# DOSSIER D'ÉTUDE PLAN D'ÉPANDAGE

## Société METH'ALLASSAC BIOGAZ SAS

## Site de méthanisation d'Allassac (19)

*SEDE Environnement*
*4 Avenue de la Madeleine*
*33170 GRADIGNAN*
*Tél : 05 53 77 42 52*
*Responsable du dossier : Yoann LABROUSSE*

*Février 2023*

# SOMMAIRE


INTRODUCTION 4
CHAPITRE 1 - Caractéristique des digestats 5
1. ORIGINE 5
2. VALEUR AGRONOMIQUE DES DIGESTATS 5
2.1 Digestat solide 5
2.2. Digestat liquide 7
3. INNOCUITÉ 8
4. DIMENSIONNEMENT THÉORIQUE DU PÉRIMÈTRE D'ÉPANDAGE 9
CHAPITRE 2 - Contexte réglementaire 10
1. LA RÉGLEMENTATION SUR LES DÉCHETS 10
2. LA RÉGLEMENTATION SUR LES INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT 12
2.1. Epandage 12
2.1.1. Dose d'apport des matières à épandre : 12
2.1.2. Nature des sols : 13
2.1.3. Distance d'isolement et modalités d'épandage 13
2.2. Stockage 14
3. LA DIRECTIVE NITRATES 14
4. COMPATIBILITÉ DE L'ÉPANDAGE AVEC LE PLAN RÉGIONAL DE PRÉVENTION ET DE GESTION DES DÉCHETS 15
5. COMPATIBILITÉ DU PROJET AVEC LE SDAGE ET LE SAGE 16
6. LA DIRECTIVE CADRE EUROPÉENNE SUR L'EAU 16
CHAPITRE 3 - Identification des contraintes, étude du milieu 17
1. TOPOGRAPHIE, GÉOLOGIE, HYDROGÉOLOGIE ET RESSOURCES EN EAU 17
1.1 Zone d'étude et topographie 17
1.2. Géologie 17
1.3. Hydrogéologie et ressources en eau 19
1.3.1. Eaux de surface 19
1.3.2. Entités hydrogéologiques 20
1.3.3. Zones Humides 21
1.3.4. Zones inondables 22
1.4. Captages pour l'alimentation en eau potable 23
1.5. Mesures de protection 23
1.5.1 Détermination de l'aptitude des parcelles à l'épandage 23
1.5.2 Epandage à dose agronomique 23
1.5.3 Encadrement et Suivi des Épandages (SAE) 24
1.5.4 Mesures spécifiques aux périmètres de protection des captages AEP 24
2. HABITATS NATURELS ET SITES PROTÉGÉS 24
2.1. Zones naturelles protégées 24
2.2. Sites classés, sites inscrits 26
3. CLIMATOLOGIE GENERALE 27
CHAPITRE 4 - L'environnement agricole 29
1. PRÉSENTATION GLOBALE DU PÉRIMÈTRE 29

**2. CARACTÉRISTIQUES DES EXPLOITATIONS DU PÉRIMÈTRE** 29
2.1. Rotations et pratiques culturales 30
2.2. Cheptel des exploitations 30
2.3. Fertilisations pratiquées et autres plan d'épandage 31
*2.3.1. Fertilisations minérales* 31
*2.3.2. Fertilisation organiques* 31
*2.3.3. Autres plan d'épandage* 31
**3. ETUDE PÉDOLOGIQUE DU PÉRIMÈTRE** 31
3.1. Les paramètres agronomiques 31
3.2. Les éléments traces métalliques (ETM) 32
3.3. Description des principaux types de sols rencontrés 34
**4. SYNTHÈSE : APTITUDE DES SOLS À L'ÉPANDAGE** 42
4.1. Critères d'évaluation 42
4.2. Aptitude à l'épandage des parcelles et établissement de la carte 43
**5. MOTIVATION DES AGRICULTEURS** 44
**CHAPITRE 5 - Modalités pratiques de l'épandage** **45**
**1. MÉCANISME DU RECYCLAGE PAR ÉPANDAGE AGRICOLE** 45
**2. DÉTERMINATION DES MODALITÉS PRATIQUES (PRINCIPE, CALCUL DES DOSES ET PROGRAMME PRÉVISIONNEL)** 45
2.1. Principe 45
2.2. Choix de la dose d'épandage 46
2.3. Programme prévisionnel 47
**3. CALENDRIER D'ÉPANDAGE** 48
**4. ORGANISATION ET MISE EN OEUVRE DES ÉPANDAGES** 48
4.1. Transport des digestats 48
4.2. Epandage du digestat 48
4.3. Suivi technique et agronomique 49
**5. POTENTIEL DE RECYCLAGE DU PÉRIMÈTRE** 49
**CHAPITRE 6 - Suivi et autosurveillance des épandage** **50**
**1. CONTENU DU SUIVI D'EXPLOITATION** 50
1.1. Répertoire parcellaire 50
1.2. Planning prévisionnel d'épandage 50
1.3. Suivi des volumes chargés, transportés et épandus 51
**2. CONTENU DU SUIVI AGRONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL** 51
2.1. Contrôle de la production de digestat 51
*2.1.1. Quantités produites* 51
*2.1.2. Composition du digestat* 51
2.2. Fiches apports 52
2.3. Encadrement agronomique et rapport de bilan agronomique annuel 52
2.4 Evolution réglementaire et mise à jour du périmètre d'épandage 52
**CONCLUSION** **53**
**ANNEXES** **54**

# INTRODUCTION

Le projet d'unité de méthanisation d'ALLASSAC est porté par la société SAS METH'ALLASSAC BIOGAZ. L'installation est localisée au lieu-dit La Prade, sur la commune d'ALLASSAC (19).

Cette unité de méthanisation permet la valorisation énergétique annuelle de 15175 tonnes de déchets, de Culture Intermédiaire à Vocation énergétique (CIVE) et autres sous-produits issus de cultures tels que paille ou coupe de prairie. Le process génère du biogaz valorisé par injection de biométhane dans le réseau de gaz. Il génère également un résidu de matière organique : le digestat. L'unité de méthanisation engendre environ 14265 tonnes de digestat brut. Un séparateur de phase permet d'obtenir environ 11 412 t/an de digestats liquides à 6,2 % de matière sèche et 2 853 t/an de digestats solides à 25,7 % de matière sèche.

Le digestat de l'unité de méthanisation d'ALLASSAC est valorisable au regard de ses caractéristiques agronomiques. Il peut par conséquent être utilisé en agriculture, soit par épandage direct, soit par compostage.

Un travail avec les acteurs agricoles du territoire a permis de démontrer que le recyclage agricole constitue la filière technico-économique la plus adaptée aux digestats de l'unité de méthanisation. En effet, les digestat sont destinés à être épandus sur les mêmes terres destinées au fonctionnement du méthaniseur.

Par ailleurs, cette solution de retour au sol de l'ensemble de la matière va en substitution de l'utilisation de fertilisant chimique, permettant ainsi une amélioration du bilan environnemental et économique.

Un premier dossier de plan d'épandage a été déposé en 2021 par la Chambre d'Agriculture de la Corrèze, pour une surface potentiellement épandable de 740,23 ha.

La présente extension du périmètre d'épandage fait suite à la demande des agriculteurs du secteur de rejoindre le plan d'épandage. L'ensemble du plan d'épandage a été réévalué, les parcelles du périmètre restent susceptibles de recevoir les deux types de digestats. Près de 1901,31 ha ont été recensés et étudiés pour définir au final une surface apte de 1320,72 ha pour les digestats solides et 914,75 ha pour les digestats liquides rassemblés sur 33 communes de Corrèze et Dordogne.

La société METH'ALLASSAC BIOGAZ présente en conséquence une demande d'enregistrement d'épandage agricole des digestats produits par l'unité de méthanisation.

Le contenu de l'étude préalable à l'épandage est détaillée dans l'annexe I de l'arrêté du 12 août 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique ICPE n°2781-2 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

Le document ci-après présente donc l'ensemble des données réglementaires à travers 6 parties :

- Partie 1 : La présentation de l'unité et caractérisation du digestat,
- Partie 2 : Le rappel réglementaire,
- Partie 3 : L'identification des contraintes du secteur d'étude,
- Partie 4 : La présentation des exploitations agricoles et du parcellaire d'étude
- Partie 5 : Les modalités pratiques d'épandages,
- Partie 6 : La définition de l'encadrement réglementaire et agronomique des épandages.

# CHAPITRE 1 - Caractéristique des digestats

## 1. ORIGINE

Le digestat résulte de la fermentation anaérobie des matières apportées dans l'unité de méthanisation. Le tableau 1 détail le plan d'approvisionnement de cette dernière :

| Dénomination | Fournisseur | Tonnage annuel (t) |
|---|---|---|
| Fumier de bovins | GAEC de la Prade<br>GAEC des Combes<br>GAEC Baril<br>Sébastien Bourzat | 3 500 |
| Lisier de bovins | GAEC Baril | 360 |
| Lisier de canards | Davide Vergne | 500 |
| Fumier de porcins | SCEA de la Vallée du Maumont | 100 |
| Lisier de porcins | GAEC de Marcillac | 200 |
| Fumier de volailles | SCEA de la Vallée du Maumont | 70 |
| Biodéchets déconditionnés | PAPREC | 3 000 |
| Déchets de cuisine et de table | Véolia (collecteur) / Communauté d'Agglomération du Bassin de Brive | 320 |
| Intercultures | GAEC Baril<br>Gaec de la Prade<br>Baptiste Féral<br>SCEA de la Vallée du Maumont | 5 175 |
| Terres de filtration | SILAB | 100 |
| Glycérine | Véolia | 100 |
| Refus de dégrillage | Blédina | 150 |
| Déchets de pommes | SICA du Roseix – COOPLIM | 500 |
| Drèches de fruits | Delvert | 500 |
| Déchets de fruits | Ponthier | 300 |
| Boues de stations d'IAA de fruits | Ponthier et Delvert | 200 |
| Boues de stations d'IAA | Blédina | 100 |
| | Total | 15 175 |

***Tableau 1 : Plan d'approvisionnement du méthaniseur***

Une séparation de phase est réalisée sur le digestat brut obtenu. Les quantités prévisionnelles de digestats sont de :

- 2 853 t/an de digestats solides,
- 11 412 t/an de digestats liquides.

## 2. VALEUR AGRONOMIQUE DES DIGESTATS

### 2.1 Digestat solide

3 analyses ont été réalisées sur le digestat solide afin d'évaluer sa valeur agronomique. Le tableau 2 synthétisent les résultats obtenus. Les résultats d'analyses sont détaillés en annexe 1.

| Paramètre | Digestat solide |
|---|---|
| Matière sèche (MS) (en %MB) | 25,67 % |
| Matière organique (MO) (en %MS) | 79,21 % |
| pH | 9,43 |
| Azote global (en g/kg) | 7,5 |
| Phosphore (en g/kg) | 5,5 |
| Potasse (en g/kg) | 5,6 |
| Calcium (en g/kg) | 6,3 |
| Magnésium (en g/kg) | 3,0 |
| Rapport C/N | 13,4 |

***Tableau 2 : Valeur agronomique du digestat solide***

Le digestat solide produit aura une siccité d'environ 26%.

La teneur en azote du digestat est satisfaisante : **7,5 kg/t** de produit brut **d'azote total**. A l'épandage, seule une part de cet azote se trouve déjà sous forme directement assimilable par les plantes ; la minéralisation permettra la transformation de l'azote organique en azote nitrique ($N\text{-}NO_3$) et ammoniacal ($N\text{-}NH_4$), formes assimilables par les plantes. Ceci nous amène à considérer un coefficient de disponibilité (fraction assimilable par les cultures dans l'année suivant l'épandage) de 30 % pour l'azote, soit une teneur en azote disponible de **2,25 kg/t** de produit brut.

La teneur en **phosphore** et en potasse est importante (**5,5 kg/t** de produit brut). Pour un coefficient de biodisponibilité de 70%, la teneur en phosphore disponible est évaluée à **3,85 kg/t** de produit brut.

La teneur en **potasse** est importante : **5,6 kg/t** de produit brut. L'ensemble de la potasse est disponible la première année pour les cultures.

De plus, le digestat possède une teneur importante en matière organique, à hauteur de 203,5 kg/t de matière brute.

Le pH du digestat solide est évalué à 9,43. Cette valeur est supérieure à la valeur haute de 8,5 mentionnée dans l'arrêté du 12/08/2010. Toutefois, les sols étant plutôt acides ou neutres dans la région, l'épandage du digestat solide ne générera pas une alcalinisation importante des sols.

La dose d'épandage est envisagée à 15 t/ha avec un retour tous les deux ans sur les parcelles.

Le tableau 3 résume la valeur fertilisante du digestat solide. Ce sont les teneurs en éléments disponibles qui serviront de base à la définition des doses d'épandage adaptées à chaque parcelle et à chaque culture envisagée.

| | Eléments totaux (kg/t de produit brut) | Coefficient de disponibilité en % | Eléments disponibles (kg/t de produit brut) | Eléments disponibles à 15 t/ha |
|---|---|---|---|---|
| Matière Organique | 203,5 | ***10*** | 20,4 | **305** |
| Azote global (NGL) | 7,5 | ***30*** | 2,3 | **33,8** |
| Phosphore (P2O5) | 5,5 | ***70*** | 3,9 | **57,8** |
| Potasse (K2O) | 5,6 | ***100*** | 5,6 | **84** |
| Calcium | 6,3 | ***100*** | 6,3 | **94,5** |
| Magnésium | 3,0 | ***100*** | 3,0 | **45** |

***Tableau 3 : Valeur fertilisante du digestat solide***

Le digestat présente un intérêt pour les apports d'azote, phosphore, potasse et matière organique.

## 2.2. Digestat liquide

4 analyses ont été réalisées sur le digestat liquide afin d'évaluer sa valeur agronomique. Le tableau 4 synthétise les résultats obtenus. Les résultats d'analyses sont détaillés en annexe 1.

| Paramètre | Digestat solide |
|---|---|
| Matière sèche (MS) (en %MB) | 6,20 % |
| Matière organique (MO) (en %MS) | 65,66 % |
| pH | 8,28 |
| Azote global (en g/kg) | 3,6 |
| Phosphore (en g/kg) | 1,7 |
| Potasse (en g/kg) | 5,1 |
| Calcium (en g/kg) | 2,4 |
| Magnésium (en g/kg) | 1,0 |
| Rapport C/N | 6,2 |

***Tableau 4 : Valeur agronomique du digestat liquide***

Le digestat liquide produit aura une siccité d'environ 6,2 %.

La teneur en azote du digestat est satisfaisante : **3,6 kg/t** de produit brut **d'azote total**. A l'épandage, seule une part de cet azote se trouve déjà sous forme directement assimilable par les plantes ; la minéralisation permettra la transformation de l'azote organique en azote nitrique ($N\text{-}NO_3$) et ammoniacal ($N\text{-}NH_4$), formes assimilables par les plantes. Ceci nous amène à considérer un coefficient de disponibilité (fraction assimilable par les cultures dans l'année suivant l'épandage) de 70 % pour l'azote, soit une teneur en azote disponible de **2,52 kg/t** de produit brut.

La teneur en **phosphore** est correcte (**1,7 kg/t** de produit brut). Pour un coefficient de biodisponibilité de 70%, la teneur en phosphore disponible est évaluée à **1,2 kg/t** de produit brut.

La teneur en potasse est importante (**5,1 kg/t** de produit brut). L'ensemble de la potasse est disponible la première année pour les cultures.

De plus, le digestat possède une légère teneur en matière organique, à hauteur de 40,6 kg/t de matière brute.

La dose d'épandage est envisagée à 30 m³/ha avec un retour tous les deux ans sur les parcelles.

Le tableau 5 résume la valeur fertilisante du digestat liquide. Ce sont les teneurs en éléments disponibles qui serviront de base à la définition des doses d'épandage adaptées à chaque parcelle et à chaque culture envisagée.

| | Eléments totaux (kg/t de produit brut) | Coefficient de disponibilité en % | Eléments disponibles (kg/t de produit brut) | Eléments disponibles à 30 m³/ha |
|---|---|---|---|---|
| Matière Organique | 40,6 | ***10*** | 4,06 | **121,8** |
| Azote global (NGL) | 3,6 | ***70*** | 2,52 | **75,6** |
| Phosphore (P2O5) | 1,7 | ***70*** | 1,2 | **35,7** |
| Potasse (K2O) | 5,1 | ***100*** | 5,1 | **153** |
| Calcium | 2,4 | ***100*** | 2,4 | **72** |
| Magnésium | 1,0 | ***100*** | 1,0 | **30** |

***Tableau 5 : Valeur fertilisante pour le digestat liquide***

Le digestat présente un intérêt pour les apports d'azote, phosphore, potasse et apport hydrique.

## 3. INNOCUITÉ

Pour rappel, le méthaniseur sera alimenté de Culture Intermédiaire à Valorisation Énergétique, d'autres sous-produits issus de cultures (pailles, coupe de prairie) et de déchets de l'industrie agro-alimentaire.

Compte tenu du plan d'approvisionnement du méthaniseur et notamment de l'absence de tout déchet susceptible de contenir des éléments-traces métalliques et/ou composés-traces organiques (type boues d'épuration urbaine ou industriel), l'innocuité du digestat vis-à-vis des éléments-traces métalliques et composés-traces organiques devrait être respectée.

Cette hypothèse est confirmée par les résultats d'analyses de digestats solide et liquide réalisées sur les éléments-traces métalliques et composés-traces organiques en fin d'année 2022. Les résultats sont présentés dans les tableaux 6 et 7. Ils sont comparés aux valeurs seuils définies par l'arrêté du 12/08/2010 (détaillées dans le chapitre 2 : contexte réglementaire).

| Éléments-traces métallique | Teneur dans le digestat solide (en mg/kgMS) | Teneur dans le digestat liquide (en mg/kgMS) | Valeur seuil - arrêté du 12/08/2010 (en mg/kgMS) |
|---|---|---|---|
| Cadmium | 0,2 | 0,4 | 10 |
| Chrome | 19,9 | 12,6 | 1000 |
| Cuivre | 23,9 | 268 | 1000 |
| Mercure | < 0,12 | < 0,11 | 10 |
| Nickel | 5,9 | 11,8 | 200 |
| Plomb | < 3,8 | 6,6 | 800 |
| Zinc | 111 | 360 | 3000 |
| Somme Cr + Cu + Ni + Zn | 161 | 652 | 4000 |

***Tableau 6 :Teneurs en éléments-traces métalliques des digestats***

| Composés-traces organiques | Teneur dans le digestat solide (en mg/kgMS) | Teneur dans le digestat liquide (en mg/kgMS) | Valeur seuil (arrêté du 12/08/2010) (en mg/kgMS) | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Cas général | Epandage sur pâturage |
| Total des 7 principaux PCB | 0,06 | 0,06 | 0,8 | 0,8 |
| Fluoranthène | < 0,043 | < 0,043 | 5 | 4 |
| Benzo-(b)-fluoranthène | < 0,043 | < 0,043 | 2,5 | 2,5 |
| Benzo-(a)-pyrène | < 0,043 | < 0,043 | 2 | 1,5 |

***Tableau 7 :Teneurs en composés-traces organique des digestats***

Les teneurs en éléments-traces métalliques et composés-traces organiques dans les digestats sont très faibles et bien inférieures aux valeurs seuils définies par l'arrêté du 12 août 2010. En conclusion, le digestat produit sur l'unité de méthanisation d'Allassac présente un intérêt agronomique par les apports en azote, phosphore, potasse et matière organique, tout en étant conforme à la réglementation en vigueur (arrêté du 12/08/2010).

**Le digestat est recyclable en agriculture sans contre-indications particulières.**

## 4. DIMENSIONNEMENT THÉORIQUE DU PÉRIMÈTRE D'ÉPANDAGE

La production annuelle de digestats est évaluée à **14265 tonnes**, avec **2853 tonnes** de digestat solide et **11412 tonnes** de digestats liquides. Une dose moyenne de **15 t/ha** de digestat solide et **30 m³/ha** de digestat liquide est retenue avec un retour **tous les 2 ans**. Un coefficient de sécurité de 1,2 est appliqué pour le dimensionnement du plan d'épandage.

Pour le digestat solide :

$$Surface\ apte\ minimale = \frac{Production\ annuelle}{Dose\ à\ l'hectare} \times Période\ de\ retour \times coefficient\ de\ sécurité$$
$$= \frac{2853}{15} \times 2 \times 1,2$$
$$= 456,48\ ha$$

Pour le digestat liquide :

$$Surface\ apte\ minimale = \frac{Production\ annuelle}{Dose\ à\ l'hectare} \times Période\ de\ retour \times coefficient\ de\ sécurité$$
$$= \frac{11412}{30} \times 2 \times 1,2$$
$$= 912,96\ ha$$

Afin d'assurer la valorisation agricole de l'ensemble des digestats produits, la surface apte du périmètre d'épandage **doit être supérieure à 456,48 ha pour le digestat solide** et **912,96 ha pour le digestat liquide**.

Sur les 1901,31 ha étudiés pour le plan d'épandage des digestats du méthaniseur d'Allassac, 1320,72 ha sont aptes à recevoir le digestat solide et 914,75 ha sont aptes à recevoir le digestat liquide.
**Ces surfaces sont suffisantes pour recevoir l'ensemble des digestats produit par le méthaniseur et pour assurer une alternance des parcelles réceptrices.**

Remarque : Les unités de méthanisation soumises au régime d'autorisation sont limitées à 30 tonnes de matières sèches épandues par hectare et par an. Bien que les unités de méthanisation soumises à enregistrement ne soient pas concernées par cette restriction, il est recommandé de la respecter. La siccité du digestat solide est de 25,67%, celle du digestat liquide est de 6,20%. Aux doses de 15 t/ha et 30 m³/ha, les quantités de matière sèche épandues à l'hectare seront respectivement de 3,85 tMS/ha et 1,86 tMS/ha, ce qui est bien inférieur aux 30 tMS/ha.

# CHAPITRE 2 - Contexte réglementaire

Les filières de recyclage agricole des sous-produits industriels ou urbains doivent respecter la réglementation française portant sur :

- ✓ le régime de l'eau,
- ✓ la santé publique,
- ✓ les installations classées.

Une synthèse de ces principaux textes est présentée ci-après. L'impact de chacun d'eux sur la filière de recyclage agricole des digestats issus de l'unité de méthanisation est présenté simultanément.

## 1. LA RÉGLEMENTATION SUR LES DÉCHETS

L'article L541.2 du Code de l'Environnement indique que toute personne qui produit ou détient des déchets est tenue d'en assurer l'élimination dans des conditions propres à éviter des effets préjudiciables à l'environnement. L'article L541-2-1 définit la notion de déchet ultime comme étant tout déchet « … qui n'est plus susceptible d'être réutilisé ou valorisé dans les conditions techniques et économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux. ».

Ne pouvant être considérés comme un déchet ultime, les déchets industriels qui présentent un intérêt pour les sols ou la nutrition des cultures ne peuvent être destinés à la mise en décharge. Le recyclage agricole, l'incinération et la méthanisation sont des procédés de valorisation.

Par ailleurs, l'article L541-1 fixe comme objectif national d'«… augmenter la quantité de déchets faisant l'objet d'une valorisation sous forme de matière, notamment organique, en orientant vers ces filières de valorisation.».

Les digestats issus du méthaniseur d'Allassac sont valorisables au regard de ses caractéristiques agronomiques (cf. chapitre 1). Ils peuvent par conséquent être utilisés en agriculture. Le recyclage agricole constitue la filière technico-économique la plus adaptée.

En tout premier lieu, il est nécessaire de valider l'intérêt agronomique des matières à épandre puisque l'annexe I de l'arrêté du 12 août 2010 modifié prévoit que seuls les déchets présentant « *… un intérêt pour les sols ou la nutrition des cultures …* » peuvent être épandus. Ceci est validé par les teneurs des paramètres agronomiques caractérisant les digestats.

Puis, afin d'assurer l'innocuité des déchets apportés en agriculture, il est nécessaire de valider que ceux-ci présentent des teneurs en éléments-traces métalliques et composés-traces organiques inférieures aux teneurs limites fixées par l'annexe II de l'arrêté du 12 août 2010 modifié. Ces valeurs limites sont présentées dans le tableau 8.

| Eléments-traces métalliques | Valeurs limites dans les déchets ou effluents - mg/kg MS | Flux cumulés maximum apportés par les déchets ou effluents en 10 ans g/m² | |
|---|---|---|---|
| | | Cas général | Epandage sur pâturages pH < 6 |
| *Cadmium* | 10 | 0,015 | 0,015 |
| *Chrome* | 1 000 | 1,5 | 1,2 |
| *Cuivre* | 1 000 | 1,5 | 1,2 |
| *Mercure* | 10 | 0,015 | 0,012 |
| *Nickel* | 200 | 0,3 | 0,3 |
| *Plomb* | 800 | 1,5 | 0,9 |
| *Sélénium* | | | 0,12 |
| *Zinc* | 3 000 | 4,5 | 3 |
| *Chrome+Cuivre+Nickel+Zinc* | 4 000 | 6 | 4 |

| Composés-traces organiques | Valeurs limites dans les déchets ou effluents - mg/kg MS | | Flux cumulés maximum apportés par les déchets ou effluents en 10 ans mg/m² | |
|---|---|---|---|---|
| | Cas général | Epandage sur pâturages | Cas général | Epandage sur pâturages |
| *Total des 7 principaux PCB** | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 |
| *Fluoranthène* | 5 | 4 | 7,5 | 6 |
| *Benzo(b) fluoranthène* | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 |
| *Benzo(a) pyrène* | 2 | 1,5 | 3 | 2 |

* PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

***Tableau 8 : Valeurs et flux limites en ETM et CTO (Arrêté du 12 août 2010 modifié)***

Comme présenté dans le chapitre 1, les teneurs en éléments-traces métalliques et composés-traces organiques des digestats sont inférieures aux valeurs limites définies par l'arrêté du 12 août 2010 modifié.

Concernant les flux, au regard des valeurs mesurées en éléments-traces métalliques et composés-traces organiques présentées dans le chapitre 1, les éléments limitants sont :

- Pour le digestat solide, à une dose d'épandage moyenne de 15 t/ha avec un retour tous les 2 ans : **somme des 4 ETM (Cr + Cu + Ni + Zn)**, à hauteur de 5,2 % de la valeur seuil réglementaire de flux cumulés (7,7 % si pâturage ou pH < 6),
- Pour le digestat liquide, à une dose d'épandage moyenne de 30 t/ha avec un retour tous les 2 ans : **le cuivre**, à hauteur de 16,6 % de la valeur seuil réglementaire de flux cumulés (20,8 % si pâturage ou pH < 6),

**Les flux d'ETM et CTO** apportés sur les parcelles sont donc **bien inférieurs aux valeurs seuils** fixées par l'arrêté du 12 août 2010 modifié, les digestats sont donc valorisables en agriculture.

# 2. LA RÉGLEMENTATION SUR LES INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La nomenclature des installations classées détermine le régime de classement et le statut SEVESO des installations classées.

L'unité de méthanisation d'Allassac est actuellement classée dans la rubrique 2781-1.b : Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production / Méthanisation de matière végétale brute, effluents d'élevage, matières stercoraires, lactosérum et déchets végétaux d'industries agroalimentaires / La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 30 t/j et inférieure à 100 t/j. L'installation est donc soumise à enregistrement et doit respecter les prescriptions de l'arrêté du 12/08/2010.

La SAS Meth'Allassac Biogaz souhaite modifier son plan d'approvisionnement en recevant notamment des biodéchets (cf plan d'approvisionnement dans le Chapitre 1, paragraphe 1). L'installation demande donc à être classée dans la rubrique 2781-2.b : Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production / Méthanisation d'autres déchets / La quantité de matières traitées étant inférieure à 100 t/j. L'installation reste donc soumise à enregistrement et doit respecter les prescriptions du même arrêté du 12/08/2010.

## 2.1. Epandage

### *2.1.1. Dose d'apport des matières à épandre :*

En dehors des prescriptions concernant les éléments-traces métalliques et composés-traces organiques, les apports de déchets sont régis par l'annexe I de l'arrêté du 12 août 2010 modifié.

Le pH des matières à épandre doit être compris entre 6,5 et 8,5. Toutefois, des valeurs différentes peuvent être retenues sous réserve de conclusions favorables de l'étude préalable. Le digestat solide présente une valeur de pH légèrement supérieure à la valeur haute autorisée. Néanmoins, l'épandage du digestat sur les sols majoritairement acides/neutres de la région n'engendrera pas une augmentation importante du pH des sols.

De plus, la quantité d'application doit être :

- ✓ calculée sur une période appropriée par rapport aux besoins nutritionnels des plantes ou aux besoins d'entretien des sols,
- ✓ inférieure à 500 $m^3$/ha par épandage et inférieur à 1 500 $m^3$/ha/an, avec un intervalle d'au moins deux semaines entre deux passages successifs.

Remarque : Les unités de méthanisation soumises au régime d'autorisation sont limitées à 30 tonnes de matières sèches épandues par hectare et par an. Bien que les unités de méthanisation soumises à enregistrement ne soient pas concernées par cette restriction, il est recommandé de la respecter.

### 2.1.2. Nature des sols :

Selon l'annexe II de l'arrêté du 12 août 2010 modifié, l'épandage n'est possible que si les teneurs en éléments-traces métalliques dans les sols sont inférieures aux valeurs limites figurant dans le tableau 9.

| Eléments traces dans les sols | Valeurs limites en mg/kg sol sec |
|---|---|
| Cadmium | 2 |
| Chrome | 150 |
| Cuivre | 100 |
| Mercure | 1 |
| Nickel | 50 |
| Plomb | 100 |
| Zinc | 300 |

***Tableau 9 : Valeurs limites de concentration en éléments-traces métallique dans les sols (arrêté 12/08/2010)***

### 2.1.3. Distance d'isolement et modalités d'épandage

L'arrêté du 12 août 2010 modifié impose que les épandages soient effectués par enfouissement direct, par pendillards ou par un dispositif équivalent permettant de limiter les émissions atmosphériques d'ammoniac.

De plus, l'épandage des digestats est interdit :

- ✓ sur les sols pris en masse par le gel ou enneigés, sur les sols inondés ou détrempés, sur les sols non utilisés en vue d'une production agricole ;
- ✓ sur les terrains présentant une pente supérieure à 7 % dans le cas des digestats liquides, sauf s'il est mis en place des dispositifs prévenant tout risque d'écoulement et de ruissellement vers les cours d'eau
- ✓ pendant les périodes de forte pluviosité
- ✓ sur toutes les légumineuses sauf la luzerne et les prairies d'association graminées-légumineuses.

La consistance des digestats sera liquide ou solide. Afin de limiter au maximum un potentiel ruissellement du déchet vers les cours d'eau, un enfouissement systématique du digestat liquide est recommandé dans les 24h suivant l'épandage.

Le tableau 10 précise les différentes distances réglementaires et délais minimums à respecter lors des campagnes d'épandage selon la nature de l'activité à protéger.

| Nature des activités à protéger | Distance d'isolement minimale | Domaine d'application |
|---|---|---|
| Points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers | 50 mètres | |
| Lieux publics de baignades et plages | 200 mètres | |
| Piscicultures et zones conchylicoles | 500 mètres | |
| Cours d'eau et plan d'eau | 35 mètres des berges<br><br>10 mètres des berges | Cas général, à l'exception des cas ci-dessous.<br><br>Présence d'une bande de 10 mètres enherbée ou boisée et ne recevant aucun intrant est implantée de façon permanente en bordure des cours d'eau |
| Habitation de tiers ou tout local habituellement occupé par des tiers, stades ou terrains de camping agréés, à l'exception des terrains de camping à la ferme | 50 mètres | Cas général |

***Tableau 10 : Distances d'isolement de réalisation des épandages fixés par l'arrêté du 12/08/2010.***

## 2.2. Stockage

Le digestat brut est stocké dans un digesteur et post-digesteur d'un volume utile total de 4800 $m^3$. Après la séparation de phase, le digestat liquide est stocké dans une cuve de stockage de 6500 $m^3$. Le digestat solide est quant à lui stocké sur une plateforme bétonnée pouvant recueillir 1000 T de matière.

L'arrêté du 12 août 2010 précise que les ouvrages permanents d'entreposage de déchets sont dimensionnés pour faire face aux périodes où l'épandage est soit impossible, soit interdit par l'étude préalable.

Le dépôt temporaire de déchets, sur les parcelles d'épandage sans travaux d'aménagement n'est autorisé que lorsque :

- ✓ Les déchets sont solides et peu fermentescibles ; à défaut, la durée du dépôt temporaire est inférieure à 48 heures,
- ✓ Toutes les précautions ont été prises pour éviter le ruissellement sur ou en dehors des parcelles d'épandage ou une percolation rapide vers les nappes superficielles ou souterraines,
- ✓ Le dépôt respecte les distances minimales d'isolement définies pour l'épandage sauf pour la distance vis-à-vis des habitations qui est toujours égale à 100 mètres. En outre, une distance d'au moins 3 mètres vis-à-vis des routes et fossés doit être respectée.
- ✓ Le volume du dépôt est adapté à la fertilisation raisonnée des parcelles réceptrices pour la période d'épandage considérée.
- ✓ La durée maximale ne doit pas dépasser un an et le retour sur un même emplacement ne peut intervenir avant un délai de 3 ans.

**La capacité de stockage est suffisante pour faire face aux périodes où l'épandage est impossible.**

# 3. LA DIRECTIVE NITRATES

La directive dite « nitrates » adoptée en 1991 vise à réduire la pollution des eaux provoquée ou induite par les nitrates à partir de sources agricoles et de prévenir toute nouvelle pollution de ce type.

Les articles R211.75 à R211.78 du Code de l'Environnement, relatifs aux Zones Vulnérables aux pollutions par les nitrates fixent :

- ✓ la notion de Zone Vulnérable : Zone qui contribue à la pollution des eaux par le rejet direct ou indirect de nitrates,
- ✓ l'obligation pour le préfet coordonnateur de bassin de délimiter les zones vulnérables après avis du comité de bassin,
- ✓ le schéma directeur du Code des Bonnes Pratiques Agricoles.

La mise en œuvre de cette directive en France a ainsi donné lieu depuis 1996 à six générations de programmes d'actions ; suite à une réforme de la réglementation « nitrates » engagée depuis 2011, le 6ème programme d'actions « nitrates » est constitué ; il présente :

- ✓ un programme d'actions national, qui contient huit mesures obligatoires sur l'ensemble des zones vulnérables françaises ;
- ✓ des programmes d'actions régionaux.

Le 6ème Programme d'Action « nitrates » des zones vulnérables de Nouvelle-Aquitaine impose de respecter une quantité maximale d'azote organique épandue annuellement y compris par les déjections animales sur pâturages.

Cette quantité ne doit pas dépasser 170 kg d'azote efficace par hectare de Surface Potentiellement Réceptrice (SPE) où la SPE est égale à la Surface Agricole Utile (SAU), déductions faites des superficies inaptes à l'épandage.

Il fixe également un calendrier des périodes d'interdiction d'épandage.

Il impose de calculer la quantité d'azote apportée, toutes formes confondues, par hectare de SAU par an à l'échelle de l'exploitation. Ces quantités sont comparées aux valeurs suivantes :

- ✓ 250 kg d'azote total par hectare de SAU pour les systèmes sans élevage,
- ✓ 280 kg d'azote total par hectare de SAU pour les systèmes avec élevage et les systèmes de culture ayant des surfaces incluses dans le plan d'épandage d'une exploitation d'élevage.

Le respect des préconisations du Programme d'Action Régional est obligatoire sur les parcelles des communes du périmètre d'épandage se trouvant en zone vulnérable. Néanmoins, **aucune commune du plan d'épandage n'est située en zone vulnérable**.

## 4. COMPATIBILITÉ DE L'ÉPANDAGE AVEC LE PLAN RÉGIONAL DE PRÉVENTION ET DE GESTION DES DÉCHETS

La loi n° 2015-991 du 7 août 2015 portant Nouvelle Organisation Territoriale de la République (NOTRe) a modifié les compétences relatives à la planification de la prévention et de la gestion des déchets. Les Conseils Régionaux sont désormais compétents pour établir des plans régionaux de prévention et de gestion des déchets (PRPGD).

Le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets de Nouvelle-Aquitaine, adopté le 21 octobre 2019, fixe les objectifs de recyclage et de valorisation à atteindre, les équipements à mettre en œuvre, les échéanciers à respecter. Il fait référence pour grande partie aux articles R541-13 à R541-41-28 du Code de l'Environnement.

La valorisation organique par compostage et/ou épandage est l'un des objectifs majeurs de ce document. Il y est précisé que « L'enjeu pour 2025 est de valoriser 300 000 tonnes supplémentaires de DAE par rapport à 2015, en favorisant particulièrement la valorisation organique. [...] Les actions proposées sont les suivantes : [...] avoir une réflexion concertée au niveau local sur [...] la mutualisation des sites de traitement pour optimiser les coûts de gestion, assurer la pérennité des installations et garantir l'utilisation des composts/digestats. » *(source : Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets de Nouvelle-Aquitaine, Chapitre IV, paragraphe 4.)*.

Le présent plan d'épandage s'inscrit totalement dans les objectifs du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets de Nouvelle-Aquitaine. La valorisation agricole des digestats produits dans le méthaniseur d'Allassac présente un intérêt agronomique significatif pour les sols et s'inscrit dans une logique de retour au sol de la matière organique.

## 5. COMPATIBILITÉ DU PROJET AVEC LE SDAGE ET LE SAGE

Le périmètre d'épandage retenu se trouve sur l'emprise du SDAGE du bassin Adour Garonne (2022-2027).
Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux fixe pour son bassin hydrographique les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée des ressources en eau. Ce document détermine 4 objectifs majeurs jusqu'en 2027 :

- créer les conditions de gouvernance favorables,
- réduire les pollutions,
- agir pour assurer l'équilibre quantitatif de la ressource en eau,
- préserver et restaurer les fonctionnalités des milieux aquatiques et humides.

Le périmètre d'étude se trouve sur le SAGE Vézère-Corrèze (état d'avancement : élaboration - rédaction) dont les enjeux sont les suivants :

- l'amélioration ou la préservation de la qualité des eaux superficielles et souterraines
- la gestion équilibrée et durable des ressources
- la lutte contre les risques d'inondations
- la préservation et la restauration des milieux et de la biodiversité
- le maintien de l'activité économique et des usages

**Le principe même du recyclage agricole contrôlé de sous-produits induit des notions de valorisation agricole et des contraintes de doses d'apport et de distances de sécurité. L'épandage contrôlé des épandages des digestats est donc en accord avec les enjeux du SAGE Vézère-Corrèze.**

## 6. LA DIRECTIVE CADRE EUROPÉENNE SUR L'EAU

La Directive Cadre Européenne sur l'Eau du 23 octobre 2000 définit un cadre pour la gestion et la protection des eaux. Elle joue un rôle stratégique et fondateur en matière de politique de l'eau.

L'objectif est d'atteindre un bon état général tant pour les eaux souterraines que pour les eaux superficielles.

Le sol des parcelles réceptrices représente un pouvoir épuratoire important.

Les outils de surveillance sur le devenir des éléments azotés et phosphatés prévus dans le cadre du dispositif de suivi et d'auto surveillance (analyse de sol), la maîtrise des doses d'apport et la rotation organisée sur la parcelle réceptrice, limiteront au maximum les départs des éléments vers les eaux superficielles et souterraines.

# CHAPITRE 3 - Identification des contraintes, étude du milieu

## 1. TOPOGRAPHIE, GÉOLOGIE, HYDROGÉOLOGIE ET RESSOURCES EN EAU

### 1.1 Zone d'étude et topographie

Rappelons que le périmètre de l'étude se situe dans les départements de la CORRÈZE et de la DORDOGNE, dans un rayon de 25 km autour du site de méthanisation d'Allassac, implanté au lieu-dit La Prade. Le répertoire parcellaire par commune est détaillé en annexe 4 et les références cadastrales par agriculteurs sont inventoriées en annexe 5.

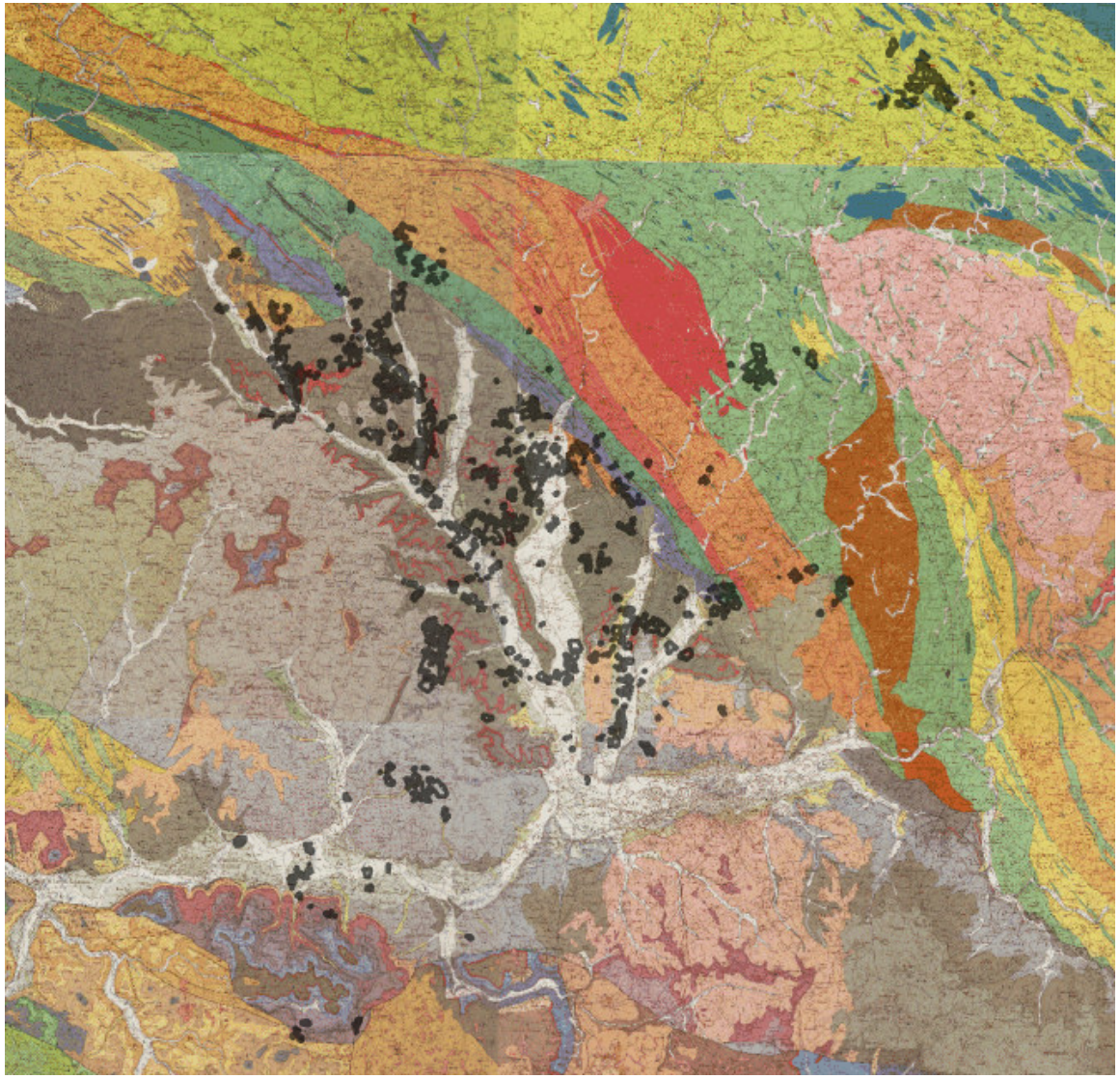
**La proximité des parcelles à épandre au méthaniseur permet de limiter le flux routier que génère le transport des digestats.**

Le secteur possède une topographie légèrement accidentée, avec une altitude variant de 70 à 400 m. On peut noter la présence de fortes pentes (> 7 %) le long de la vallée de la Vézère et de ses affluents.

**Compte tenu de la topographie du secteur d'étude, l'enfouissement du digestat liquide après chaque épandage est recommandé afin de limiter le ruissellement du sous-produit en contrebas des parcelles.**

### 1.2. Géologie

Le périmètre d'étude est localisé sur plusieurs cartes géologiques à l'échelle 1/50 000eme : Juillac (n°760), Tulle (n°761), Terrasson (n°784), Brive-la-Gaillarde (n°785).



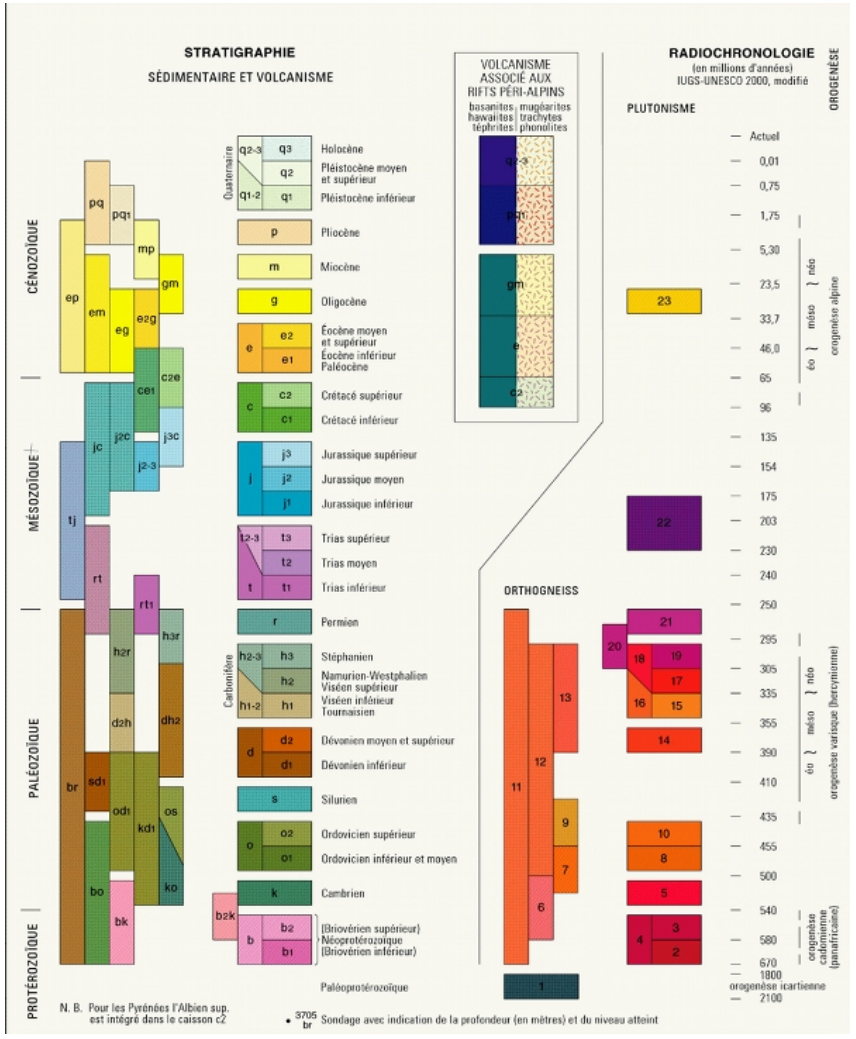



***Figure 1 : Carte géologique générale de la zone d'étude (source : www.geoportail.gouv.fr/carte)***

La carte géologique présentée en figure 1 montre que les parcelles du plan d'épandage appartiennent à trois ensembles d'inégale importance :

- Dans la partie Est Nord-Est, les unités colorées sont composées des roches les plus anciennes (schistes, gneiss) qui constituent le socle limousin ; ces roches sont le résultat d'une transformation (métamorphique) et d'une déformation qui ont eu lieu durant la construction de la chaîne de montagnes hercynienne (avant 300 millions d'années).
- Dans la partie ouest, en gris, les roches sont plus récentes et d'origine sédimentaire. Leur disposition est horizontale. Il s'agit de grès composés de sables, graviers et argiles arrachés au socle hercynien par l'érosion au cours de l'époque permienne (entre 300 et 250 millions d'années). Les grès sont recouverts ensuite par des roches calcaires d'origine marine.
- A la fin de l'époque Tertiaire et au Quaternaire (moins de 5 millions d'années), la rivière Vézère incise le socle métamorphique et dépose ses alluvions, représentés en blanc sur la carte, à la sortie des gorges empruntées par la voie ferrée Limoges-Brive-Toulouse.

## 1.3. Hydrogéologie et ressources en eau

### *1.3.1. Eaux de surface*

Le périmètre d'étude est localisé dans la vallée de la Vézère. Cette rivière prend sa source sur le plateau de Millevaches, dans le Massif central en Corrèze, pour se jeter dans la Dordogne à Limeuil. D'une longueur de 211,2 km, son principal affluent est la Corrèze, leur confluent se situant à Brive-la-Gaillarde. Les autres principaux cours d'eau localisés dans le secteur d'étude sont le Maumont, la Loyre, la Besse et le Roseix. Le secteur est également parcouru par de nombreux petits ruisseaux, affluents directs ou indirects de la Vézère ou de la Corrèze.

Par ailleurs, la vallée de la Vézère est concernée dans la zone d'étude par plusieurs sites Natura 2000 et ZNIEFF (voir paragraphe 2.1.). Elle représente donc une zone environnementale protégée.

**Afin de limiter le ruissellement du digestat vers les cours d'eau, un enfouissement sera réalisé après chaque épandage du digestat liquide. De plus, l'épandage de digestat ne sera réalisé que lorsque les conditions climatiques seront favorables (absence de pluie).**

### *1.3.2. Entités hydrogéologiques*

La liste et les caractéristiques des entités hydrogéologiques du secteur d'étude sont détaillées dans le tableau 11.

| Code de l'Entité | Nom de l'Entité | Nature | Etat | Thème | Type de milieu |
|---|---|---|---|---|---|
| 366AA01 | Grès et dolomies du Permo-Trias | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à parties libres et captives | Sédimentaire | Matricielle / karstique |
| 368AA01 | Schistes, grès et conglomérats du Stéphanien du nord du bassin Adour-Garonne | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à parties libres et captives | Sédimentaire | Matricielle / fissures |
| 372AG04 | Socle du bassin versant de la Vézère et ses affluents du confluent du Bradascou à la fin du socle du Massif central (bassin de Brive) sur les unités métamorphiques du Limousin (usg) | Unité aquifère | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AG16 | Socle du bassin versant du Clan de sa source à la fin du socle du Massif central (bassin de Brive) sur les unités métamorphiques du Limousin | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AK05 | Socle du bassin versant de l'Auvézère du confluent des Belles-Dames (incluse) au confluent de l'Isle | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AG06 | Socle du bassin versant du Maine de sa source à la fin du socle du Massif central (bassin de Brive) sur les unités métamorphiques du Limousin (unité de Thiviers-Payzac) | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AG07 | Socle du bassin versant du Roseix et ses affluents de sa source à la fin du socle du Massif central (bassin de Brive) sur les unités métamorphiques du Limousin (unité de Thiviers-Payzac) | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AG05 | Socle du bassin versant de la Loyre de sa source à la fin du socle du Massif central (bassin de Brive) sur les unités métamorphiques du Limousin (usg) | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AG14 | Socle du bassin versant du Maumont blanc de sa source au confluent du Chauvignac (inclus) sur les intrusions granitoïdiques du Limousin | Unité aquifère | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AG15 | Socle du bassin versant du Maumont blanc du confluent du Chauvignac à la fin du socle du Massif central (bassin de Brive) sur les unités métamorphiques du Limousin | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 372AG12 | Socle du bassin versant de la Corrèze du confluent de la Vimbelle à la fin du socle du Massif central (bassin de Brive) (Saint-Bonnette et Roanne amont exclues) | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 362AA03 | Calcaires, dolomies et anhydrite de l'Hettangien-Sinémurien du sud du Bassin aquitain | Unité aquifère | Entité hydrogéologique à parties libres et captives | Sédimentaire | Matricielle / karstique |
| 358AE07 | Calcaires et dolomies du Bajocien et de l'Aalénien du nord du Bassin aquitain | Unité aquifère | Entité hydrogéologique à parties libres et captives | Sédimentaire | Matricielle / karstique |
| 362AA01 | Calcaires et grès du Domérien supérieur du sud du Bassin aquitain | Unité aquifère | Entité hydrogéologique à parties libres et captives | Sédimentaire | Matricielle / karstique |
| 358AE03 | Calcaires micritiques et bioclastiques du Bathonien moyen à Oxfordien du nord du Bassin aquitain | Unité aquifère | Entité hydrogéologique à parties libres et captives | Sédimentaire | Matricielle / karstique |
| 362AA02 | Marnes du Domérien inférieur du sud du Bassin aquitain | Unité imperméable | Entité hydrogéologique sans nappe | Sédimentaire | Poreux |
| 358AE05 | Marno-calcaires du Bathonien basal du nord du Bassin aquitain | Unité semi-perméable | Sans objet | Sédimentaire | Poreux |
| 372AI01 | Socle du bassin versant de la Vézère du confluent de la Corrèze au confluent du Cern | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à nappe libre | Socle | Fissuré |
| 368AA01 | Schistes, grès et conglomérats du Stéphanien du nord du bassin Adour-Garonne | Unité semi-perméable | Entité hydrogéologique à parties libres et captives | Sédimentaire | Matricielle / fissures |

***Tableau 11 : Inventaire des entités hydrogéologiques présentes dans le secteur d'étude (sources : Référentiel BDLISA version 3 - septembre 2022***

La majorité du secteur d'étude repose sur la masse d'eau Grès et dolomie du Permo-Trias du bassin de Brive. La formation de grès du bassin n'est pas favorable à la formation d'un aquifère. L'eau s'infiltre dans la formation gréseuse perméable et y circule jusqu'à une couche argileuse imperméable. Les eaux vont suivre ensuite ces couches imperméables pour ressortir à la faveur d'un affleurement, créant de petites sources. Le secteur présente peu de couches imperméables, ce qui empêche la formation d'aquifère.

Il n'y a que dans le secteur Sud du plan d'épandage (Terrassonnais) que l'on retrouve une entité imperméable et où les entités hydrogéologiques sont plus favorables à la formation d'aquifère.

### *1.3.3. Zones Humides*

Selon le code de l'environnement, les zones humides sont des « terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année». (Art. L.211-1).

Quelques zones humides sont présentes sur le périmètre étudié, dans le secteur Nord sur les communes de Vignols, Lascaux, Voutezac, Allassac, et dans le secteur Sud dans les communes de Dordogne / Sud Corrèze (Pazayac, Terrasson-Lavilledieu, Les Coteaux Périgourdins, La Dornac, Larche).

**Toute parcelle ou portion de parcelle localisée en zone humide sera définie comme inapte à l'épandage.**

### *1.3.4. Zones inondables*

La liste des communes concernées par un Plan de Prévention du Risque d'Inondation est définie dans le tableau 12.

| Communes | PPRI | Parcelles concernées |
|---|---|---|
| Allassac | Bassin de la Vézère | BOS 006 - BOS 007 - BOS 008 - BOS 009 - BOS 010 - BOS 035 - BOS 037 - BRE 007 - BRE 017 - BAR 002 - BAR 006 - BAR 009 - ROS 010 |
| Donzenac | Bassin de la Vézère | - |
| Espartignac | Bassin de la Vézère | - |
| Larche | Bassin de la Vézère | - |
| Mansac | Bassin de la Vézère | - |
| Objat | Bassin de la Vézère | DOU 034 - DOU 035 - DOU 036 - BRE 033 - BRE 035 - BAR 102 |
| Pazayac | Bassin de la Vézère | CPH 026 - CPH 027 - CPH 037 - CPH 046 - CPH 047 |
| Saint-Aulaire | Bassin de la Vézère | VID 009 - VID 010 - VID 011 - VID 014 - VID 018 - VID 019 - VID 020 - BRE 023 - BRE 024 - BRE 025 - BRE 026 |
| Saint-Pantaléon-de-Larche | Bassin de la Vézère | - |
| Saint-Solve | Bassin de la Vézère | - |
| Saint-Viance | Bassin de la Vézère | BOS 047 - BAR 029 - BAR 043 - DEL 033 - VIG 024 - VIG 031 - VIG 022 - VIG 004 - VIG 006 - VIG 029 - VIG 014 - VIG 002 - VIG 003 |
| Sainte-Féréole | Bassin de la Vézère | - |
| Terrasson-Lavilledieu | Bassin de la Vézère | CPH 010 - CPH 034 - CPH 038 - CPH 041 - CPH 042 - CPH 043 - CPH 049 - CPH 057 |
| Ussac | Corrèze et affluents du bassin de Brive-la-Gaillarde | - |
| Ussac | Bassin de la Vézère | DEL 026 - DEL 029 |
| Varetz | Bassin de la Vézère | BAR 031 - BAR 032 - BAR 039 - BAR 040 - BAR 041 - DEY 027 - VIG 039 |
| Voutezac | Bassin de la Vézère | DOU 006 - DOU 007 - DOU 011 - BOS 026 - BOS 027 - BOS 028 - BOS 043 - BRE 032 |

***Tableau 12 : Liste des communes faisant l'objet d'un plan de prévention du risque d'inondation.***

Selon les données cartographiques disponibles sur les sites des DDT de la Corrèze et de la Dordogne, 73 parcelles sont situées dans une zone à risque d'inondation. **Ces parcelles devront donc être épandues en période sèche (période de déficit hydrique), elles sont donc placées en aptitude 1.**

## 1.4. Captages pour l'alimentation en eau potable

Un inventaire des captages a été effectué auprès des services de l'ARS des différents départements.

Conformément à la réglementation en vigueur**,** toute parcelle située sur un Périmètre de Protection **immédiat ou rapproché** de captage AEP, est considérée inapte à l'épandage**.** Les parcelles situées en zone de protection **éloignée** peuvent être épandues aux doses définies par la présente étude.

La parcelle CPH 026 se situe partiellement dans le périmètre de protection rapproché du captage de Pazayac. La partie concernée a donc été définie inapte à l'épandage. De plus, la prise d'eau de Pigeon Blanc sur la commune d'Ussac fait l'objet d'un périmètre de protection en cours de finalisation. Compte tenu du contour cartographique provisoire fourni par l'ARS de Corrèze, la parcelle DEL 029 se situe à proximité directe du périmètre de protection immédiat. Elle a donc également été définie comme inapte à l'épandage.

Il est possible qu'il existe des captages ou **puits à usage privé** non répertoriés par l'ARS. Ces captages ne possèdent aucune protection réglementaire. Pour ces derniers, nous appliquerons donc les distances indiquées par l'arrêté du 12/08/2010, soit **50 m**.

## 1.5. Mesures de protection

### *1.5.1 Détermination de l'aptitude des parcelles à l'épandage*

Les études géologiques et pédologiques permettent de déterminer les caractéristiques des parcelles.

Selon la nature du sol, notamment son substrat, sa texture et son hydromorphie, des classes d'aptitude à l'épandage sont déterminées. Cette détermination peut conduire dans certains secteurs sensibles, à mettre sous conditions les épandages (les épandages peuvent être limités à la période de déficit hydrique).

Les résultats des analyses de sol des parcelles de référence déterminent également l'aptitude des parcelles et notamment les valeurs en éléments-traces métalliques comparées aux seuils de l'arrêté du 12 août 2010.

### *1.5.2 Epandage à dose agronomique*

Dans tous les cas, les apports sont régis par un bilan de fertilisation.

Les sources d'éléments fertilisants disponibles sur l'exploitation sont tout d'abord prises en compte (déjections animales).

Les doses d'apport d'amendements sont ensuite calculées en fonction d'une part de la concentration de l'élément fertilisant limitant et d'autre part, des besoins de la culture suivant l'épandage.

Enfin, les apports complémentaires préconisés aux agriculteurs pour les autres éléments fertilisants sont calculés par différence entre les besoins de la culture et les apports précédents.

Cette **démarche de fertilisation raisonnée**, mettant en adéquation l'ensemble des apports fertilisants et les besoins des cultures implantées après épandage, limite le risque d'une fertilisation superflue, non absorbée par la plante, et qui serait alors entraînée en profondeur par lessivage.

### *1.5.3 Encadrement et Suivi des Épandages (SAE)*

La mise en œuvre d'un suivi rigoureux, comprenant un suivi de la composition des amendements, des conseils auprès des utilisateurs (prise en compte des **apports en éléments fertilisants disponibles** consécutifs aux épandages, apports complémentaires préconisés), des contrôles de l'**évolution chimique des sols** (analyses de sol), permet d'apprécier et de vérifier l'efficacité de la filière de recyclage.

### *1.5.4 Mesures spécifiques aux périmètres de protection des captages AEP*

La prise en compte de la vulnérabilité des surfaces à proximité des captages en eau potable se fait lors de la détermination de l'aptitude des parcelles. Des mesures plus strictes sont adoptées dans les périmètres de protection de captages :

***Périmètre de protection immédiat :*** tout épandage et tout stockage y sont interdits.

***Périmètre de protection rapprochée :*** l'épandage des digestats issus de la méthanisation est interdit.

***Périmètre de protection éloignée :*** les épandages sont autorisés.

L'ensemble de ces mesures de protection doit permettre de protéger la qualité des ressources en eau. La validation de leur efficacité se fait lors du suivi et de l'auto-surveillance des épandages.

# 2. HABITATS NATURELS ET SITES PROTÉGÉS

## 2.1. Zones naturelles protégées

Certaines parcelles sont situées en zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique – ZNIEFF de type I ou II ; s'agissant de parcelles régulièrement exploitées, elles ont été conservées dans le dossier pour une aptitude à l'épandage de classe 2 de ces sous-produits organiques.

De même, certaines parcelles de l'étude sont situées sur site Natura 2000 (type Zones de Protections Spéciales ou Sites d'Intérêts Communautaires). Les parcelles présentes sur les sites sont classées en aptitude 0 (épandage interdit).

Le tableau 13 en précise l'identité des différentes zones naturelles protégées contenant des parcelles du périmètre d'étude. Leur localisation est représentée en annexe 12.

| Référence | Type | Nom | Parcelles incluses sur le site |
|---|---|---|---|
| FR7200668 | SIC | LA VÉZÈRE | - |
| FR7401121 | SIC | VALLÉE DU RUISSEAU DU MOULIN DE VIGNOLS | CHA 041 - CHA 042 - CHA 107 - CHA 113 - CHA 114 - CHA 115 - CHA 116 - CHA 122 - CHA 123 - CHA 124 -CHA 127 - CHA 129 - CHA 130 - ZAN 030 |
| FR7401111 | SIC | VALLÉE DE LA VÉZÈRE D'UZERCHE À LA LIMITE DÉPARTEMENTALE 19/24 | - |
| 740120084 | ZNIEFF 1 | VALLÉE DU RUISSEAU DU MOULIN DE VIGNOLS | CHA 041 - CHA 042 - CHA 107 - CHA 113 - CHA 114 - CHA 115 - CHA 116 - CHA 122 - CHA 123 - CHA 124 -CHA 127 - CHA 129 - CHA 130 - ZAN 030 |
| 740006132 | ZNIEFF 1 | PELOUSES CALCAIRES DU PUY DE PAMPELONE | - |
| 740120165 | ZNIEFF 1 | RUISSEAU LE MAUMONT BLANC | - |
| 740000094 | ZNIEFF 2 | VALLÉE DE LA VÉZÈRE D'UZERCHE A LA LIMITE DÉPARTEMENTALE | BAR 002 - BAR 006 - BAR 017 - BAR 019 - BAR 043 - BOS 008 - BOS 009 - BOS 026 - BOS 037 - BOS 043 - BOS 047 - BRE 032 - DEL 029 - DEL 033 - DOU 011 - VIG 002 - VIG 003 - VIG 004 - VIG 006 - VIG 014 - VIG 029 - VIG 031 |
| 740006149 | ZNIEFF 2 | GORGES DE LA LOYRE ET DU VAYSSE | CHA 039 - CHA 032 |
| 740006147 | ZNIEFF 2 | FORÊT DE MONTCHEYROL | BAR 081 |
| 720008223 | ZNIEFF 2 | CAUSSE DE TERRASSON | - |

***Tableau 13 : Liste des sites Natura 2000 et ZNIEFF sur le périmètre d'épandage***

**Les parcelles ou portions de parcelle situées dans le site d'intérêt communautaire "Vallée du ruisseau du Moulin de Vignols" sont définies comme inaptes à l'épandage.**

## 2.2. Sites classés, sites inscrits

Les sites inscrits et classés ont pour objectif la conservation ou la préservation d'espaces naturels ou bâtis présentant un intérêt certain au regard des critères prévus par la loi (artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque). Le tableau 14 recense les sites inscrits et classés sur les communes du plan d'épandage.

| *Communes* | *Nom du site* | *Type de site* | *Date de l'arrêté* | *Parcelles incluses sur le site* |
|---|---|---|---|---|
| ALLASSAC / VOUTEZAC | PONT SUR LA VÉZÈRE AU SAILLANT | Inscrit | 22/03/1933 | DOU 031 |
| ALLASSAC / VOUTEZAC | LA VÉZÈRE AU SAILLANT | Inscrit | 12/07/1945 | DOU 031 |
| ALLASSAC / VOUTEZAC | LA VÉZÈRE AU SAILLANT (EXTENSION) | Inscrit | 14/05/1980 | DOU 031 |
| ALLASSAC | GORGES ET CASCADES DU CLAN | Inscrit | 29/09/1986 | - |
| AYEN | BUTTE D'AYEN | Inscrit | 06/07/1990 | - |
| DONZENAC | SITE DE LA ROCHETTE | Inscrit | 25/02/1992 | - |
| LAGRAULIERE | CHÂTEAU DE BLANCHEFORT ET SON PARC | Inscrit | 20/03/1945 | - |
| LAGRAULIERE | FORÊT DE BLANCHEFORT | Inscrit | 06/01/1986 | - |
| SAINT-VIANCE | ÉGLISE, PLACE PLANTÉE DE PLATANES ET PONT SUR LA VÉZÈRE | Classé | 26/08/1950 | - |
| VARETZ | CHÂTEAU DE CASTEL-NOVEL ET SES JARDINS | Inscrit | 03/02/1944 | - |
| VIGNOLS | VIADUC ET BOURG DE VIGNOLS | Inscrit | 15/04/1991 | CHA 107 - CHA 113 - CHA 115 - CHA 122 |
| VOUTEZAC | BOURG DE VOUTEZAC, HAMEAUX DU FRAYSSE ET DE COLOMBIER ET LEURS ABORDS | Inscrit | 28/12/1999 | CHE 014 - CHE 015 |
| TERRASSON-LAVILLEDIEU | BORDS DE LA VÉZÈRE | Inscrit | 01/08/1944 | - |
| TERRASSON-LAVILLEDIEU | VILLE HAUTE | Inscrit | 22/02/1944 | - |

***Tableau 14 : Inventaire des sites inscrits et classés à proximité du périmètre d'épandage***

L'activité d'épandage n'a aucune incidence néfaste sur la préservation de ces sites.

## 3. CLIMATOLOGIE GENERALE

Les relevés météorologiques des températures et précipitations ont été obtenus à partir des données de Météo France pour la ville de Brive (19).

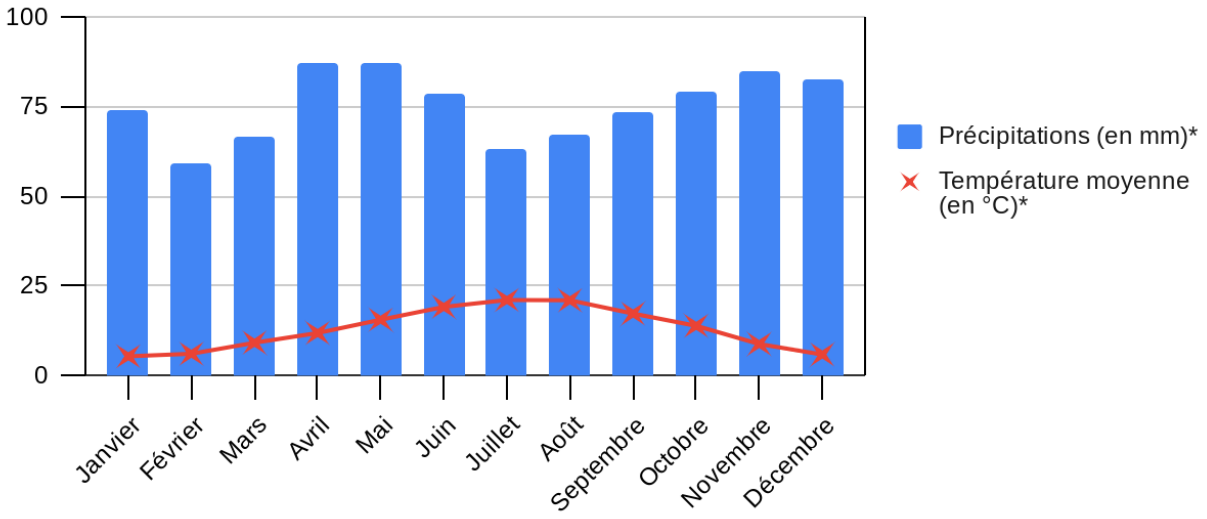



***Figure 2 : Diagramme ombrothermique de la station de Brive***

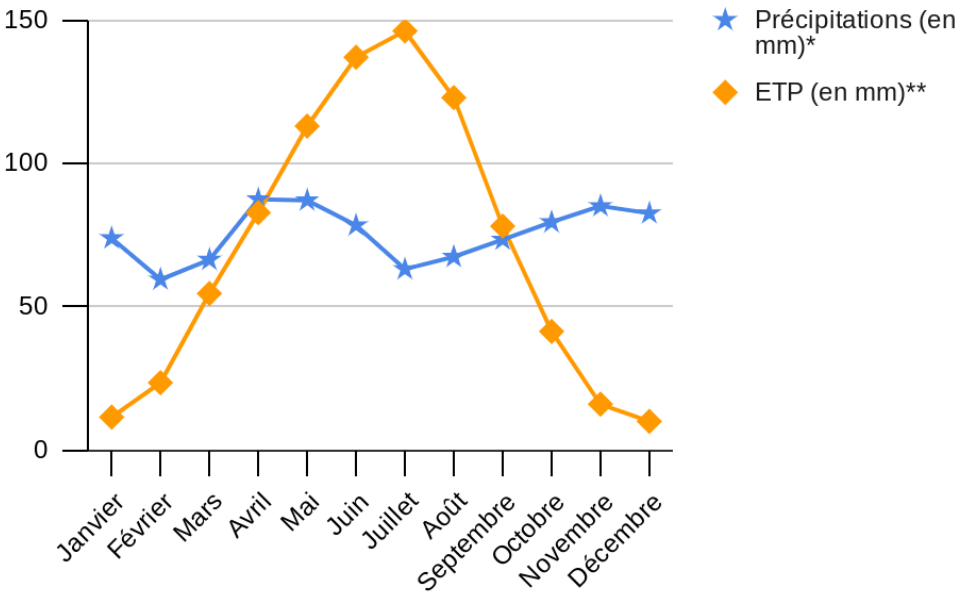



***Figure 3 : Diagramme de comparaison des précipitations et de l'évapotranspiration de Brive***

La température moyenne annuelle est de 12,95°C, pour une amplitude thermique annuelle de 15,7°C.

Le total annuel des précipitations s'élève à 903,9 mm en moyenne, l'évapotranspiration annuelle est évaluée à 837 mm : le secteur ne présente pas de déficit hydrique annuel. Néanmoins, le diagramme met en évidence une période de tension hydrique lors de la période estivale (baisse des précipitations et augmentation significative des températures). Cette période est la plus favorable aux épandages sur les parcelles agricoles. Elle s'étend **de mai à septembre**.

***Détermination du climat***

La clé de détermination des principaux types de climat permet de définir le climat du périmètre d'étude en fonction de la température annuelle, de l'amplitude thermique annuelle et des précipitations annuelles totales. Elle est présentée dans le tableau 15.

**Clé de détermination des principaux types de climat**

| Températures moyenne annuelle | Amplitude thermique annuelle | Précipitations totales annuelles | Type de climat |
|---|---|---|---|
| > 20 °C | ≤ 5 °C | | Tropical humide |
| | > 5 °C | > 250 mm | Tropical à saisons contrastées |
| | | ≤ 250 mm | Désertique chaud |
| 15°C ≤ T ≤ 20°C | | > 500 mm | Subtropical |
| | | ≤ 500 mm | Méditerranéen |
| 0°C < T < 15°C | ≤ 20 °C | > 500 mm | Tempéré océanique |
| | > 20 °C | 250mm ≤ P ≤ 500mm | Tempéré continental |
| | | < 250 mm | Désertique froid |
| ≤ 0°C | | | Polaire |

***Tableau 15 : Clé de détermination des principaux types de climats***

D'après les données météorologiques mentionnées précédemment, le climat du périmètre d'étude est de type « tempéré océanique ». Il se caractérise par des hivers frais et humides et des étés doux. L'amplitude thermique est faible et les précipitations se répartissent généralement sur toute l'année, avec une augmentation en période hivernale.

# CHAPITRE 4 - L'environnement agricole

## 1. PRÉSENTATION GLOBALE DU PÉRIMÈTRE

Le périmètre d'épandage a été déterminé en fonction des critères suivants :

- ✓ Proximité du site de méthanisation,
- ✓ Facteurs de l'environnement naturel (topographie, hydrologie, proximité d'habitations, protection de captages en eau potable, parcellaires, assolement…),
- ✓ Réceptivité et motivation des agriculteurs,

Selon le souhait des agriculteurs et après avoir éliminé des parcelles ne présentant pas tous les critères favorables à l'épandage, une partie des exploitations agricoles a été intégrée au périmètre.

**Le plan d'épandage concerne 21 exploitations agricoles**, réparties sur **deux départements** (Corrèze et Dordogne) et **33 communes.**

Le périmètre d'épandage est constitué d'une surface totale de 1901,31 ha, dont 1320,72 ha épandable pour le digestat solide et 914,75 ha pour le digestat liquide. La surface du périmètre permet la valorisation de l'ensemble des digestats susceptibles d'être produits chaque année.

## 2. CARACTÉRISTIQUES DES EXPLOITATIONS DU PÉRIMÈTRE

La liste des agriculteurs intéressés par les sous-produits issus de la plateforme de méthanisation d'Allassac est fournie en annexe 2. Chaque agriculteur a signé un accord préalable de mise à disposition des parcelles pour le plan d'épandage (annexe 6). Ce document certifie la prise de connaissance des caractéristiques prévisionnelles du digestat et présente l'accord de l'agriculteur pour intégrer le plan d'épandage du site.

Les parcelles susceptibles de recevoir des sous-produits issus du site de méthanisation sont présentées en annexe 8.

## 2.1. Rotations et pratiques culturales

Les exploitations agricoles concernées par ce dossier se consacrent principalement à l'élevage de bovins. L'assolement global du périmètre d'étude est composé en grande majorité de prairies. Il est complété par quelques parcelles en maïs grain, maïs ensilage et blé tendre. La répartition des différentes cultures du secteur est illustrée en figure 4.

La rotation de maïs puis blé entre deux prairies temporaires est pratiquée par la majorité des agriculteurs du périmètre d'étude.

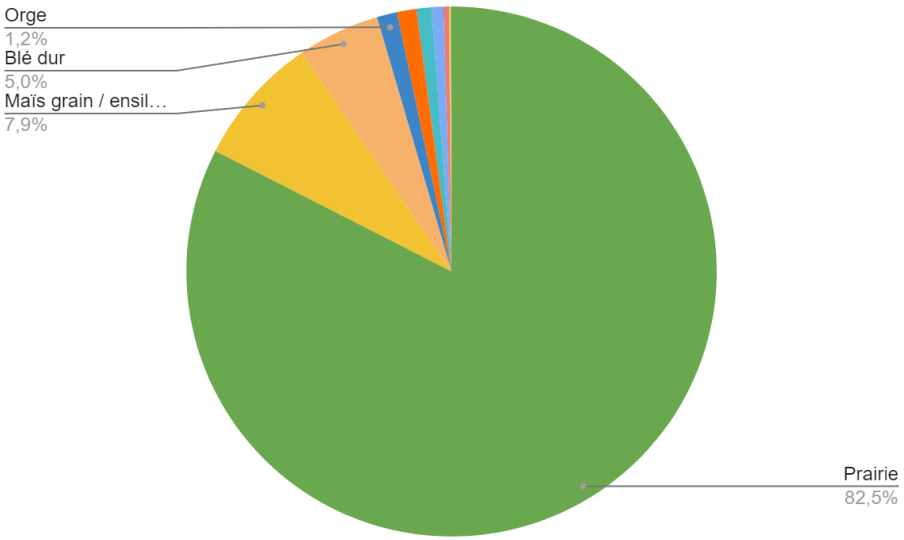



***Figure 4 : Assolement moyen du périmètre étudié***

Les épandages pourront être réalisés à l'implantation de prairies temporaires et sur prairies exploitées. Les grandes cultures sont également adaptées au recyclage agricole de sous-produits. Les épandages pourront être réalisés au printemps, en été après récolte ou à l'automne à l'implantation des nouvelles cultures.

## 2.2. Cheptel des exploitations

Sur les 21 exploitations agricoles inscritent dans le plan d'épandage, 18 font de l'élevage :

- 16 élevages de bovins (vache allaitantes, veaux de boucherie),
- 2 élevages de poulet,
- 1 élevage de canard.

## 2.3. Fertilisations pratiquées et autres plan d'épandage

### *2.3.1. Fertilisations minérales*

La fertilisation minérale traditionnellement pratiquée consiste en des apports d'engrais azotés sous forme d'ammonitrate ou d'urée.

La plupart des agriculteurs procèdent également à un chaulage de leurs parcelles par divers produits : carbonate de calcium, chaux vive, craie en granulé.

### *2.3.2. Fertilisation organiques*

Plusieurs exploitations du périmètre possèdent un système d'exploitation tourné vers l'élevage. Leurs parcelles sont de ce fait intégrées dans le plan d'épandage de leur fumier et lisier. Néanmoins, l'implantation du méthaniseur permet la valorisation énergétique de leurs déchets organiques d'exploitation, les plans d'épandage des exploitations ne sont donc plus utilisés, les apports de fertilisants organiques se feront par l'apport de digestats.

**Ainsi, l'épandage de digestat intervient en substitution de l'épandage de fumiers et lisiers et ne génère donc aucune fertilisation supplémentaire.**

### *2.3.3. Autres plan d'épandage*

Certaines exploitations du périmètre d'étude sont intégrées dans un autre plan d'épandage :

- 2 exploitations sont inscrits dans le plan d'épandage de la plateforme Agri Compost Environnement, mais les parcelles ne sont plus épandues depuis plusieurs années,
- 1 exploitation est inscrite dans le plan d'épandage de la papeterie de Condat. La matière épandue permet un apport de matière organique et de chaux.

En cas d'apport de matière provenant d'un autre plan d'épandage, il convient aux agriculteurs de déclarer auprès de SAS Meth'Allassac Biogaz la fertilisation prévue afin que la dose des digestats apportés soit ajustée en fonction des apports de cette matière et du besoin des cultures.

# 3. ETUDE PÉDOLOGIQUE DU PÉRIMÈTRE

La cartographie des sols a été réalisée à partir de sondages à la tarière effectués sur l'ensemble du périmètre. 71 points de référence ont été définis. Chaque point a été caractérisé par une analyse de sol portant sur les paramètres agronomiques, les oligo-éléments, les éléments-traces métalliques et la granulométrie.

## 3.1. Les paramètres agronomiques

71 points de référence ont été sélectionnés sur le périmètre afin d'apprécier la qualité des sols. La liste des points de référence et les résultats des contrôles sont présentés en annexe 7.

Du fait de la faible surface apte pour les parcelles de M. ROSE, il n'y a pas eu d'analyse de sols réalisées. Néanmoins, au vu des unités pédologique et de la proximité des parcelles, les points de références METH'ALLASSAC1900014012_2022_1, METH'ALLASSAC1900008014_2022_1, METH'ALLASSAC1900008018_2022_1 et METH'ALLASSAC1900109016_2022_1 présentent des résultats d'analyses conformes à l'épandage des digestats.

***Commentaire sur les résultats d'analyses :***

**Les teneurs en matière organique** sont dans l'ensemble élevées (4,4 % en moyenne). L'apport de digestats permettra de maintenir ce bon niveau en favorisant l'activité biologique du sol.

Le ratio moyen mesuré **C/N** traduit également une bonne activité biologique du sol, phénomène liée à cette teneur en matière organique.
Sur ces parcelles, l'apport de digestat va fournir aux plantes une quantité plus importante d'éléments lentement minéralisés. Une grande part des produits de cette minéralisation est réincorporée dans la synthèse de l'humus stable.
La fourniture d'éléments aux plantes est différée mais elle interviendra plus lentement et plus régulièrement par la minéralisation progressive de l'humus stable.

Le **pH** des sols est légèrement acide (6,2 en moyenne). Ce pH est favorable à l'activité microbienne du sol. Certaines analyses révèlent tout de même un pH inférieur à 6. L'arrêté du 12 août 2010 modifié stipule que ces parcelles pourront être épandues si les conditions suivantes sont respectées :

- « le pH du sol est supérieur à 5 **»** : aucune des analyses ne présente une valeur de pH inférieure à 5.
- « la nature des déchets ou effluents peut contribuer à remonter le pH du sol à une valeur supérieure ou égale à 6 **»** : les digestats sont des matières plutôt basiques qui n'acidifient pas davantage les sols.
- « le flux cumulé maximum des éléments apportés aux sols est inférieur aux valeurs du tableau 3 » : valeurs reprises dans le tableau 8, le suivi des épandages permettra le suivi et le respect de ces valeurs seuils.

Pour les parcelles présentant un pH inférieur à 6, un chaulage des parcelles avant l'épandage des digestats est tout de même recommandé.

La **Capacité d'Échange Cationique** (CEC) représente la quantité maximale de cations de toutes sortes qu'un poids déterminé de sol est capable de retenir. L'apport régulier de digestats viendra stimuler l'activité microbienne du sol et favorisera la libération des éléments nutritifs pour les plantes.

La teneur en **phosphore est faible**, les digestats permettront l'apport du phosphore manquant au sols.
Les teneurs en **magnésium et potassium sont moyennes à importantes.** L'apport de digestat permettra d'entretenir la bonne teneur des sols pour ces éléments non lessivables.

## 3.2. Les éléments traces métalliques (ETM)

Sur les 71 points de référence analysés, 11 d'entre eux présentent des valeurs en éléments traces métalliques supérieures aux valeurs limites fixées par l'arrêté. Ces non-conformités sont essentiellement dûes à des valeurs trop élevées en Nickel, éléments naturellement présents dans les sols de la région, comme en témoigne la figure 5.

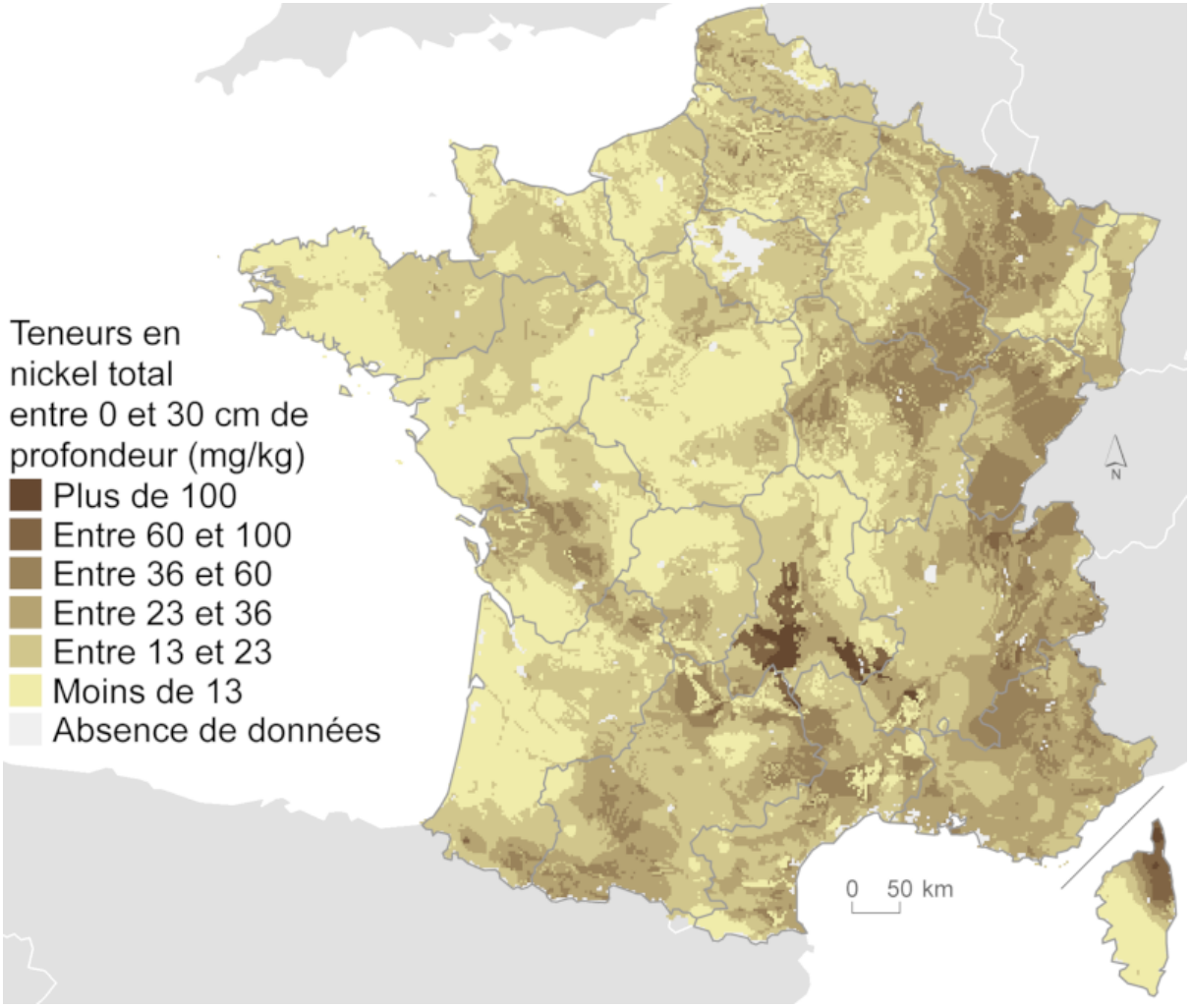



***Figure 5 : Teneurs en nickel dans la partie superficielle des sols de France Métropolitaine (Source : Gis Sol, RMQS, 2015 d'après Saby et al., 2011)***

Le nickel se trouve naturellement dans les roches et dans les sols en quantités relativement faibles. Sa mobilité et sa biodisponibilité peuvent augmenter lorsque le pH diminue, favorisant de fait son transfert vers la ressource en eau ou les plantes. Les valeurs élevées du secteur d'étude résultent de fortes teneurs naturelles dans les sols développés dans les roches magmatiques basiques ou ultrabasiques du Massif central

Les parcelles ou portion de parcelles concernées sont alors classées en aptitude 0 (inapte à l'épandage car non-conformité des sols).

**De nouvelles analyses vont être réalisées courant d'année 2023 pour valider ou non la non-conformité des parcelles. Si les valeurs mesurées en Nickel sont inférieures à 50 g/kgMS pour ces analyses, les parcelles seront à nouveau placées en aptitude 1 ou 2.**

La carte pédologique et de localisation des points de référence est présentée en annexe 10.

## 3.3. Description des principaux types de sols rencontrés

De façon générale, le contexte pédologique reflète les caractéristiques géologiques et topographiques des terrains et les transitions sont souvent progressives d'un sol à l'autre.

L'étude pédologique du secteur a été réalisée à partir des données disponibles sur la couche cartographique Carte des sols sur www.geoportail.gouv.fr.

Les sols sont représentés sous la forme d'ensembles cohérents – portion de la couverture pédologique qui présente des caractéristiques communes en termes de paysage et de répartition des sols – appelés **Unités Cartographiques de Sols (UCS)**. A cette échelle de représentation, chacune des UCS est caractérisée par un regroupement d'un ou plusieurs types de sol différents, nommés **Unités Typologiques de Sol (UTS)**.

Chaque parcelle du plan d'épandage repose sur une ou plusieurs UCS. L'ensemble des UCS du secteur d'étude sont présentés ci-dessous. Les différentes UTS qui les composent sont détaillées. Pour plus de détail, la notice descriptive des principaux types de sols présents sur le périmètre est disponible en annexe 11.

Les valeurs moyennes par UCS des principaux paramètres des analyses de sols sont synthétisées dans un tableau. L'ensemble fait ensuite l'objet d'un commentaire global sur les teneurs du sol et sa capacité à recevoir des matières fertilisantes.

✓ ***Sols des versants de pente moyenne à forte, sablo-limoneux à limono-sableux sur grès à grains moyens et fins. (code 1)***

Cette UCS est composée d'une seule UTS : sols boisés,épais, limono-sablo-argileux, à graviers de grès, sur pente moyenne à forte, issus de grès rouge Permien altéré (type de sol : BRUNISOL).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre d'analyses :** | 22 | **Type de sol** | Variable |
| **MO (en %)** | 4,40 | **P2O5 (en g/kg)** | 0,08 |
| **pH** | 6,29 | **K2O (en g/kg)** | 0,28 |
| **Rapport C/N** | 10,12 | **MgO (en g/kg)** | 0,90 |
| **CEC (en meq/100g)** | 16,89 | **CaO (en g/kg)** | 3,71 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO globalement élevée. pH acide à neutre. Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneur en potasse satisfaisante et teneur en magnésie élevée. Teneur en Nickel ponctuellement élevée. | | | |

✓ ***Sols des sommets et croupes, sablo-graveleux sur grès grossiers du trias et sablo-argileux sur grès du permien. (code 2)***

Cette UCS est composées 2 UTS :

- UTS n° 27 : Sols cultivés et boisés, épais, sableux, à graviers et cailloux de quartz, sur pente très faible à moyenne, issus de grès grossiers du Trias (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 28 : Sols cultivés et boisés, moyennement épais, sablo-argileux, à graviers de quartz, à hydromorphie temporaire dès 25 cm, sur pente faibles à fortes, issus de grès grossiers du Trias et Permien (type de sol : BRUNISOL-REDOXISOL).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre d'analyses :** | 8 | **Type de sol** | Argile limoneuse / Sable argileux sain / Limon argileux |
| **MO (en %)** | 4,09 | **P2O5 (en g/kg)** | 0,15 |
| **pH** | 6,17 | **K2O (en g/kg)** | 0,31 |
| **Rapport C/N** | 10,17 | **MgO (en g/kg)** | 0,68 |
| **CEC (en meq/100g)** | 14,04 | **CaO (en g/kg)** | 2,80 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO variable (satisfaisante à importante). pH acide (chaulage recommandé avant épandage). Rapport C/N satisfaisant, CEC variables (faible par endroit). Teneur en phosphore faible, teneur en potasse satisfaisante et teneur en magnésie élevée. Teneur en Nickel ponctuellement élevée. | | | |

✓ ***Sols sur alluvions récentes quaternaire, généralement bien drainés, des plaines et fonds de vallées principales. (code 3)***

Cette UCS est composées 4 UTS :

- UTS n° 1 : Sols cultivés inondable, moyennement épais à épais, limoneux, sur pentes nulles à très faible, issu d'alluvions récentes quaternaires (type de sol : FLUVIOSOL),
- UTS n° 2 : Sols cultivés, moyennement épais à épais, sableux, sur pente nulle à très faible, issus d'alluvions récentes quaternaires (type de sol : FLUVIOSOL),
- UTS n° 3 : Sols cultivés,épais, sableux, à graviers et cailloux, à lit de galets de quartz ou de roche magmatique ou métamorphique à partir de 60cm, sur pente nulle à faible, issus d'alluvions récentes quaternaires (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 4 : Sols cultivés, très épais, drainant, à texture hétérogène à dominante limoneuse, sans élément grossier, en position de replat de fond de vallée, issus de colluvions et alluvions récentes (type de sol : COLLUVIOSOL).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre d'analyses :** | 8 | **Type de sol** | Limon argilo sableux / Argile limoneuse |
| **MO (en %)** | 4,70 | **P2O5 (en g/kg)** | 0,09 |
| **pH** | 6,31 | **K2O (en g/kg)** | 0,27 |
| **Rapport C/N** | 9,98 | **MgO (en g/kg)** | 0,98 |
| **CEC (en meq/100g)** | 16,92 | **CaO (en g/kg)** | 3,30 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH variable (acide à neutre). Rapport C/N et CEC variables. Teneur en phosphore faible, teneur en potasse satisfaisante et teneur en magnésie élevée. Teneur en Nickel ponctuellement élevée. | | | |

✓ ***Sols des croupes, replats et hauts de pentes, sablo-argileux issus des grès rouge permien localement altérés (code 4)***

Cette UCS est composées 2 UTS :

- UTS n° 23 : Sols boisés, épais, sablo-argileux, à graviers de grès, sur pente faible à forte, issus de grès rouges à sables fins quartzeux (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 24 : Sols boisés,épais, limono-sablo-argileux, à graviers de grès, sur pente moyenne à forte, issus de grès rouge Permien altéré (type de sol : BRUNISOL),

| Nombre d'analyses : | 7 | Granulométrie | Limon argilo sableux / Limon argileux / Sable argileux sain |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 3,98 | P2O5 (en g/kg) | 0,05 |
| pH | 6,07 | K2O (en g/kg) | 0,23 |
| Rapport C/N | 10,16 | MgO (en g/kg) | 0,82 |
| CEC (en meq/100g) | 14,44 | CaO (en g/kg) | 2,76 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH acide. Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneur en potasse satisfaisante et teneur magnésie importante. | | | |

✓ ***Sols sur alluvions récentes quaternaire, à engorgement profond ou généralisé, des bourrelets des vallées principales et des vallées secondaires.*** ***(code 5)***

Cette UCS est composées 2 UTS :

- UTS n° 25 : Sols cultivés, épais à très épais, sablo-argileux à argilo-limoneux, à hydromorphie temporaire dès 10 cm, permanente dès 30 cm, sur pente nulle à très faible, issus d'alluvions récentes (type de sol : REDUCTISOL),
- UTS n° 26 : Sols sous prairie ou boisés, peu à moyennement épais, sableux, à galets de quartz ou de roches magmatiques ou métamorphiques, régulièrement inondé, sur pente nulle, développés sur alluvions récentes (type de sol : FLUVIOSOL).

| Nombre d'analyses : | 7 | Type de sol | Variable |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 5,27 | P2O5 (en g/kg) | 0,03 |
| pH | 5,95 | K2O (en g/kg) | 0,18 |
| Rapport C/N | 10,12 | MgO (en g/kg) | 0,73 |
| CEC (en meq/100g) | 15,27 | CaO (en g/kg) | 3,00 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH acide (chaulage recommandé avant épandage). Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneur en potasse satisfaisante et teneur en magnésie élevée. Teneur en Nickel ponctuellement élevée. | | | |

✓ ***Sols colluviaux cultivés, moyennement profonds, limono-sableux avec fragments de roches, à hydromorphie temporaire ponctuelle,sur pentes moyennes à fortes, issus de schistes, micaschistes, grès ardoisiers et orthogneiss. (code 6)***

Cette UCS est composées 3 UTS :

- UTS n° 12 : Sols cultivés, moyennement épais à épais, limono-sablo-argileux, à graviers et cailloux de quartz et autres roches métamorphiques, sur pente faible à moyenne, issus de schistes, micaschistes, grès ardoisiers et gneiss (type de sol : ALOCRISOL),
- UTS n° 48 : Sols cultivée et sous prairie, épais, limono-argilo-sableux puis sablo-argileux, à hydromorphie temporaire dès la surface, en position de 1/3 inférieur de versant de pente moyenne à faible, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : COLLUVIOSOL-REDOXISOL),
- UTS n° 11 : Sols cultivés, peu à moyennement épais, sablo-argilo-limoneux, à graviers et cailloux de quartz, en position de croupe et pente faible,issus de schistes ou micaschistes ou grès ardoisier ou gneiss (type de sol : BRUNISOL).

| Nombre d'analyses : | 4 | Granulométrie | Limon argilo sableux / Limon argileux |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 4,79 | P2O5 (en g/kg) | 0,04 |
| pH | 5,83 | K2O (en g/kg) | 0,13 |
| Rapport C/N | 9,39 | MgO (en g/kg) | 0,53 |
| CEC (en meq/100g) | 15,28 | CaO (en g/kg) | 2,67 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO variable (satisfaisant à élevée). pH acide (chaulage recommandé avant épandage). Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible à satisfaisante, teneurs en potasse et en magnésie satisfaisantes à élevées. | | | |

✓ ***Sols moyennement profonds à profonds,sable argilo-limoneux à limon argilo-sableux, localement hydromorphes, sur croupes et versants des plateaux cultivés, issus de paragneiss plagioclasiques. (code 7)***

Cette UCS est composées 4 UTS :

- UTS n° 80 : Sols cultivés, moyennement épais, limono-sablo-argileux, à faible charge en graviers et cailloux, sur pente faible à moyenne, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 79 : Sols cultivés ou boisés, peu épais, limono-argilo-sableux, à forte charge en cailloux et pierres, sur croupes et haut de pente faible, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : RANKOSOL),
- UTS n° 81 : Sols cultivés, épais, limono-argilo-sableux, à faible charge en graviers, en position de bas de pente moyenne, à hydromorphie temporaire en profondeur, issus de colluvions de matériaux gneissiques (type de sol : COLLUVIOSOL),
- UTS n° 82 : Sols sous prairie et boisés, moyennement épais, sablo-argilo-limoneux à limonargilo-sableux, en position de rebord de talweg, à hydromorphie permanent en profondeur, issus de colluvions de matériaux gneissique (type de sol : REDOXISOL).

| Nombre d'analyses : | 4 | Granulométrie | Limon argilo sableux / Limon argileux |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 4,69 | P2O5 (en g/kg) | 0,04 |
| pH | 5,81 | K2O (en g/kg) | 0,22 |
| Rapport C/N | 10,48 | MgO (en g/kg) | 0,17 |
| CEC (en meq/100g) | 15,28 | CaO (en g/kg) | 1,56 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH acide (chaulage recommandé avant épandage). Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneurs en potasse et magnésie satisfaisantes. Sols partiellement hydromorphes. | | | |

✓ ***Sols cultivés du terroir pomicole, moyennement profonds, limono-sableux à sablo-limoneux, en position d'interfluves et haut de versants, issus de paragneiss gris plagioclasiques. (code 8)***

Cette UCS est composées 5 UTS :

- UTS n° 46 : Sols cultivés, peu épais, sablo-argileux, à charge faible en graviers et cailloux de quartz et gneiss, en position de replat de haut de versant et 1/3 supérieur de pente faible à moyenne, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : RANKOSOL),
- UTS n° 45 : Sols cultivés, peu épais, sablo-limoneux, à charge en graviers et cailloux de quartz et gneiss, en sommet d'interfluve ou rebord de croupe et replat de haut de pente, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : RANKOSOL),
- UTS n° 70 : Sols cultivés, moyennement épais, limono-sablo-argileux à sablo-argileux, à cailloux de gneiss à partir de 50 cm, à hydromorphie temporaire dès 25 cm, en position d'interfluve et haut de butte, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : BRUNISOL),

- UTS n° 69 : Sols cultivés, peu épais, sablo-argileux à sableux, à charge en graviers et cailloux de gneiss, sur replat et rebord de croupe, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : RANKOSOL),
- UTS n° 71 : Sols cultivés, peu à moyennement épais, sablo-argileux, à charge en graviers et cailloux, en position de replat de pente faible à moyenne, à hydromorphie temporaire de surface, issus de paragneiss plagioclasiques ou d'amphibolites (type de sol : BRUNISOL-REDOXISOL).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre d'analyses :** | 3 | **Granulométrie** | Limon argileux / Limon argilo sableux |
| **MO (en %)** | 3,21 | **P2O5 (en g/kg)** | 0,06 |
| **pH** | 5,83 | **K2O (en g/kg)** | 0,23 |
| **Rapport C/N** | 10,82 | **MgO (en g/kg)** | 0,23 |
| **CEC (en meq/100g)** | 14,91 | **CaO (en g/kg)** | 1,85 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO variable (faible à élevée). pH acide (chaulage recommandé avant épandage). Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneurs en potasse et magnésie légèrement élevées. | | | |

✓ ***Sols moyennement profonds, limono-sableux, caillouteux, sur croupes plantées de pommiers et sur pentes faibles cultivées, issus de schistes, micaschistes, grès ardoisiers et orthogneiss. (code 9)***

Cette UCS est composées 3 UTS :

- UTS n° 11 : Sols cultivés, peu à moyennement épais, sablo-argilo-limoneux, à graviers et cailloux de quartz, en position de croupe et pente faible,issus de schistes ou micaschistes ou grès ardoisier ou gneiss (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 46 : Sols cultivés, peu épais, sablo-argileux, à charge faible en graviers et cailloux de quartz et gneiss, en position de replat de haut de versant et 1/3 supérieur de pente faible à moyenne, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : RANKOSOL),
- • UTS n° 12 : Sols cultivés, moyennement épais à épais, limono-sablo-argileux, à graviers et cailloux de quartz et autres roches métamorphiques, sur pente faible à moyenne, issus de schistes, micaschistes, grès ardoisiers et gneiss (type de sol : ALOCRISOL).

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre d'analyses :** | 2 | **Granulométrie** | Limon argilo sableux / Limon argileux |
| **MO (en %)** | 1,69 | **P2O5 (en g/kg)** | 0,03 |
| **pH** | 6,13 | **K2O (en g/kg)** | 0,18 |
| **Rapport C/N** | 10,06 | **MgO (en g/kg)** | 0,17 |
| **CEC (en meq/100g)** | 13,74 | **CaO (en g/kg)** | 2,12 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO variable. pH acide. Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneurs en potasse et magnésie satisfaisantes. | | | |

✓ ***Sols sur alluvions anciennes ou récentes, à engorgement temporaire, des vallées principales et secondaires. (code 10)***

Cette UCS est composées 1 UTS :

- UTS n° 5 : Sols sous prairies ou boisés, épais, limono-argilo-sableux à sablo-argilo-limoneux, à lit de galets vers 60cm, à hydromorphie temporaire dès 30 cm, en position de fond de vallée et pente nulle, issus d'alluvions anciennes et récentes (type de sol : NEOLUVISOL)

| Nombre d'analyses : | 1 | Granulométrie | Limon argilo sableux |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 4,06 | P2O5 (en g/kg) | 0,03 |
| pH | 5,76 | K2O (en g/kg) | 0,16 |
| Rapport C/N | 9,63 | MgO (en g/kg) | 0,41 |
| CEC (en meq/100g) | 11,28 | CaO (en g/kg) | 1,67 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH acide (chaulage recommandé avant épandage). Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneurs en potasse et magnésie satisfaisantes. | | | |

✓ ***Sols alluviaux hydromorphes, sur alluvions récentes, de la basse plaine de la vallée de la Dordogne et de la Vézère (code 11)***

Cette UCS est composées 6 UTS :

- UTS n° 65 : sol brun lessivé, hydromorphe à pseudogley, à concrétions ferro-manganiques, issu d'alluvions (type de sol : NEOLUVISOL),
- UTS n° 166 : sol minéral brut d'apport alluvial hydromorphe à pseudogley, issu d'alluvions récentes de la Dordogne et de la Vézère (type de sol : FLUVIOSOL),
- UTS n° 66 : sol hydromorphe à pseudogley, à texture limono-sableuse à sableuse, à pierrosité nulle à très faible, issu d'alluvions (type de sol : REDOXISOL),
- UTS n° 165 : sol brun, à texture sableuse, pierrosité très faible, issu d'alluvions récentes de la Dordogne et de la Vézère (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 167 : sol minéral brut d'apport alluvial, calcaire, à texture limono-sableuse, issu d'alluvions récentes de la Dordogne et de la Vézère (type de sol : FLUVIOSOL),
- UTS n° 168 : sol à gley, à texture argileuse à limono-sableuse, issu d'alluvions récentes de la Dordogne et de la Vézère (type de sol : REDUCTISOL),

| Nombre d'analyses : | 1 | Granulométrie | Limon argileux |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 1,70 | P2O5 (en g/kg) | 0,03 |
| pH | 6,66 | K2O (en g/kg) | 0,25 |
| Rapport C/N | 7,60 | MgO (en g/kg) | 0,23 |
| CEC (en meq/100g) | 8,11 | CaO (en g/kg) | 1,99 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO faible. pH légèrement acide. Rapport C/N et CEC faibles. Teneur en phosphore faible, teneurs en potasse et magnésie satisfaisantes. Sols majoritairement hydromorphes : épandage en période sèche uniquement. | | | |

✓ ***Sols bruns calcaires plus ou moins épais et sols calcaires superficiels, de type rendzines, sur calcaire jurassique, des plateaux des Causses du Périgord (code 12)***

Cette UCS est composées 4 UTS (référentiel pédologique de la Dordogne) :

- UTS n° 49 : sol brun calcaire, à texture limono-argilo-sableuse à limono-sablo-argileuse, à pierrosité importante, issu de calcaire du jurassique (type de sol : CALCOSOL),
- UTS n° 42 : sol superficiel calcaire (rendzine), issu de calcaire jurassique (type de sol : RENDOSOL),
- UTS n° 50 : sol brun non calcaire, saturé, peu épais, à texture limono-argileuse à très argileuse, à pierrosité faible, hydromorphe, sur argile rouge d'altération du calcaire jurassique (type de sol : CALCISOL),
- UTS n° 43 : sol superficiel non calcaire (rendzine), à texture limoneuse, à pierrosité importante, issu de calcaire jurassique (type de sol : RENDISOL).

| Nombre d'analyses : | 1 | Granulométrie | Argilo calcaire moyen |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 8,33 | P2O5 (en g/kg) | 0,55 |
| pH | 8,00 | K2O (en g/kg) | 0,62 |
| Rapport C/N | 9,39 | MgO (en g/kg) | 0,41 |
| CEC (en meq/100g) | 24,63 | CaO (en g/kg) | 15,71 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH basique. Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneurs en phosphore et potasse élevée,teneur en magnésie satisfaisantes. Teneur en Nickel élevée. | | | |

✓ ***Sols calcimorphes, plus ou moins épais, argileux, sur calcaire et marnes du Lias, des collines des Causses du Périgord en bordure occidentale du Bassin de Brive (code 13)***

Cette UCS est composées 7 UTS (référentiel pédologique de la Dordogne) :

- UTS n° 27 : sol superficiel calcaire (rendzine) issu du calcaire du Lias (type de sol : RENDOSOL),
- UTS n° 25 : sol brun non calcaire, brun-rouge, hydromorphe à pseudogley, à texture argileuse, issu de marnes et argiles liassiques (type de sol : CALCISOL),
- UTS n° 49 : sol brun calcaire, à texture limono-argilo-sableuse à limono-sablo-argileuse, à pierrosité importante, issu de calcaire du jurassique - Type de sol : CALCOSOL
- UTS n° 28 : sol brun calcaire, issu de calcaire du Lias (type de sol : CALCOSOL),
- UTS n° 29 : sol superficiel non calcaire (rendzine), argileux, à pierrosité faible à moyenne, issu du calcaire du Lias (type de sol : RENDISOL),
- UTS n° 24 : sol brun moyennement saturé hydromorphe à pseudogley, à texture argileuse, issu d'argiles lourdes, sur calcaire gréseux du Lias (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 43 : sol superficiel non calcaire (rendzine), à texture limoneuse, à pierrosité importante, issu de calcaire jurassique (type de sol : RENDISOL).

| Nombre d'analyses : | 1 | Granulométrie | Argile limoneuse |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 7,19 | P2O5 (en g/kg) | 0,03 |
| pH | 6,19 | K2O (en g/kg) | 0,33 |
| Rapport C/N | 9,59 | MgO (en g/kg) | 0,58 |
| CEC (en meq/100g) | 25,70 | CaO (en g/kg) | 5,93 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH acide. Rapport C/N satisfaisant, CEC élevée. Teneur en phosphore faible, teneurs en potasse et magnésie élevées. Teneur en Nickel élevée. | | | |

✓ ***Sols moyennement profonds, majoritairement cultivés, en position de croupes et de pentes faibles à moyennes, issus de paragneiss plagioclasiques (code 14)***

Cette UCS est composées 4 UTS :

- UTS n° 83 : Sols cultivés, moyennement épais, sablo-argilo-limoneux à sablo-argileux, en position de croupe et haut de versant de pente moyenne, issus de roches métamorphiques de l'unité supérieure des gneiss (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 84 : Sols cultivés, moyennement épais, limono-argilo-sableux, à charge en cailloux de quartz, sur haut de pente moyenne, issus de roches métamorphiques de l'unité supérieure des gneiss (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 85 : Sols cultivé et boisés, peu à moyennement épais, Sablo-argileux à sablo-limoneux, à charge en cailloux et pierres, sur pente moyenne à forte, issus de leptynites (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 86 : Sols cultivés et sous prairie, moyennement épais, limono-argilo-sableux,à faible charge en graviers et cailloux, de bas de pente et bordure de talweg, à hydromorphie permanente en profondeur, issus de colluvions de roches métamorphiques (type de sol : REDUCTISOL).

| Nombre d'analyses : | 1 | Granulométrie | Limon argileux |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 7,11 | P2O5 (en g/kg) | 0,07 |
| pH | 6,05 | K2O (en g/kg) | 0,56 |
| Rapport C/N | 9,87 | MgO (en g/kg) | 0,40 |
| CEC (en meq/100g) | 20,00 | CaO (en g/kg) | 3,28 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO importante. pH acide. Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore satisfaisante, teneurs en potasse et magnésie élevées. | | | |

✓ ***Sols cultivés de versant et sols majoritairement hydromorphes sous prairie en bas de versant, moyennement profonds à épais, limono-sableux à limono-sabloargileux, issus de paragneiss gris plagioclasiques. (code 15)***

Cette UCS est composées 4 UTS :

- UTS n° 47 : Sols cultivés et sous prairie, épais, limono-sablo-argileux et sablo-argileux, à charge faible en gravier de quartz et cailloux de gneiss, au 1/3 inférieur de versant de pente faible, à hydromorphie temporaire dès 15 cm, issus de paragneiss (type de sol : BRUNISOL),
- UTS n° 72 : Sols cultivés et sous prairie, moyennement épais à épais, limono-sablo-argileux, à hydromorphie temporaire de surface, en position de piémont et talus de bas de pente faible à moyenne, issus de colluvium de paragneiss plagioclasiques (type de sol : COLLUVIOSOL),
- UTS n° 48 : Sols cultivée et sous prairie, épais, limono-argilo-sableux puis sablo-argileux, à hydromorphie temporaire dès la surface, en position de 1/3 inférieur de versant de pente moyenne à faible, issus de paragneiss plagioclasiques (type de sol : COLLUVIOSOL-REDOXISOL),
- UTS n° 73 : Sols sous prairie, moyennement épais à épais, limono-sablo-argileux à argilo-sableux, de bas de versant et rebord de talweg, à hydromorphie permanente en profondeur, issus de colluvions gneissiques (type de sol : REDOXISOL),

| Nombre d'analyses : | 1 | Granulométrie | Limon argileux |
|---|---|---|---|
| MO (en %) | 2,99 | P2O5 (en g/kg) | 0,03 |
| pH | 6,85 | K2O (en g/kg) | 0,14 |
| Rapport C/N | 9,82 | MgO (en g/kg) | 0,12 |
| CEC (en meq/100g) | 12,92 | CaO (en g/kg) | 2,75 |
| Commentaires :<br>Teneur en MO légèrement élevée. pH neutre. Rapport C/N et CEC satisfaisants. Teneur en phosphore faible, teneurs en potasse et magnésie satisfaisantes. Sols majoritairement hydromorphes : épandage en période sèche. | | | |

# 4. SYNTHÈSE : APTITUDE DES SOLS À L'ÉPANDAGE

## 4.1. Critères d'évaluation

Afin d'intégrer **les diverses contraintes réglementaires et environnementales** s'appliquant au digestat sur le secteur agricole considéré, chaque parcelle agricole fait l'objet d'un classement avec délimitation géographique : ainsi, le **dossier d'atlas cartographique** fait figurer pour chaque parcelle les zones soumises à des règles d'épandage dites "**classes d'aptitude à l'épandage**".

Avant tout classement des parcelles, l'étude préalable doit valider l'aptitude des sols à recevoir le digestat à épandre. Pour ce faire, une analyse de sols portant sur les ETM et les paramètres agronomiques a été réalisée en **un point de référence géoréférencé**, représentatif de chaque zone homogène.

L'évaluation de l'aptitude à l'épandage repose sur l'examen des critères détaillés ci-dessous. Certains critères peuvent se cumuler, ou se rencontrer individuellement pour une parcelle donnée.

- ✓ **L'infiltration** vers les eaux souterraines et le contact avec les eaux utilisées pour la consommation humaine. Un inventaire des captages et prises d'eau et des périmètres de protection qui y sont parfois associés peut conduire à exclure certains secteurs ou certaines parcelles agricoles à risques. Ainsi, toutes les parcelles qui sont dans un **périmètre de protection de captage (rapproché et immédiat) d'alimentation en eau potable sont exclues des épandages (aptitude 0).**

- ✓ **Les communes du périmètre d'épandage** classées en **zones vulnérables** à la pollution par les **nitrates** et les contraintes liées aux **zones naturelles protégées** (Natura 2000, ZNIEFF).

- ✓ Les **critères pédologiques et topographiques :** pente (pour rappel, l'épandage ne sera pas autorisé sur des pentes supérieures à 7 % à moins de 200 mètres des cours d'eau pour le digestat liquide), texture, profondeur du sol, problèmes d'excès d'eau (hydromorphie permanente), teneurs importantes en éléments-traces métalliques,

- ✓ Les **contraintes climatiques** (praticabilité des sols agricoles),

- ✓ Les **distances d'isolement** (arrêté du 12/08/2010) : 50 m pour les captages, puits, sources et forages, 35 m pour les cours d'eau, 50 m pour les habitations et lieux accueillant du public.

## 4.2. Aptitude à l'épandage des parcelles et établissement de la carte

Les cartes d'aptitude à l'épandage constituent les documents de référence pour le marquage des parcelles. Elles sont regroupées en annexe 9.

Le fichier parcellaire détaillant les surfaces et les aptitudes par exploitation est également donné en annexe 3.

L'épandage est interdit sur certaines surfaces conformément à trois ensembles de contraintes vues précédemment :

- ✓ les contraintes réglementaires (arrêté du 12/08/2010),
- ✓ les contraintes hydrogéologiques et pédologiques,
- ✓ les contraintes topographiques pour le digestat liquide.

Trois classes d'aptitude sont ainsi définies sur l'ensemble du parcellaire :

***Classe 0*** **: Épandage interdit**

Terrains situés à moins de 35 m des cours d'eau
Terrains situées à moins de 50 m des sources, puits ou forages destinés à l'alimentation humaine.
Terrains situés sur les Périmètres de Protection Rapprochée de captages AEP
Terrains situés à moins de 50 m des habitations.
Terrains situés sur des pentes supérieures à 7 % pour le digestat liquide.
Terrains classés en zone humide.
pH des sols < 5.
Parcelles dont les teneurs en ETM dépassent les seuils.
Parcelles situées en Natura 2000.
**L'épandage y est strictement interdit toute l'année.**

***Classe 1*** **: Épandage autorisé sous conditions**

Parcelles situées en zones vulnérables nitrates.
Parcelles situées sur sol hydromorphe.
Parcelles situées en zone inondable.
**L'épandage y est autorisé à condition de respecter les contraintes météorologiques, hydrogéologiques, pédologiques ou les contraintes liées à la réglementation (date d'épandage, doses d'épandage…).**

**Classe 2 : Épandage autorisé sans contraintes particulières**

**L'épandage est possible en respectant la dose agronomique préconisée, les périodes d'épandage et les cultures.**

*Synthèse*

Après cartographie et classement des sols, les surfaces du périmètre se répartissent de la manière suivante :

| Sols | Classes d'aptitude | Digestat solide | | Digestat liquide | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Surface (en ha) | *Pourcentage du périmètre* | Surface (en ha) | *Pourcentage du périmètre* |
| Non épandable | Aptitude 0 | 580,59 | *30,54 %* | 986,56 | *51,89 %* |
| Épandable sous conditions | Aptitude 1 | 216,59 | *11,39 %* | 216,12 | *11,37 %* |
| Épandable | Aptitude 2 | 1104,13 | *58,07 %* | 698,63 | *36,74 %* |
| | **Total** | **1901,31** | | **1901,31** | |

***Tableau 16 : Aptitude à l'épandage des sols du périmètre***

La situation est détaillée par agriculteur dans le fichier parcellaire en annexe 3. Elle reprend la même classification (aptitude 0, 1 et 2).

Les surfaces classées inaptes à l'épandage des digestats solide et liquide représentent respectivement 30,54 % et 51,89 % du périmètre d'épandage total. L'ensemble des parcelles du plan d'épandage sont susceptibles de recevoir les deux types de digestats sur les zones aptes à l'épandage.

Le périmètre d'étude n'est pas localisé en zone vulnérable nitrates.

## 5. MOTIVATION DES AGRICULTEURS

Le recyclage agricole de digestat d'unité de méthanisation correspond à la satisfaction d'un besoin en éléments fertilisants et en matière organique. En effet, l'obtention de rendements élevés et de végétaux de qualité est directement liée à la pratique raisonnée de la fertilisation *(minérale et organique).* Le poste engrais et amendement représente une part importante des charges proportionnelles de l'exploitation agricole.

**Les agriculteurs se sont montrés intéressés dans la mesure où :**

La société **SAS Méth'Allassac Biogaz** est capable de garantir l'efficacité et l'innocuité d'amendements organiques par l'intermédiaire d'un suivi rigoureux de la filière (composition des produits, des sols, transmission d'informations concernant l'origine du produit) ; les épandages sont réalisés par un professionnel avec un matériel adéquat afin de limiter les périodes d'intervention et effectuer des épandages de qualité uniquement en conditions climatiques favorables.

Par ailleurs, la société **SAS Méth'Allassac Biogaz** s'engage à restituer du digestat aux agriculteurs fournissant le méthaniseur en matière première pour la production de biogaz (fumier, lisier, paille, CIVE …). Ce principe est en corrélation avec le principe d'économie circulaire et de retour au sol de la matière organique.

# CHAPITRE 5 - Modalités pratiques de l'épandage

## 1. MÉCANISME DU RECYCLAGE PAR ÉPANDAGE AGRICOLE

Les principaux mécanismes de valorisation par les sols et les plantes sont décrits brièvement ci-dessous.

- **Rétention de la matière sèche** dans les premiers centimètres du sol.
- **Minéralisation de la matière organique du digestat** sous l'effet de la microfaune et de la microflore. Ce mécanisme induit la formation d'humus et de composés minéraux rejoignant la solution du sol et l'atmosphère.
- **Rétention des éléments minéraux** par échange sur le complexe adsorbant pour les cations, par précipitation, fixation ou rétrogradation. Pourtant certains éléments ne font l'objet d'aucune fixation ($NO_3$, Cl).

L'exportation par les plantes évite l'accumulation des divers éléments dans les sols.

**L'Épandage Agricole Contrôlé recycle les éléments contenus dans le digestat en respectant les contraintes écologiques et agronomiques.**

## 2. DÉTERMINATION DES MODALITÉS PRATIQUES (PRINCIPE, CALCUL DES DOSES ET PROGRAMME PRÉVISIONNEL)

### 2.1. Principe

Le principe du recyclage agricole contrôlé consiste à ajuster les apports d'éléments fertilisants contenus dans le digestat aux besoins des cultures.

Ces derniers sont calculés sur les bases d'une fertilisation raisonnée (exportations + restitutions). Ils sont ensuite comparés à la valeur fertilisante du digestat.

Le digestat présente une quantité variable d'éléments fertilisants. Les besoins de la plante varient également selon les éléments et la richesse du sous-sol.

L'azote est un élément lessivable. Les quantités apportées par le digestat devront être exportées par la culture l'année suivante. En revanche, le phosphore et la potasse ont l'avantage d'être fixés par les colloïdes du sol et ne présentent pas de risques de percolation. Les apports de ces éléments peuvent donc se calculer sur la base d'une succession culturale (principe de la fumure de fond).

**Les tableaux 17 et 18 rappellent la valeur agronomique des digestats, ainsi que les apports en éléments fertilisants engendrés par la dose d'épandage. Ces doses sont purement indicatives et devront être adaptées en fonction de la parcelle.**

Ils reprennent les quantités d'éléments disponibles pour 1 tonne de digestats et les éléments apportés selon la dose d'apport retenue à l'hectare.

| | Eléments totaux (kg/t de produit brut) | Coefficient de disponibilité* en % | Eléments disponibles (kg/t de produit brut) | Eléments disponibles pour une dose de | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 t/ha | 15 t/ha | 20 t/ha |
| Matière Organique | 203,5 | ***10*** | 20,4 | 204 | **305** | 408 |
| Azote total (N) | 7,5 | ***30*** | 2,3 | 23 | **33,8** | 46 |
| Phosphore (P2O5) | 5,5 | ***70*** | 3,9 | 39 | **57,8** | 78 |
| Potasse (K2O) | 5,6 | ***100*** | 5,6 | 56 | **84** | 112 |
| Calcium | 6,3 | ***100*** | 6,3 | 63 | **94,5** | 126 |
| Magnésium | 3,0 | ***100*** | 3,0 | 30 | **45** | 60 |

**Le coefficient de disponibilité correspond à la fraction minéralisable dès la 1ère année qui suit l'épandage et qui est donc disponible pour la culture.*

***Tableau 17 : Valeur agronomique du digestat solide (10, 15 et 20 t/ha)***

| | Eléments totaux (kg/t de produit brut) | Coefficient de disponibilité* en % | Eléments disponibles (kg/t de produit brut) | Eléments disponibles pour une dose de | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 15 t/ha | 30 t/ha | 45 t/ha |
| Matière Organique | 40,6 | ***10*** | 4,06 | 60,9 | **121,8** | 182,7 |
| Azote total (N) | 3,6 | ***70*** | 2,52 | 37,8 | **75,6** | 113,4 |
| Phosphore (P2O5) | 1,7 | ***70*** | 1,2 | 18 | **35,7** | 54 |
| Potasse (K2O) | 5,1 | ***100*** | 5,1 | 76,5 | **153** | 229,5 |
| Calcium | 2,4 | ***100*** | 2,4 | 36 | **72** | 108 |
| Magnésium | 1,0 | ***100*** | 1,0 | 15 | **30** | 45 |

**Le coefficient de disponibilité correspond à la fraction minéralisable dès la 1ère année qui suit l'épandage et qui est donc disponible pour la culture.*

***Tableau 18 : Valeur agronomique du digestat liquide (15, 30 et 45 t/ha)***

Les digestats permettent un apport complet sur les principaux éléments fertilisants que sont l'azote, le phosphore et la potasse. L'apport en matière organique est également significatif. Le digestat liquide permet également un apport hydrique en période sèche.

## 2.2. Choix de la dose d'épandage

Les tableaux 19 et 20 reprennent les doses d'apport envisagées en fonction des exportations des différentes cultures envisagées.

| Cultures | Rendement Objectif | Exportation (kg/ha) | | | Dose d'apport de digestat conseillée (t/ha) | Eléments fertilisants apportés par le digestat (en Kg/Ha disponibles la première année) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | $P_2O_5$ | $K_2O$ | | N | $P_2O_5$ | $K_2O$ |
| Prairie | 70 | 120 | 45 | 110 | 15 t/ha | 34 | 58 | 84 |
| Maïs grain irrigué | 110 | 240 | 110 | 230 | 15 t/ha | 34 | 58 | 84 |
| Blé tendre (paille enfouie) | 70 | 210 | 60 | 50 | 15 t/ha | 34 | 58 | 84* |

*La potasse peut être stockée dans le sol et ne sera donc pas lessivée.

***Tableau 19 : Doses d'épandage envisagées de digestat solide selon les cultures***

| Cultures | Rendement Objectif (qx/ha) | Exportation (kg/ha) | | | Dose d'apport de digestat conseillée ($m^3$/ha) | Eléments fertilisants apportés par le digestat (en Kg/Ha disponibles la première année) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | $P_2O_5$ | $K_2O$ | | N | $P_2O_5$ | $K_2O$ |
| Prairie | 70 | 120 | 45 | 110 | 30 t/ha | 76 | 36 | 153 |
| Maïs grain irrigué | 110 | 240 | 110 | 230 | 30 t/ha | 76 | 36 | 153 |
| Blé tendre (paille enfouie) | 70 | 210 | 60 | 50 | 30 t/ha | 76 | 36 | 153* |

*La potasse peut être stockée dans le sol et ne sera donc pas lessivée.

***Tableau 20 : Doses d'épandage envisagées de digestat liquide selon les cultures***

Un bilan des apports sera fourni aux utilisateurs afin qu'ils puissent calculer leur fertilisation complémentaire.

**Commentaires :**

La fertilisation devra en général être complétée en azote. La potasse peut être stockée dans le sol et ne sera donc pas lessivée. Par conséquent, les apports en potasse peuvent dépasser les exportations des cultures à condition que la parcelle ne soit pas épandue tous les ans. Pour rappel, la période de retour conseillée sur une même parcelle est de 2 ans.

La dose d'épandage de digestat liquide pourra être augmentée sur prairie en fonction de l'exploitation de celle-ci. Un rendement de prairie de 7 tMS/ha représente généralement une prairie en pâture régulière et enrubannage au cours de l'année.

Le suivi agronomique permettra (au travers d'une analyse de sol) de préciser et d'adapter la fertilisation complémentaire pour la parcelle épandue.

Les doses seront affinées au moment des épandages en fonction des analyses effectuées sur les digestats.

Les digestats apportent une quantité intéressante de MO nécessaire au développement de la vie bactérienne du sol. Par ailleurs, la restitution de la MO sur les parcelles de culture destinées au méthaniseur s'inscrit totalement dans un principe de retour au sol de la matière.

## 2.3. Programme prévisionnel

Conformément à l'arrêté du 12 août 2010, un programme prévisionnel sera réalisé avant tout épandage.

Les modalités des pratiques de l'épandage à l'échelle parcellaire seront indiquées dans le plan prévisionnel d'épandage avant chaque période d'épandage.

L'échelle parcellaire n'étant pas possible avant que l'exploitant agricole ne définisse la culture mise en place sur chaque parcelle, les modalités pratiques de l'épandage à l'échelle parcellaire seront indiquées dans le plan prévisionnel d'épandage avant chaque période d'épandage.

## 3. CALENDRIER D'ÉPANDAGE

Le calendrier d'épandage doit tenir compte des caractéristiques du secteur étudié.

Les principaux facteurs qui interviennent à ce niveau sont :

- Le cadre réglementaire de la fertilisation,
- L'aptitude des sols,
- Les conditions climatiques,
- Les types de sols,
- Les pratiques culturales,
- Les périodes d'interdiction d'épandage,
- Les périodes de production.

## 4. ORGANISATION ET MISE EN OEUVRE DES ÉPANDAGES

Un technicien d'exploitation, responsable du chantier durant l'ensemble des travaux, assurera les missions suivantes :

- Coordination logistique des différents intervenants techniques : transport et épandage.
- Suivi et contrôle du chantier et informations aux administrations si nécessaire.
- Fermeture du chantier d'épandage.

La mise en œuvre de l'épandage agricole contrôlé des digestats comporte donc les étapes suivantes.

### 4.1. Transport des digestats

Pour rappel, les digestats sont stockés sur le site de méthanisation.

Le digestat est transporté jusqu'à la parcelle épandue au moyen de citernes agricoles de types tonnes à lisier pour les parcelles les plus proches du méthaniseur. Pour les parcelles les plus éloignées, le transport du digestat peut être réalisé par semi-remorque équipé de bennes étanches.

Les parcelles du plan d'épandage sont situées dans un rayon de 25 km maximum autour du méthaniseur.

### 4.2. Epandage du digestat

Selon la pente et la portance des parcelles, un matériel d'épandage adapté pourra être utilisé (rampe à pendillard, épandage avec ombilical, etc.). L'épandage sera réalisé sous conditions climatiques favorables. Pour rappel, la période la plus propice à l'épandage s'étend de mai à septembre.

Les matériels utilisés seront les suivants :

- Pour le digestat liquide : tonne à lisier avec pendillards, avec enfouisseur ou automoteur avec pendillards,
- Pour le digestat solide : épandeur à hérissons.

Comme précisé dans l'arrêté du 12 août 2010, un enfouissement des matières sera réalisé dans les 24h suivant l'épandage.

### 4.3. Suivi technique et agronomique

Toute la filière d'épandage sera encadrée par un suivi technique et agronomique au cours des années à venir garantissant le respect des dispositions prises dans le cadre de l'étude : suivi analytique des sols, suivi de la campagne d'épandage, suivi cultural.

## 5. POTENTIEL DE RECYCLAGE DU PÉRIMÈTRE

A partir des données des chapitres précédents, il est possible d'estimer le potentiel de recyclage du périmètre.

| Production annuelle de digestat | Dose d'épandage et retour sur la parcelle | Dimensionnement théorique du périmètre d'épandage | Surface apte intégrée au périmètre d'épandage |
|---|---|---|---|
| 11 412 tonnes de digestat liquide | 30 t/ha tous les 2 ans | 912,96 ha | 914,75 ha |
| 2853 tonnes de digestat solide | 15 t/ha tous les 2 ans | 456,48 ha | 1320,72 ha |

***Tableau 21 : Potentiel de recyclage du périmètre d'épandage.***

Le potentiel d'épuration du périmètre est suffisant pour valoriser les 11 412 tonnes de digestat liquide et les 2853 tonnes de digestat solide.

Toutefois, en cas d'impossibilité temporaire de l'épandage agricole (ex : non-conformité du digestat), le digestat serait évacué vers une solution alternative.

Si le plan d'épandage défini devient insuffisant, alors une extension du plan sera nécessaire, avec la recherche de nouvelles parcelles et éventuellement la remise à jour du dossier auprès de l'administration si celle-ci considère que les modifications sont notoires.

# CHAPITRE 6 - Suivi et autosurveillance des épandage

L'étude a mis en évidence les possibilités d'épuration biologique des digestats de l'unité de méthanisation d'Allassac sur des parcelles retenues, via le sol et la culture.

Conformément à la réglementation en vigueur, un suivi d'exploitation et un suivi agronomique doivent être réalisés afin :

- ➔ D'organiser et de préparer la mise en œuvre de la filière,
- ➔ De contrôler la qualité des digestats et des sols,
- ➔ De s'assurer du respect des contraintes réglementaires et environnementales,
- ➔ De garantir la transparence de la filière et de pouvoir rendre compte à tout moment des conditions d'utilisation des digestats,
- ➔ D'établir un lien entre la commune et les administrations compétentes en ce qui concerne la filière de recyclage agricole.

Ils représentent une assurance quant à l'évacuation des digestats produits.

## 1. CONTENU DU SUIVI D'EXPLOITATION

### 1.1. Répertoire parcellaire

Un répertoire sera établi. Il définit pour la parcelle :

- Un numéro de référence,
- La surface,
- La répartition des classes d'aptitude et leur localisation sur plan,
- Le positionnement géographique de la parcelle.

### 1.2. Planning prévisionnel d'épandage

Conformément au paragraphe e) de l'arrêté du 12/08/10, un programme prévisionnel doit être rédigé. Il précise :

- La caractérisation des digestats (quantités, analyses, valeur agronomique),
- La liste des parcelles à épandre ainsi que la caractérisation des systèmes culturaux (avant et après épandage)
- Les préconisations spécifiques d'utilisation,
- L'identification des personnes morales et physiques intervenant dans la réalisation des épandages.

Ce planning établi, il est indispensable de vérifier l'adéquation entre la production et les prévisions d'utilisation. Le document est réactualisé régulièrement selon les modifications (exemple: report suite à des conditions climatiques défavorables) et peut être transmis en préfecture.

## 1.3. Suivi des volumes chargés, transportés et épandus

Un encadrement complet du chantier est indispensable pour contrôler ou effectuer :

- Le prélèvement de terre,
- Le respect du planning prévisionnel d'épandage et des modalités pratiques,
- La sécurité du chantier,
- Le bon ajustement de la dose prescrite,
- La qualité du transport/épandage (régularité, répartition),
- La prise en compte des contraintes extérieures (arrêt du chantier en période pluvieuse),
- La tenue à jour et l'exactitude du cahier d'épandage,
- L'évolution des volumes extraits.

Un cahier des livraisons et des épandages (volumes chargés, transportés et épandus) sera rempli sur le site de production :

- La date et heure du début et de la fin du transport
- La date et l'heure de l'épandage,
- La parcelle d'épandage concernée,
- Les conditions climatiques,
- Les éventuelles observations.

Un bilan technique des épandages sera rédigé par l'entité en charge de l'encadrement technique à destination du producteur.

# 2. CONTENU DU SUIVI AGRONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

## 2.1. Contrôle de la production de digestat

### *2.1.1. Quantités produites*

Un suivi des quantités de digestats produites sera effectué lors du chantier d'épandage**.**

### *2.1.2. Composition du digestat*

Un suivi analytique des digestats sera réalisé chaque année afin de valider son intérêt agronomique et d'adapter la dose d'épandage en fonction de la teneur en éléments fertilisants. La fréquence analytique sera de 2 analyses annuelles minimum. Elles porteront au minimum sur la matière sèche (en %), la matière organique (en %), le pH, azote global et ammoniacal, le rapport C/N, le phosphore total et le potassium total.

## 2.2. Fiches apports

Une fiche apport sera établie reprenant une synthèse des apports réalisés par parcelle.

Elle comportera les renseignements suivants :

- Date de l'épandage,
- Référence de la parcelle,
- Composition du digestat,
- Coefficients de disponibilité (N - P2O5 - K2O - CaO - MgO),
- Tonnage épandu,
- Éléments fertilisants disponibles apportés par les digestats.

## 2.3. Encadrement agronomique et rapport de bilan agronomique annuel

L'ensemble des informations recueillies au cours du chantier d'épandage doit confirmer l'intérêt agronomique de l'utilisation des digestats.

Le rapport de bilan agronomique sera remis en fin de campagne d'épandage**.** Il reprendra l'ensemble des données recueillies au cours de l'année civile : analyses de digestats et de sols, quantités épandues, déroulement du chantier de transport/épandage et exploitation du registre d'épandage, bilan de fumure, remise à jour des données de l'étude préalable, etc.

Il sera l'élément déterminant pour juger de la qualité de l'épandage.

## 2.4. Évolution réglementaire et mise à jour du périmètre d'épandage

Le plan d'épandage sera étendu et mis à jour proportionnellement aux quantités de digestats qui seront produites. Les modifications des contraintes d'environnement définies lors de l'étude seront prises en compte définition des captages AEP, remembrement, urbanisation…). Leur impact sur le périmètre sera également étudié.

# CONCLUSION

L'unité de méthanisation d'Allassac (19), appartenant à la société SAS METH'ALLASSAC BIOGAZ, est une unité de production de biogaz à partir de fumiers, lisiers, coupe de prairies et cultures destinées à la valorisation énergétique. La quantité de matière traitée est estimée à 15 175 tonnes par an.

Le site est soumis à la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, sous le régime d'enregistrement. L'arrêté du 12/08/10 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2781-2.b de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement fixe les règles techniques applicable à l'unité de méthanisation.

L'activité du site engendre la production de digestats solide et liquide présentant un intérêt agronomique : apports en matière organique et éléments fertilisants. Plusieurs agriculteurs approvisionnant le méthaniseur se sont montrés intéressés par l'utilisation des digestats.

**Le périmètre étudié couvre une surface de 1901,31 ha dont 914,75 ha aptes à l'épandage du digestat solide et 1320,72 ha aptes à l'épandage du digestat liquide.**

De manière générale, une dose d'apport de 15 tonnes par hectare de digestat solide et 30 tonnes par hectare de digestat liquide est retenue. La dose sera adaptée en fonction de la composition du déchet et du besoin des cultures.

En prenant en compte ces critères, le potentiel de valorisation agricole du périmètre d'épandage est suffisant du tonnage de digestat envisagé (14 265 tonnes).

Un bilan agronomique sera réalisé annuellement. Le suivi des épandages sera reporté dans un registre conservé sur site.

La valorisation agricole offre donc une filière de valorisation fiable et pérenne pour les digestats générés par l'activité du site de méthanisation.

# ANNEXES

**Annexe 1 :** Bilan analytique des digestats

**Annexe 2 :** Liste des exploitations agricoles

**Annexe 3 :** Répertoires parcellaires par exploitation

**Annexe 4 :** Répertoires parcellaires par commune

**Annexe 5 :** Références cadastrales par agriculteurs

**Annexe 6 :** Accords préalables

**Annexe 7 :** Liste des points de référence et résultats des analyses de terres

**Annexe 8 :** Cartes de localisation du périmètre d'épandage

**Annexe 9 :** Cartes d'aptitude

**Annexe 10 :** Cartes pédologiques et localisation des points de référence

**Annexe 11 :** Notice descriptive des principaux types de sols

**Annexe 12 :** Cartes du plan d'épandage vis-à-vis des Znieff et Natura 2000

# Annexe 1

# Bilan analytique des digestats

- 1.1. Bilan des analyses éléments fertilisants
- 1.2. Bilan des analyses oligo-éléments et soufre
- 1.3. Bilan des analyses éléments-traces métalliques
- 1.4. Bilan des analyses composés-traces organiques
- 1.5. Bulletins d'analyse

# BILAN DES ANALYSES
# ÉLÉMENTS FERTILISANTS

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES

**Type :** Digestat (fraction solide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | MS | pH | C/N | NGL | N-NH4 | P2O5 | K2O | CaO | MgO | MO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | % (brut) | | | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % MS |
| 23/03/2022 | PORL22007859 | 24/03/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 20,90 | 9,50 | 12,5 | 0,656 | 0,0506 | 0,550 | 0,550 | 0,570 | 0,290 | 78,66 |
| 31/05/2022 | PORL22014626 | 01/06/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 32,70 | 9,40 | 14,5 | 0,896 | 0,0467 | 0,520 | 0,530 | 0,590 | 0,270 | 79,68 |
| 09/11/2022 | PORL22031770 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 23,40 | 9,40 | 13,2 | 0,702 | 0,0547 | 0,580 | 0,610 | 0,720 | 0,330 | 79,29 |
| **Nombre** | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Moyenne** | | | | 25,67 | 9,43 | 13,4 | 0,75 | 0,0507 | 0,55 | 0,563 | 0,63 | 0,30 | 79,21 |
| **% de variation** | | | | 56% | 1% | 16% | 15% | 70% | 65% | 62% | 71% | 71% | 1% |

% de variation : amplitude de variation entre la plus haute valeur d'analyse ramenée au taux de matière sèche et la plus basse valeur d'analyse ramenée au taux de matière sèche

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES
# ÉLÉMENTS FERTILISANTS

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES

**Type :** Digestat (fraction liquide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | MS | pH | C/N | NGL | N-NH4 | P2O5 | K2O | CaO | MgO | MO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | % (brut) | | | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % (brut) | % MS |
| 23/03/2022 | PORL22007904 | 24/03/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 5,40 | 8,70 | 5,2 | 0,356 | 0,1040 | 0,160 | 0,420 | 0,200 | 0,085 | 68,31 |
| 31/05/2022 | PORL22014614 | 01/06/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 6,10 | 8,50 | 10,1 | 0,198 | 0,1090 | 0,170 | 0,480 | 0,210 | 0,087 | 65,52 |
| 19/09/2022 | PORL22027241 | 20/09/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 5,90 | 7,90 | 4,8 | 0,406 | 0,1780 | 0,150 | 0,490 | 0,210 | 0,083 | 65,52 |
| 09/11/2022 | PORL22031771 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 7,40 | 8,00 | 4,8 | 0,486 | 0,2320 | 0,210 | 0,640 | 0,320 | 0,130 | 63,27 |
| **Nombre** | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Moyenne** | | | | 6,20 | 8,28 | 6,2 | 0,36 | 0,1558 | 0,17 | 0,508 | 0,24 | 0,10 | 65,66 |
| **% de variation** | | | | 37% | 10% | 110% | 112% | 75% | 17% | 11% | 26% | 25% | 8% |

% de variation : amplitude de variation entre la plus haute valeur d'analyse ramenée au taux de matière sèche et la plus basse valeur d'analyse ramenée au taux de matière sèche

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES
# OLIGO-ÉLÉMENTS ET SOUFRE

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES

**Type :** Digestat (fraction solide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | SO3 | Fe | B | Co | Mn | Mo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kg/t MS | kg/t MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS |
| 09/11/2022 | PORL22031770 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 9,90 | 3,00 | 30,10 | 4,50 | 336,00 | 0,91 |
| **Nombre** | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Moyenne** | | | | 9,90 | 3,00 | 30,10 | 4,50 | 336,00 | 0,91 |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES
# OLIGO-ÉLÉMENTS ET SOUFRE

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES

**Type :** Digestat (fraction liquide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | SO3 | Fe | B | Co | Mn | Mo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | kg/t MS | kg/t MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS |
| 09/11/2022 | PORL22031771 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 14,90 | 4,30 | 41,60 | 2,50 | 618,00 | 2,20 |
| **Nombre** | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Moyenne** | | | | 14,90 | 4,30 | 41,60 | 2,50 | 618,00 | 2,20 |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES
# ÉLÉMENTS-TRACES MÉTALLIQUES

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES

**Type :** Digestat (fraction solide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | As | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Se | Zn | Cr + Cu +Ni + Zn |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS |
| 09/11/2022 | PORL22031770 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | | 0,2 | 19,9 | 23,9 | <0,12 | 5,9 | <3,8 | | 111,0 | 161,0 |
| **Nombre** | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| **Valeur limite** | | | | | 10 | 1000 | 1000 | 10 | 200 | 800 | | 3000 | 4000 |
| **Moyenne** | | | | | 0,2 | 19,9 | 23,9 | <0,12 | 5,9 | <3,8 | | 111,0 | 161,0 |
| **% Val. Limite** | | | | | 2% | 2% | 2% | 1% | 3% | <1% | | 4% | 4% |
| **Max % Val. Limite** | | | | | 2% | 2% | 2% | 1% | 3% | <1% | | 4% | 4% |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES
# ÉLÉMENTS-TRACES MÉTALLIQUES

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES

**Type :** Digestat (fraction liquide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | As | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Se | Zn | Cr + Cu +Ni + Zn |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS |
| 09/11/2022 | PORL22031771 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | | 0,4 | 12,6 | 268,0 | <0,11 | 11,8 | 6,6 | | 360,0 | 652,0 |
| **Nombre** | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 |
| **Valeur limite** | | | | | 10 | 1000 | 1000 | 10 | 200 | 800 | | 3000 | 4000 |
| **Moyenne** | | | | | 0,4 | 12,6 | 268,0 | <0,11 | 11,8 | 6,6 | | 360,0 | 652,0 |
| **% Val. Limite** | | | | | 4% | 1% | 27% | 1% | 6% | <1% | | 12% | 16% |
| **Max % Val. Limite** | | | | | 4% | 1% | 27% | 1% | 6% | <1% | | 12% | 16% |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES
# COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES

**Type :** Digestat (fraction solide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | 7PCB (1) | Fluoranthène | Benzo(b)-fluoranthène | Benzo(a)-pyrène |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS |
| 09/11/2022 | PORL22031770 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 0,060 | <0,043 | <0,043 | <0,043 |
| **Nombre** | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Valeur limite** | **Cas général** | | | 0,8 | 5,0 | 2,5 | 2,0 |
| | **Épandage sur pâturages** | | | 0,8 | 4,0 | 2,5 | 1,5 |
| **Moyenne** | | | | 0,060 | <0,043 | <0,043 | <0,043 |
| **% Val. Limite** | | | | 8% | <1% | 2% | 2% |
| **Max % Val. Limite** | | | | 8% | <1% | 2% | 2% |

(1) PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES
# COMPOSÉS-TRACES ORGANIQUES

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES

**Type :** Digestat (fraction liquide)

**Période d'analyse :** Du 01/01/2022 au 31/12/2022

**Origine :** Industrie

| Date de prélèvement | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Laboratoire | 7PCB (1) | Fluoranthène | Benzo(b)-fluoranthène | Benzo(a)-pyrène |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS | mg/kg MS |
| 09/11/2022 | PORL22031771 | 16/11/2022 | AUREA - LA ROCHELLE (17) | 0,060 | <0,043 | <0,043 | <0,043 |
| **Nombre** | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Valeur limite** | **Cas général** | | | 0,8 | 5,0 | 2,5 | 2,0 |
| | **Épandage sur pâturages** | | | 0,8 | 4,0 | 2,5 | 1,5 |
| **Moyenne** | | | | 0,060 | <0,043 | <0,043 | <0,043 |
| **% Val. Limite** | | | | 8% | <1% | 2% | 2% |
| **Max % Val. Limite** | | | | 8% | <1% | 2% | 2% |

(1) PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180

© MySuivra

# RAPPORT D'ANALYSES
## DE PRODUIT ORGANIQUE

**(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

SEDE ENVIRONNEMENT (62)
1 RUE DE LA FONTAINERIE
62003 ARRAS CEDEX

**(i) DESTINATAIRE**

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (i) Lieu de prélèvement | METH'ALLASSAC - ALLASSAC (19) | | |
| (i) Commune | | | |
| (i) Technicien | SAGE David | | |
| (i) Référence affaire | | | |
| (i) N° de commande | S2448 | | |
| (i) Date de prélèvement | 09/11/2022 | Début d'analyse | 10/11/2022 |
| Date d'arrivée | 10/11/2022 | Date d'édition | 25/11/2022 (v.1) |

**N° RAPPORT** PORL22031771 **(i) REFERENCE CLIENT** METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA/ETM/CTO 2022

**(i) MATRICE** Produit Divers **(i) TYPE** Divers

Echantillon prélevé par le client

*Le rapport d'essai contient 3 page(s).*

*Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence.*
*Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( www.aurea.eu ), rubrique « qualité ».*

*Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.*

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Paramètres physico-chimiques et matière organique** | | | | |
| Humidité | NF EN 12880 | % | | 92,6 |
| Matière sèche | NF EN 12880 | % | | 7,4 |
| Matières minérales | NF EN 12879 norme abrogée | % | 36,7 | 2,7 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | % | 63,3 | 4,7 |
| Carbone organique | Calcul | % | 31,6 | 2,3 |
| pH extrait à l' eau (sur échantillon frais) | M.I selon NF EN 15933 | unité pH | | 8,0 |
| **Valeur azotée** | | | | |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | % N | 6,57 | 0,486 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | % N | 3,14 | 0,232 |
| Azote nitrique * | Méthode interne | % N | < 0,014 | < 0,001 |
| Azote nitreux * | Méthode interne | % N | < 0,014 | < 0,001 |
| Azote organique | Calcul | % N | 3,43 | 0,254 |
| Azote organique non uréique | Calcul | % N | | - |
| Rapport N organique non uréique / N total | Calcul | | | - |
| Azote global | Calcul | % N | 6,57 | 0,486 |
| Rapport C/N | Calcul | | | 4,8 |
| MO / N orga | Calcul | | | 18,4 |
| **Eléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | % P2O5 | 2,87 | 0,21 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | % K2O | 8,60 | 0,64 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | % CaO | 4,38 | 0,32 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | % MgO | 1,70 | 0,13 |
| Soufre | NF EN ISO 11885 | % SO3 | 1,49 | 0,11 |
| Sodium | NF EN ISO 11885 | % Na2O | 0,61 | 0,045 |



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

**AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu**

| | |
|---|---|
| | PORL22031771 |
| (i) REFERENCE | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA/ETM/CTO 2022 |

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Oligo-éléments (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Bore | NF EN ISO 11885 | mg B/kg | 41,6 | 3,1 |
| Cobalt | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 2,5 | 0,18 |
| Fer | NF EN ISO 11885 | g Fe/kg | 4,3 | 0,32 |
| Manganèse | NF EN ISO 11885 | mg Mn/kg | 618 | 45,7 |
| Molybdène | NF EN ISO 11885 | mg Mo/kg | 2,2 | 0,16 |

| ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES | | | sur sec | Valeur seuil et avis de conformité | Arrêté du 02/02/1998 (ICPE soumises à auto |
|---|---|---|---|---|---|
| Mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée sauf M.I AUREA 17-AME-IT-011 | | | | | Pourcentage de la valeur limite 0% 50% 100% |
| Cadmium | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 0,40 | 10 O | |
| Chrome | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 12,6 | 1 000 O | |
| Cuivre | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 268 | 1 000 O | |
| Mercure | NF EN ISO 16772 | mg/kg | < 0,11 | 10 O | |
| Nickel | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 11,8 | 200 O | |
| Plomb | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 6,6 | 800 O | |
| Zinc | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 360 | 3 000 O | |
| Somme Cr + Cu + Ni + Zn | Calcul | mg/kg | 652 | 4 000 O | |

| COMPOSES TRACES ORGANIQUES REGLEMENTAIRES | | | sur sec | Valeur seuil et avis de conformité | Arrêté du 02/02/1998 (ICPE soumises à autorisation) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | cas général | prairie |
| Polychlorobiphényles (PCB) | | | | | Pourcentage de la valeur limite 0% 50% 100% | 0% 50% 100% |
| PCB 028 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 052 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 101 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 118 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 138 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 153 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 180 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| Somme 7 PCB | Calcul | mg/kg | < 0,060 | 0,8 O | 0,8 O | |
| Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) | | | | | Pourcentage de la valeur limite 0% 50% 100% | 0% 50% 100% |
| Fluoranthène | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,043 | 5 O | 4 O | |
| Benzo(b)fluoranthène | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,043 | 2,5 O | 2,5 O | |
| Benzo(a)pyrène | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,043 | 2 O | 1,5 O | |

| CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE) | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| Matière sèche | NF EN 12880 | g/kg | | 74,3 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | g/kg | 632,7 | 46,8 |
| Azote global | Calcul | g N/kg | 65,7 | 4,86 |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | g N/kg | 65,7 | 4,86 |
| Azote organique | Calcul | g N/kg | 34,3 | 2,54 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | g N/kg | 31,4 | 2,32 |
| Azote nitrique * | Méthode interne | g N/kg | < 0,135 | < 0,010 |
| Azote nitreux * | Méthode interne | g N/kg | < 0,135 | < 0,010 |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | g P2O5/kg | 28,7 | 2,1 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | g K2O/kg | 86,0 | 6,4 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | g CaO/kg | 43,8 | 3,2 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | g MgO/kg | 17,0 | 1,3 |
| Soufre | NF EN ISO 11885 | g SO3/kg | 14,9 | 1,1 |

Ce rapport est la version originale



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

| | |
|---|---|
| | PORL22031771 |
| (i) **REFERENCE** | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA/ETM/CTO 2022 |

## Validation des résultats

Magalie SAFFRE
Responsable technique

Les déterminations suivies d'une étoile (*) ont fait l'objet d'une vérification interne.
( i ) Information fournie par le client : Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

# RAPPORT D'ANALYSES
## DE PRODUIT ORGANIQUE

**(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

SEDE ENVIRONNEMENT (62)
1 RUE DE LA FONTAINERIE
62003 ARRAS CEDEX

**(i) DESTINATAIRE**

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (i) Lieu de prélèvement | METH'ALLASSAC - ALLASSAC (19) | | |
| (i) Commune | | | |
| (i) Technicien | SAGE David | | |
| (i) Référence affaire | | | |
| (i) N° de commande | S1612 | | |
| (i) Date de prélèvement | 19/09/2022 | Début d'analyse | 20/09/2022 |
| Date d'arrivée | 20/09/2022 | Date d'édition | 30/09/2022 (v.1) |

**N° RAPPORT** PORL22027241 **(i) REFERENCE CLIENT** METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA 2022

**(i) MATRICE** Produit Divers **(i) TYPE** Divers

Echantillon prélevé par le client

*Le rapport d'essai contient 2 page(s).*

*Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence.*
*Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( www.aurea.eu ), rubrique « qualité ».*

*Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.*

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Paramètres physico-chimiques et matière organique** | | | | |
| Humidité | NF EN 12880 | % | | 94,1 |
| Matière sèche | NF EN 12880 | % | | 5,9 |
| Matières minérales | NF EN 12879 norme abrogée | % | 34,5 | 2,0 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | % | 65,5 | 3,9 |
| Carbone organique | Calcul | % | 32,8 | 1,9 |
| pH à 25°C | M.I selon NF EN 15933 | unité pH | | 7,9 |
| **Valeur azotée** | | | | |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | % N | 6,88 | 0,406 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | % N | 3,02 | 0,178 |
| Azote nitrique | Méthode interne | % N | < 0,017 | < 0,001 |
| Azote nitreux | Méthode interne | % N | < 0,017 | < 0,001 |
| Azote organique | Calcul | % N | 3,86 | 0,228 |
| Azote organique non uréique | Calcul | % N | | - |
| Rapport N organique non uréique / N total | Calcul | | | - |
| Azote global | Calcul | % N | 6,88 | 0,406 |
| Rapport C/N | Calcul | | | 4,8 |
| MO / N orga | Calcul | | | 17,0 |
| **Eléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | % P2O5 | 2,48 | 0,15 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | % K2O | 8,27 | 0,49 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | % CaO | 3,53 | 0,21 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | % MgO | 1,41 | 0,083 |
| Sodium | NF EN ISO 11885 | % Na2O | 0,66 | 0,039 |



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

**AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu**

| | |
|---|---|
| | PORL22027241 |
| (i) REFERENCE | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA 2022 |

| CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE) | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| Matière sèche | NF EN 12880 | g/kg | | 59,3 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | g/kg | 655,2 | 38,7 |
| Azote global | Calcul | g N/kg | 68,8 | 4,06 |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | g N/kg | 68,8 | 4,06 |
| Azote organique | Calcul | g N/kg | 38,6 | 2,28 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | g N/kg | 30,2 | 1,78 |
| Azote nitrique | Méthode interne | g N/kg | < 0,169 | < 0,010 |
| Azote nitreux | Méthode interne | g N/kg | < 0,169 | < 0,010 |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | g P2O5/kg | 24,8 | 1,5 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | g K2O/kg | 82,7 | 4,9 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | g CaO/kg | 35,3 | 2,1 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | g MgO/kg | 14,1 | 0,83 |

## Validation des résultats

Magalie SAFFRE
Responsable technique

( i ) Information fournie par le client : Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

# RAPPORT D'ANALYSES
## DE PRODUIT ORGANIQUE

**(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

SEDE ENVIRONNEMENT (62)
1 RUE DE LA FONTAINERIE
62003 ARRAS CEDEX

**(i) DESTINATAIRE**

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (i) Lieu de prélèvement | METH'ALLASSAC - ALLASSAC (19) | | |
| (i) Commune | | | |
| (i) Technicien | SAGE David | | |
| (i) Référence affaire | | | |
| (i) N° de commande | S1612 | | |
| (i) Date de prélèvement | 23/03/2022 | Début d'analyse | 24/03/2022 |
| Date d'arrivée | 24/03/2022 | Date d'édition | 31/03/2022 (v.1) |

**N° RAPPORT** PORL22007904 **(i) REFERENCE CLIENT** METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA 2022

**(i) MATRICE** Produit Divers **(i) TYPE** Divers

Echantillon prélevé par le client

*Le rapport d'essai contient 2 page(s).*

*Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence.*
*Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( www.aurea.eu ), rubrique « qualité ».*

*Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.*

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Paramètres physico-chimiques et matière organique** | | | | |
| Humidité | NF EN 12880 | % | | 94,6 |
| Matière sèche | NF EN 12880 | % | | 5,4 |
| Matières minérales | NF EN 12879 norme abrogée | % | 31,7 | 1,7 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | % | 68,3 | 3,7 |
| Carbone organique | Calcul | % | 34,2 | 1,8 |
| pH à 25°C | M.I selon NF EN 15933 | unité pH | | 8,7 |
| **Valeur azotée** | | | | |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | % N | 6,59 | 0,356 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | % N | 1,92 | 0,104 |
| Azote nitrique | Méthode interne | % N | < 0,019 | < 0,001 |
| Azote nitreux | Méthode interne | % N | < 0,019 | < 0,001 |
| Azote organique | Calcul | % N | 4,67 | 0,252 |
| Azote organique non uréique | Calcul | % N | | - |
| Rapport N organique non uréique / N total | Calcul | | | - |
| Azote global | Calcul | % N | 6,59 | 0,356 |
| Rapport C/N | Calcul | | | 5,2 |
| MO / N orga | Calcul | | | 14,6 |
| **Eléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | % P2O5 | 2,99 | 0,16 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | % K2O | 7,81 | 0,42 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | % CaO | 3,77 | 0,20 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | % MgO | 1,57 | 0,085 |
| Sodium | NF EN ISO 11885 | % Na2O | 0,82 | 0,044 |



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

**AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu**

| | |
|---|---|
| | PORL22007904 |
| (i) REFERENCE | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA 2022 |

| CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE) | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| Matière sèche | NF EN 12880 | g/kg | | 53,7 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | g/kg | 683,1 | 36,9 |
| Azote global | Calcul | g N/kg | 65,9 | 3,56 |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | g N/kg | 65,9 | 3,56 |
| Azote organique | Calcul | g N/kg | 46,7 | 2,52 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | g N/kg | 19,2 | 1,04 |
| Azote nitrique | Méthode interne | g N/kg | < 0,185 | < 0,010 |
| Azote nitreux | Méthode interne | g N/kg | < 0,185 | < 0,010 |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | g P2O5/kg | 29,9 | 1,6 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | g K2O/kg | 78,1 | 4,2 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | g CaO/kg | 37,7 | 2,0 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | g MgO/kg | 15,7 | 0,85 |

## Validation des résultats

Magalie SAFFRE
Responsable technique

( i ) Information fournie par le client : Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

# RAPPORT D'ANALYSES
## DE PRODUIT ORGANIQUE

**(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

SEDE ENVIRONNEMENT (62)
1 RUE DE LA FONTAINERIE
62003 ARRAS CEDEX

**(i) DESTINATAIRE**

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (i) Lieu de prélèvement | METH'ALLASSAC - ALLASSAC (19) | | |
| (i) Commune | | | |
| (i) Technicien | SAGE David | | |
| (i) Référence affaire | | | |
| (i) N° de commande | S1612 | | |
| (i) Date de prélèvement | 31/05/2022 | Début d'analyse | 01/06/2022 |
| Date d'arrivée | 01/06/2022 | Date d'édition | 09/06/2022 (v.1) |

**N° RAPPORT** PORL22014614 **(i) REFERENCE CLIENT** METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA 2022

**(i) MATRICE** Produit Divers **(i) TYPE** Divers

Echantillon prélevé par le client

*Le rapport d'essai contient 2 page(s).*

*Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence.*
*Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( www.aurea.eu ), rubrique « qualité ».*

*Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.*

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Paramètres physico-chimiques et matière organique** | | | | |
| Humidité | NF EN 12880 | % | | 93,9 |
| Matière sèche | NF EN 12880 | % | | 6,1 |
| Matières minérales | NF EN 12879 norme abrogée | % | 34,5 | 2,1 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | % | 65,5 | 4,0 |
| Carbone organique | Calcul | % | 32,8 | 2,0 |
| pH à 25°C | M.I selon NF EN 15933 | unité pH | | 8,5 |
| **Valeur azotée** | | | | |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | % N | 3,25 | 0,198 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | % N | 1,79 | 0,109 |
| Azote nitrique | Méthode interne | % N | < 0,016 | < 0,001 |
| Azote nitreux | Méthode interne | % N | < 0,016 | < 0,001 |
| Azote organique | Calcul | % N | 1,46 | 0,089 |
| Azote organique non uréique | Calcul | % N | | - |
| Rapport N organique non uréique / N total | Calcul | | | - |
| Azote global | Calcul | % N | 3,25 | 0,198 |
| Rapport C/N | Calcul | | | 10,1 |
| MO / N orga | Calcul | | | 44,9 |
| **Eléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | % P2O5 | 2,71 | 0,17 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | % K2O | 7,85 | 0,48 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | % CaO | 3,46 | 0,21 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | % MgO | 1,43 | 0,087 |
| Sodium | NF EN ISO 11885 | % Na2O | 0,65 | 0,040 |



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

**AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu**

| | |
|---|---|
| | PORL22014614 |
| (i) REFERENCE | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES/Digestat (fraction liquide) - - VA 2022 |

| CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE) | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| Matière sèche | NF EN 12880 | g/kg | | 60,5 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | g/kg | 655,2 | 40,0 |
| Azote global | Calcul | g N/kg | 32,5 | 1,98 |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | g N/kg | 32,5 | 1,98 |
| Azote organique | Calcul | g N/kg | 14,6 | 0,890 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | g N/kg | 17,9 | 1,09 |
| Azote nitrique | Méthode interne | g N/kg | < 0,164 | < 0,010 |
| Azote nitreux | Méthode interne | g N/kg | < 0,164 | < 0,010 |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | g P2O5/kg | 27,1 | 1,7 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | g K2O/kg | 78,5 | 4,8 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | g CaO/kg | 34,6 | 2,1 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | g MgO/kg | 14,3 | 0,87 |

## Validation des résultats

Magalie SAFFRE
Responsable technique

( i ) Information fournie par le client : Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

# RAPPORT D'ANALYSES
## DE PRODUIT ORGANIQUE

**(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

SEDE ENVIRONNEMENT (62)
1 RUE DE LA FONTAINERIE
62003 ARRAS CEDEX

**(i) DESTINATAIRE**

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (i) Lieu de prélèvement | METH'ALLASSAC - ALLASSAC (19) | | |
| (i) Commune | | | |
| (i) Technicien | SAGE David | | |
| (i) Référence affaire | | | |
| (i) N° de commande | S2448 | | |
| (i) Date de prélèvement | 09/11/2022 | Début d'analyse | 10/11/2022 |
| Date d'arrivée | 10/11/2022 | Date d'édition | 22/11/2022 (v.1) |

**N° RAPPORT** PORL22031770 **(i) REFERENCE CLIENT** METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES/Digestat (fraction solide) - - VA/ETM/CTO 2022

**(i) MATRICE** Produit Divers **(i) TYPE** Divers

Echantillon prélevé par le client

*Le rapport d'essai contient 3 page(s).*

*Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence.*
*Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( www.aurea.eu ), rubrique « qualité ».*

*Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.*

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Paramètres physico-chimiques et matière organique** | | | | |
| Humidité | NF EN 12880 | % | | 76,6 |
| Matière sèche | NF EN 12880 | % | | 23,4 |
| Matières minérales | NF EN 12879 norme abrogée | % | 20,7 | 4,8 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | % | 79,3 | 18,6 |
| Carbone organique | Calcul | % | 39,6 | 9,3 |
| pH extrait à l' eau (sur échantillon frais) | M.I selon NF EN 15933 | unité pH | | 9,4 |
| **Valeur azotée** | | | | |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | % N | 3,00 | 0,702 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | % N | 0,234 | 0,055 |
| Azote nitrique | Méthode interne | % N | < 0,004 | < 0,001 |
| Azote nitreux | Méthode interne | % N | < 0,004 | < 0,001 |
| Azote organique | Calcul | % N | 2,77 | 0,647 |
| Azote organique non uréique | Calcul | % N | | - |
| Rapport N organique non uréique / N total | Calcul | | | - |
| Azote global | Calcul | % N | 3,00 | 0,702 |
| Rapport C/N | Calcul | | | 13,2 |
| MO / N orga | Calcul | | | 28,7 |
| **Eléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | % P2O5 | 2,49 | 0,58 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | % K2O | 2,59 | 0,61 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | % CaO | 3,08 | 0,72 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | % MgO | 1,41 | 0,33 |
| Soufre | NF EN ISO 11885 | % SO3 | 0,99 | 0,23 |
| Sodium | NF EN ISO 11885 | % Na2O | 0,18 | 0,043 |



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

**AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu**

| | |
|---|---|
| | PORL22031770 |
| (i) REFERENCE | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES/Digestat (fraction solide) - - VA/ETM/CTO 2022 |

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Oligo-éléments (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Bore | NF EN ISO 11885 | mg B/kg | 30,1 | 7,0 |
| Cobalt | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 4,5 | 1,1 |
| Fer | NF EN ISO 11885 | g Fe/kg | 3,0 | 0,70 |
| Manganèse | NF EN ISO 11885 | mg Mn/kg | 336 | 78,6 |
| Molybdène | NF EN ISO 11885 | mg Mo/kg | 0,91 | 0,21 |

| ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES | | | sur sec | Valeur seuil et avis de conformité | Arrêté du 02/02/1998 (ICPE soumises à auto |
|---|---|---|---|---|---|
| Mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée sauf M.I AUREA 17-AME-IT-011 | | | | | Pourcentage de la valeur limite 0% 50% 100% |
| Cadmium | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 0,21 | 10 O | |
| Chrome | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 19,9 | 1 000 O | |
| Cuivre | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 23,9 | 1 000 O | |
| Mercure | NF EN ISO 16772 | mg/kg | < 0,12 | 10 O | |
| Nickel | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 5,90 | 200 O | |
| Plomb | NF EN ISO 11885 | mg/kg | < 3,8 | 800 O | |
| Zinc | NF EN ISO 11885 | mg/kg | 111 | 3 000 O | |
| Somme Cr + Cu + Ni + Zn | Calcul | mg/kg | 161 | 4 000 O | |

| COMPOSES TRACES ORGANIQUES REGLEMENTAIRES | | | sur sec | Valeur seuil et avis de conformité | Arrêté du 02/02/1998 (ICPE soumises à autorisation) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | cas général | prairie |
| Polychlorobiphényles (PCB) | | | | | Pourcentage de la valeur limite 0% 50% 100% | 0% 50% 100% |
| PCB 028 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 052 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 101 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 118 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 138 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 153 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| PCB 180 | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,009 | | | |
| Somme 7 PCB | Calcul | mg/kg | < 0,060 | 0,8 O | 0,8 O | |
| Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) | | | | | Pourcentage de la valeur limite 0% 50% 100% | 0% 50% 100% |
| Fluoranthène | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,043 | 5 O | 4 O | |
| Benzo(b)fluoranthène | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,043 | 2,5 O | 2,5 O | |
| Benzo(a)pyrène | MI LCA 17-AME-IT-002 et MI LCA 17-AME-IT-007 | mg/kg | < 0,043 | 2 O | 1,5 O | |

| CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE) | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| Matière sèche | NF EN 12880 | g/kg | | 234,4 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | g/kg | 792,9 | 185,5 |
| Azote global | Calcul | g N/kg | 30,0 | 7,02 |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | g N/kg | 30,0 | 7,02 |
| Azote organique | Calcul | g N/kg | 27,7 | 6,47 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | g N/kg | 2,34 | 0,547 |
| Azote nitrique | Méthode interne | g N/kg | < 0,043 | < 0,010 |
| Azote nitreux | Méthode interne | g N/kg | < 0,043 | < 0,010 |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | g P2O5/kg | 24,9 | 5,8 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | g K2O/kg | 25,9 | 6,1 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | g CaO/kg | 30,8 | 7,2 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | g MgO/kg | 14,1 | 3,3 |
| Soufre | NF EN ISO 11885 | g SO3/kg | 9,9 | 2,3 |

Ce rapport est la version originale



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

| | |
|---|---|
| | PORL22031770 |
| (i) **REFERENCE** | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES/Digestat (fraction solide) - - VA/ETM/CTO 2022 |

## Validation des résultats

Magalie SAFFRE
Responsable technique

( i ) Information fournie par le client : Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

# RAPPORT D'ANALYSES
## DE PRODUIT ORGANIQUE

**(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

SEDE ENVIRONNEMENT (62)
1 RUE DE LA FONTAINERIE
62003 ARRAS CEDEX

**(i) DESTINATAIRE**

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (i) Lieu de prélèvement | METH'ALLASSAC - ALLASSAC (19) | | |
| (i) Commune | | | |
| (i) Technicien | SAGE David | | |
| (i) Référence affaire | | | |
| (i) N° de commande | S1612 | | |
| (i) Date de prélèvement | 23/03/2022 | Début d'analyse | 24/03/2022 |
| Date d'arrivée | 24/03/2022 | Date d'édition | 31/03/2022 (v.1) |

**N° RAPPORT** PORL22007859 **(i) REFERENCE CLIENT** METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES/Digestat (fraction solide) - - VA 2022

**(i) MATRICE** Produit Divers **(i) TYPE** Divers

Echantillon prélevé par le client

*Le rapport d'essai contient 2 page(s).*

*Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence.*
*Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( www.aurea.eu ), rubrique « qualité ».*

*Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.*

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Paramètres physico-chimiques et matière organique** | | | | |
| Humidité | NF EN 12880 | % | | 79,1 |
| Matière sèche | NF EN 12880 | % | | 20,9 |
| Matières minérales | NF EN 12879 norme abrogée | % | 21,3 | 4,5 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | % | 78,7 | 16,4 |
| Carbone organique | Calcul | % | 39,3 | 8,2 |
| pH à 25°C | M.I selon NF EN 15933 | unité pH | | 9,5 |
| **Valeur azotée** | | | | |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | % N | 3,14 | 0,657 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | % N | 0,242 | 0,051 |
| Azote nitrique | Méthode interne | % N | < 0,005 | < 0,001 |
| Azote nitreux | Méthode interne | % N | < 0,005 | < 0,001 |
| Azote organique | Calcul | % N | 2,90 | 0,606 |
| Azote organique non uréique | Calcul | % N | | - |
| Rapport N organique non uréique / N total | Calcul | | | - |
| Azote global | Calcul | % N | 3,14 | 0,656 |
| Rapport C/N | Calcul | | | 12,5 |
| MO / N orga | Calcul | | | 27,1 |
| **Eléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | % P2O5 | 2,65 | 0,55 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | % K2O | 2,64 | 0,55 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | % CaO | 2,74 | 0,57 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | % MgO | 1,38 | 0,29 |
| Sodium | NF EN ISO 11885 | % Na2O | 0,23 | 0,049 |



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

**AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu**

| | |
|---|---|
| | PORL22007859 |
| (i) REFERENCE | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES/Digestat (fraction solide) - - VA 2022 |

| CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE) | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| Matière sèche | NF EN 12880 | g/kg | | 209,3 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | g/kg | 786,6 | 164,4 |
| Azote global | Calcul | g N/kg | 31,4 | 6,56 |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | g N/kg | 31,4 | 6,57 |
| Azote organique | Calcul | g N/kg | 29,0 | 6,06 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | g N/kg | 2,42 | 0,506 |
| Azote nitrique | Méthode interne | g N/kg | < 0,048 | < 0,010 |
| Azote nitreux | Méthode interne | g N/kg | < 0,048 | < 0,010 |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | g P2O5/kg | 26,5 | 5,5 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | g K2O/kg | 26,4 | 5,5 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | g CaO/kg | 27,4 | 5,7 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | g MgO/kg | 13,8 | 2,9 |

## Validation des résultats

Magalie SAFFRE
Responsable technique

( i ) Information fournie par le client : Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu

Ce rapport est la version originale



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

# RAPPORT D'ANALYSES
## DE PRODUIT ORGANIQUE

**(i) DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**

SEDE ENVIRONNEMENT (62)
1 RUE DE LA FONTAINERIE
62003 ARRAS CEDEX

**(i) DESTINATAIRE**

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (i) Lieu de prélèvement | METH'ALLASSAC - ALLASSAC (19) | | |
| (i) Commune | | | |
| (i) Technicien | SAGE David | | |
| (i) Référence affaire | | | |
| (i) N° de commande | S1612 | | |
| (i) Date de prélèvement | 31/05/2022 | Début d'analyse | 01/06/2022 |
| Date d'arrivée | 01/06/2022 | Date d'édition | 09/06/2022 (v.1) |

**N° RAPPORT** PORL22014626 **(i) REFERENCE CLIENT** METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES/Digestat (fraction solide) - - VA 2022

**(i) MATRICE** Produit Divers **(i) TYPE** Divers

Echantillon prélevé par le client

*Le rapport d'essai contient 2 page(s).*

*Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence.*
*Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( www.aurea.eu ), rubrique « qualité ».*

*Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.*

| CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| **Paramètres physico-chimiques et matière organique** | | | | |
| Humidité | NF EN 12880 | % | | 67,3 |
| Matière sèche | NF EN 12880 | % | | 32,7 |
| Matières minérales | NF EN 12879 norme abrogée | % | 20,3 | 6,6 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | % | 79,7 | 26,1 |
| Carbone organique | Calcul | % | 39,8 | 13,0 |
| pH à 25°C | M.I selon NF EN 15933 | unité pH | | 9,4 |
| **Valeur azotée** | | | | |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | % N | 2,74 | 0,895 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | % N | 0,143 | 0,047 |
| Azote nitrique | Méthode interne | % N | < 0,003 | < 0,001 |
| Azote nitreux | Méthode interne | % N | < 0,003 | < 0,001 |
| Azote organique | Calcul | % N | 2,59 | 0,848 |
| Azote organique non uréique | Calcul | % N | | - |
| Rapport N organique non uréique / N total | Calcul | | | - |
| Azote global | Calcul | % N | 2,74 | 0,896 |
| Rapport C/N | Calcul | | | 14,5 |
| MO / N orga | Calcul | | | 30,7 |
| **Eléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346 Norme Annulée)** | | | | |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | % P2O5 | 1,58 | 0,52 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | % K2O | 1,62 | 0,53 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | % CaO | 1,79 | 0,59 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | % MgO | 0,84 | 0,27 |
| Sodium | NF EN ISO 11885 | % Na2O | 0,12 | 0,040 |



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

**AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu**

| | |
|---|---|
| | PORL22014626 |
| (i) REFERENCE | METH METH'ALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS SOLIDES/Digestat (fraction solide) - - VA 2022 |

| CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE) | | | sur sec | sur brut |
|---|---|---|---|---|
| Matière sèche | NF EN 12880 | g/kg | | 326,5 |
| Matières organiques | NF EN 12879 norme abrogée | g/kg | 796,8 | 260,5 |
| Azote global | Calcul | g N/kg | 27,4 | 8,96 |
| Azote Kjeldahl | NF EN 13342 | g N/kg | 27,4 | 8,95 |
| Azote organique | Calcul | g N/kg | 25,9 | 8,48 |
| Azote ammoniacal | Méthode Interne | g N/kg | 1,43 | 0,467 |
| Azote nitrique | Méthode interne | g N/kg | < 0,031 | < 0,010 |
| Azote nitreux | Méthode interne | g N/kg | < 0,031 | < 0,010 |
| Phosphore | NF EN ISO 11885 | g P2O5/kg | 15,8 | 5,2 |
| Potassium | NF EN ISO 11885 | g K2O/kg | 16,2 | 5,3 |
| Calcium | NF EN ISO 11885 | g CaO/kg | 17,9 | 5,9 |
| Magnésium | NF EN ISO 11885 | g MgO/kg | 8,4 | 2,7 |

## Validation des résultats

Magalie SAFFRE
Responsable technique

( i ) Information fournie par le client : Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats.
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu



WikiReport « Votre rapport interactif» Cliquez sur le texte en bleu

© Copyright : Laboratoire Auréa, le 20/11/2015

AUREA - ZI Chef de baie - 1 Rue champlain- 17074 La Rochelle Cedex - Tél. 01 44 31 40 40 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

# Annexe 2

# Liste des exploitations agricoles

# LISTE DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

**Localisation :**

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES

**Type :** Digestat (fraction liquide)

**Origine :** Agricole

| Raison sociale de l'exploitation | Adresse |
|---|---|
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE<br>M. BOSREDON JEAN BAPTISTE<br>19 00092<br>89739963000010<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | Le Puy<br>F-19240 ALLASSAC<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0659874645<br>Mail : bossredon.jb@gmail.com |
| BOURDET STÉPHANE<br>M. BOURDET STÉPHANE<br>19 00085<br>41801901400038<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | LES NOILHETTES<br>F-19700 SAINT-JAL<br>Téléphone : 0555732778<br>Télécopie :<br>Portable : 0683424347<br>Mail : |
| CHEYROUX JEAN LOUIS<br>M. CHEYROUX JEAN LOUIS<br>19 00093<br>34870171500016<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 133 rue de la vieille Chapelle, La Côte<br>F-19130 VOUTEZAC<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0637560828<br>Mail : jeanlouis.cheyroux@gmail.com |
| EARL LA FLEUR DE LAIT<br>M. BREUIL JEROME<br>19 00240<br>43810893800012<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | La Prade<br>F-19240 ALLASSAC<br>Téléphone :<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 0682562702<br>Mail : |
| FERAL BAPTISTE<br>M. FERAL BAPTISTE<br>19 00041<br>84776861100018<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 4 impasse du Fournil<br>F-19130 SAINT-CYR-LA-ROCHE<br>Téléphone :<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 06 87 64 35 40<br>Mail : |
| GAEC BARIL<br>M. BARIL JEROME<br>19 00005<br>79233400500016<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | Le Pic de Gorsat<br>F-19240 ALLASSAC<br>Téléphone :<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 0623600303<br>Mail : |
| GAEC BOURZAT<br>M. BOURZAT SEBASTIEN<br>19 00014<br>43428365100017<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | Les Pirondeaux<br>F-19310 YSSANDON<br>Téléphone :<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 0679843154<br>Mail : |
| GAEC CHARRIERAS<br>M. CHARRIERAS MAXIME<br>19 00094<br>92080190900010<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | Le Monteil de Vignols<br>F-19130 VIGNOLS<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0602684205<br>Mail : charrieras.maxime150997@gmail.com |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE<br>M. VALADE ARNAUD<br>19 00003<br>82337376600018<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | La Borie<br>F-19270 SADROC<br>Téléphone :<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 0624375056<br>Mail : |
| GAEC DE LA PLANCHE<br>M. CHANQUOI PIERRE HENRI<br>24 00003<br>32815399400012<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | La Planche<br>F-24120 LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0624993583<br>Mail : pierrehenrichanquoi@gmail.com |

© MySuivra

# LISTE DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

**Localisation :**

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES

**Type :** Digestat (fraction liquide)

**Origine :** Agricole

| Raison sociale de l'exploitation | Adresse |
|---|---|
| GAEC DE LA VEZERE<br>M. VIGIER GUILLAUME<br>19 00095<br>52169146900014<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | La Farge<br>F-19240 VARETZ<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0687698586<br>Mail : guill.vigier@laposte.net |
| GAEC DE MARCILLAC<br>M. DEYZAC SYLVAIN<br>19 00008<br>48898079800018<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | Marcillac<br>F-19310 YSSANDON<br>Téléphone : 0777075550<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 0777075550<br>Mail : |
| GAEC DE MURAT HAUT<br>M. DOUET JULIAN<br>19 00098<br>44068111200015<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 1569 route des Anciennes Mines<br>F-19130 VOUTEZAC<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0618880032<br>Mail : julian.douet@yahoo.com |
| GAEC DES COMBES<br>M. DUFAURE VINCENT<br>19 00013<br>39982283200016<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | Chaumont<br>F-19270 USSAC<br>Téléphone :<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 0688302463<br>Mail : |
| GAEC ZANETTI<br>M. ZANETTI TINO<br>19 00101<br>45396252400014<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 12 rue des Sources<br>F-19130 SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0688280939<br>Mail : tino.zanetti@laposte.net |
| GOLFIER NATHALIE<br>Mme GOLFIER NATHALIE<br>19 00103<br>84395952900010<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 1 route de Gauch<br>F-19240 ALLASSAC<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0688621812<br>Mail : louradour.nathalie.19@gmail.com |
| GUY FREDERIC<br>M. GUY FREDERIC<br>19 00104<br>81937707800012<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 712 route de l'Echalencie<br>F-19130 SAINT-CYR-LA-ROCHE<br>Téléphone : 0770317382<br>Télécopie :<br>Portable : 0770317382<br>Mail : Fredericguy712@gmail.com |
| ROSE JEAN MARIE<br>M. ROSE JEAN MARIE<br>19 00107<br>40961936800015<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 712 route de l'Echalencie<br>F-19240 ALLASSAC<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0626326462<br>Mail : rose.steph@icloud.com |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT<br>M. LAROZE THIERRY<br>19 00007<br>40031146000010<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | Embrugeat<br>F-19270 DONZENAC<br>Téléphone : 0000000000<br>Télécopie : 0000000000<br>Portable : 0688891206<br>Mail : |
| VERGNE DAVID<br>M. VERGNE DAVID<br>19 00108<br>51526134500018<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | 2 route des chênes<br>F-19240 ALLASSAC<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0633425698<br>Mail : d.vergne19240@gmail.com |

© MySuivra

# LISTE DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

**Localisation :**

**Produit :** METH METHALLASSAC BIOGAZ DIGESTATS LIQUIDES

**Type :** Digestat (fraction liquide)

**Origine :** Agricole

| Raison sociale de l'exploitation | Adresse |
|---|---|
| VIDAL HERVE<br>M. VIDAL HERVE<br>19 00109<br>40442704900014<br>SAU (ha) :<br>SPE (ha) : | La Quintane<br>F-19130 SAINT-AULAIRE<br>Téléphone :<br>Télécopie :<br>Portable : 0608025146<br>Mail : sceadupuy0006@orange.fr |

© MySuivra

# Annexe 3

## Répertoires parcellaires par exploitation

- 3.1 Digestat solide
- 3.2 Digestat liquide

# ***Annexe 3.1***

*Répertoire parcellaire par exploitation*

*pour le digestat solide*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOSREDON JEAN-BAPTISTE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900092001 | BOS 001 | 1,02 | ALLASSAC | 0 | 0,10 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,92 | |
| 1900092002 | BOS 002 | 0,63 | ALLASSAC | 2 | 0,63 | |
| 1900092003 | BOS 003 | 2,20 | ALLASSAC | 0 | 1,09 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,11 | |
| 1900092004 | BOS 004 | 1,57 | ALLASSAC | 2 | 1,57 | |
| 1900092005 | BOS 005 | 0,64 | ALLASSAC | 0 | 0,64 | Habitation |
| 1900092006 | BOS 006 | 0,51 | ALLASSAC | 1 | 0,31 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,20 | Hydrographie |
| 1900092007 | BOS 007 | 0,32 | ALLASSAC | 0 | 0,32 | Hydrographie |
| 1900092008 | BOS 008 | 1,85 | ALLASSAC | 0 | 0,17 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,68 | Zone inondable |
| 1900092009 | BOS 009 | 0,37 | ALLASSAC | 0 | 0,37 | Hydrographie |
| 1900092010 | BOS 010 | 9,14 | ALLASSAC | 1 | 8,04 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 1,10 | Habitation,Hydrographie |
| 1900092011 | BOS 011 | 0,81 | ALLASSAC | 2 | 0,40 | |
| | | | | 0 | 0,41 | Hydrographie |
| 1900092012 | BOS 012 | 0,32 | ALLASSAC | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,20 | |
| 1900092013 | BOS 013 | 0,52 | ALLASSAC | 0 | 0,02 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,50 | |
| 1900092014 | BOS 014 | 0,54 | ALLASSAC | 2 | 0,54 | |
| 1900092015 | BOS 015 | 0,65 | ALLASSAC | 0 | 0,65 | Habitation |
| 1900092017 | BOS 017 | 3,77 | ALLASSAC | 2 | 2,25 | |
| | | | | 0 | 1,52 | Habitation,Hydrographie |
| 1900092018 | BOS 018 | 1,33 | ALLASSAC | 0 | 0,00 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOSREDON JEAN-BAPTISTE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900092018 | BOS 018 | 1,33 | ALLASSAC | 2 | 1,33 | |
| 1900092019 | BOS 019 | 0,16 | ALLASSAC | 2 | 0,16 | |
| 1900092020 | BOS 020 | 0,84 | ALLASSAC | 2 | 0,60 | |
| | | | | 0 | 0,24 | Hydrographie |
| 1900092021 | BOS 021 | 1,30 | ALLASSAC | 2 | 0,45 | |
| | | | | 0 | 0,85 | Habitation,Hydrographie |
| 1900092022 | BOS 022 | 4,72 | ALLASSAC | 2 | 4,01 | |
| | | | | 0 | 0,71 | Habitation,Hydrographie |
| 1900092023 | BOS 023 | 1,28 | ALLASSAC | 2 | 1,28 | |
| 1900092024 | BOS 024 | 0,97 | ALLASSAC | 0 | 0,01 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,96 | |
| 1900092025 | BOS 025 | 1,75 | ALLASSAC | 2 | 1,46 | |
| | | | | 0 | 0,29 | Hydrographie |
| 1900092026 | BOS 026 | 3,10 | VOUTEZAC | 0 | 0,67 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 2,43 | Zone inondable |
| 1900092027 | BOS 027 | 1,23 | VOUTEZAC | 1 | 0,80 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,43 | Hydrographie |
| 1900092028 | BOS 028 | 3,57 | VOUTEZAC | 1 | 3,56 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,01 | Hydrographie |
| 1900092029 | BOS 029 | 0,51 | VOUTEZAC | 0 | 0,51 | Hydrographie |
| 1900092030 | BOS 030 | 3,05 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,52 | |
| | | | | 0 | 1,53 | Hydrographie |
| 1900092031 | BOS 031 | 2,03 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,91 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Habitation,Hydrographie |
| 1900092032 | BOS 032 | 3,04 | SAINT-VIANCE | 0 | 1,22 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,82 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOSREDON JEAN-BAPTISTE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900092033 | BOS 033 | 1,86 | ALLASSAC | 2 | 1,86 | |
| 1900092034 | BOS 034 | 0,69 | ALLASSAC | 2 | 0,45 | |
| | | | | 0 | 0,24 | Hydrographie |
| 1900092035 | BOS 035 | 1,24 | ALLASSAC | 1 | 1,02 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,22 | Habitation,Hydrographie |
| 1900092036 | BOS 036 | 0,26 | ALLASSAC | 0 | 0,26 | Habitation |
| 1900092037 | BOS 037 | 0,97 | ALLASSAC | 1 | 0,32 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,65 | Hydrographie |
| 1900092038 | BOS 038 | 0,15 | ALLASSAC | 2 | 0,15 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Habitation |
| 1900092039 | BOS 039 | 1,73 | ALLASSAC | 2 | 1,73 | |
| 1900092040 | BOS 040 | 1,10 | ALLASSAC | 2 | 1,10 | |
| 1900092041 | BOS 041 | 7,91 | ALLASSAC | 2 | 7,91 | |
| 1900092043 | BOS 043 | 1,71 | VOUTEZAC | 1 | 1,40 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,31 | Hydrographie |
| 1900092044 | BOS 044 | 0,69 | ALLASSAC | 0 | 0,17 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,52 | |
| 1900092045 | BOS 045 | 0,38 | VOUTEZAC | 2 | 0,38 | |
| 1900092046 | BOS 046 | 0,45 | ALLASSAC | 2 | 0,21 | |
| | | | | 0 | 0,24 | Hydrographie |
| 1900092047 | BOS 047 | 1,15 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,77 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,38 | Zone inondable |
| 1900092048 | BOS 048 | 2,27 | SAINT-VIANCE | 2 | 2,27 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **76,30** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOSREDON JEAN-BAPTISTE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 16,16 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 19,94 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 40,20 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOURDET STÉPHANE
**Commune du siège :** SAINT-JAL
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900085001 | BOU 001 | 8,28 | SAINT-JAL | 1 | 7,51 | sol hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,77 | Habitation,Hydrographie |
| 1900085002 | BOU 002 | 11,26 | SAINT-JAL | 1 | 7,95 | sol hydromorphe |
| | | | | 0 | 3,31 | Habitation,Hydrographie |
| 1900085003 | BOU 003 | 7,15 | SAINT-JAL | 1 | 7,15 | sol hydromorphe |
| 1900085004 | BOU 004 | 9,47 | SAINT-JAL | 0 | 1,40 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 8,07 | sol hydromorphe |
| 1900085005 | BOU 005 | 1,62 | SAINT-JAL | 1 | 1,62 | sol hydromorphe |
| 1900085006 | BOU 006 | 7,93 | LAGRAULIÈRE | 1 | 7,68 | sol hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,25 | Habitation,Hydrographie |
| 1900085008 | BOU 008 | 6,06 | LAGRAULIÈRE | 1 | 3,91 | sol hydromorphe |
| | | | | 0 | 2,15 | Hydrographie |
| 1900085011 | BOU 011 | 2,00 | ESPARTIGNAC | 1 | 2,00 | sol hydromorphe |
| 1900085012 | BOU 012 | 0,20 | ESPARTIGNAC | 1 | 0,20 | sol hydromorphe |
| 1900085013 | BOU 013 | 2,02 | LAGRAULIÈRE | 1 | 2,02 | sol hydromorphe |
| 1900085014 | BOU 014 | 1,60 | LAGRAULIÈRE | 1 | 1,60 | sols hydromorphe |
| 1900085018 | BOU 018 | 2,86 | SAINT-JAL | 1 | 1,34 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 1,52 | Habitation,Hydrographie |
| 1900085019 | BOU 019 | 1,75 | SAINT-JAL | 1 | 0,58 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 1,17 | Habitation,Hydrographie |
| 1900085020 | BOU 020 | 0,86 | SAINT-JAL | 0 | 0,38 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,48 | sols hydromorphe |
| 1900085021 | BOU 021 | 4,50 | SAINT-JAL | 1 | 3,08 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 1,42 | Hydrographie |
| 1900085022 | BOU 022 | 8,06 | SAINT-JAL | 1 | 7,77 | |
| | | | | 0 | 0,29 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOURDET STÉPHANE
**Commune du siège :** SAINT-JAL
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900085023 | BOU 023 | 0,44 | SAINT-JAL | 1 | 0,32 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| 1900085024 | BOU 024 | 0,63 | SAINT-JAL | 1 | 0,53 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,10 | Hydrographie |
| 1900085025 | BOU 025 | 0,40 | SAINT-JAL | 0 | 0,23 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,17 | sols hydromorphe |
| 1900085026 | BOU 026 | 0,25 | SAINT-JAL | 0 | 0,25 | Habitation |
| 1900085031 | BOU 031 | 0,24 | SAINT-JAL | 0 | 0,24 | Habitation |
| 1900085033 | BOU 033 | 1,85 | SAINT-JAL | 1 | 1,85 | sols hydromorphe |
| 1900085034 | BOU 034 | 3,25 | SAINT-JAL | 0 | 0,72 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 2,53 | sols hydromorphe |
| 1900085035 | BOU 035 | 1,12 | SAINT-JAL | 0 | 0,62 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,50 | sols hydromorphe |
| 1900085038 | BOU 038 | 6,67 | LAGRAULIÈRE | 1 | 6,02 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,65 | Habitation |
| 1900085039 | BOU 039 | 9,57 | ESPARTIGNAC | 0 | 0,38 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 9,19 | sols hydromorphe |
| 1900085041 | BOU 041 | 3,09 | LAGRAULIÈRE | 1 | 2,82 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,27 | Habitation |
| 1900085042 | BOU 042 | 0,36 | LAGRAULIÈRE | 0 | 0,36 | Habitation |
| 1900085043 | BOU 043 | 1,71 | SAINT-JAL | 1 | 1,09 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,62 | Hydrographie |
| 1900085044 | BOU 044 | 1,77 | SAINT-JAL | 0 | 0,07 | Habitation |
| | | | | 1 | 1,70 | sols hydromorphe |
| 1900085045 | BOU 045 | 0,62 | SAINT-JAL | 1 | 0,46 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,16 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOURDET STÉPHANE
**Commune du siège :** SAINT-JAL
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900085133 | BOU 133 | 6,40 | SAINT-JAL | 0 | 0,87 | Habitation |
| | | | | 1 | 5,53 | sols hydromorphe |
| **TOTAL** | | **113,99** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 18,32 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 95,67 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 0,00 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** CHEYROUX JEAN LOUIS
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900093003 | CHE 003 | 1,48 | VOUTEZAC | 2 | 1,31 | |
| | | | | 0 | 0,17 | Habitation |
| 1900093004 | CHE 004 | 0,86 | VOUTEZAC | 2 | 0,86 | |
| 1900093005 | CHE 005 | 1,28 | VOUTEZAC | 2 | 1,28 | |
| 1900093006 | CHE 006 | 0,56 | VOUTEZAC | 0 | 0,56 | Habitation,Hydrographie |
| 1900093011 | CHE 011 | 2,10 | VOUTEZAC | 0 | 0,99 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,11 | |
| 1900093012 | CHE 012 | 2,05 | VOUTEZAC | 2 | 1,76 | |
| | | | | 0 | 0,29 | Habitation |
| 1900093014 | CHE 014 | 2,41 | VOUTEZAC | 0 | 2,28 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,13 | |
| 1900093015 | CHE 015 | 10,81 | VOUTEZAC | 2 | 9,34 | |
| | | | | 0 | 1,47 | Hydrographie |
| 1900093023 | CHE 023 | 11,57 | VOUTEZAC | 0 | 3,96 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 7,61 | |
| 1900093025 | CHE 025 | 2,88 | VOUTEZAC | 2 | 2,12 | |
| | | | | 0 | 0,76 | Habitation |
| 1900093032 | CHE 032 | 0,67 | VOUTEZAC | 0 | 0,29 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,38 | |
| 1900093033 | CHE 033 | 1,64 | VOUTEZAC | 0 | 1,08 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,56 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **38,31** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** CHEYROUX JEAN LOUIS
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 11,85 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 26,46 ha |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** EARL LA FLEUR DE LAIT
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900240001 | BRE 001 | 29,15 | ALLASSAC | 2 | 23,71 | |
| | | | | 0 | 5,44 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240002 | BRE 002 | 0,34 | OBJAT | 2 | 0,34 | |
| 1900240003 | BRE 003 | 1,97 | ALLASSAC | 2 | 1,13 | |
| | | | | 0 | 0,84 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240004 | BRE 004 | 2,57 | ALLASSAC | 2 | 2,57 | |
| 1900240005 | BRE 005 | 7,51 | YSSANDON | 0 | 1,31 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 6,20 | |
| 1900240006 | BRE 006 | 2,03 | ALLASSAC | 2 | 2,03 | |
| 1900240007 | BRE 007 | 14,49 | ALLASSAC | 1 | 7,35 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 7,14 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240008 | BRE 008 | 2,09 | ALLASSAC | 2 | 1,04 | |
| | | | | 0 | 1,05 | Hydrographie |
| 1900240009 | BRE 009 | 2,34 | ALLASSAC | 2 | 2,34 | |
| 1900240010 | BRE 010 | 0,78 | ALLASSAC | 2 | 0,63 | |
| | | | | 0 | 0,15 | Habitation |
| 1900240011 | BRE 011 | 12,13 | OBJAT | 2 | 11,51 | |
| | | | | 0 | 0,62 | Habitation |
| 1900240012 | BRE 012 | 2,32 | OBJAT | 0 | 0,18 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,14 | |
| 1900240013 | BRE 013 | 0,47 | OBJAT | 2 | 0,15 | |
| | | | | 0 | 0,32 | Habitation |
| 1900240014 | BRE 014 | 6,37 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,73 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,64 | |
| 1900240015 | BRE 015 | 0,67 | OBJAT | 0 | 0,07 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,60 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** EARL LA FLEUR DE LAIT
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900240016 | BRE 016 | 0,32 | OBJAT | 2 | 0,32 | |
| 1900240017 | BRE 017 | 0,99 | ALLASSAC | 0 | 0,31 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,68 | Zone inondable |
| 1900240018 | BRE 018 | 0,81 | ALLASSAC | 2 | 0,81 | |
| 1900240019 | BRE 019 | 4,11 | ALLASSAC | 2 | 2,48 | |
| | | | | 0 | 1,63 | Habitation |
| 1900240020 | BRE 020 | 5,85 | ALLASSAC | 0 | 5,85 | NC des sols,Hydrographie |
| 1900240021 | BRE 021 | 1,16 | ALLASSAC | 0 | 0,55 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,61 | |
| 1900240022 | BRE 022 | 0,39 | OBJAT | 0 | 0,13 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,26 | |
| 1900240023 | BRE 023 | 1,26 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,50 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,76 | Zone inondable |
| 1900240024 | BRE 024 | 0,85 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,85 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240025 | BRE 025 | 0,51 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,11 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,40 | Habitation |
| 1900240026 | BRE 026 | 0,59 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,59 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240027 | BRE 027 | 0,89 | VARS-SUR-ROSEIX | 0 | 0,70 | Hydrographie,Habitation |
| | | | | 1 | 0,19 | Zone inondable |
| 1900240028 | BRE 028 | 0,44 | ALLASSAC | 0 | 0,26 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,18 | |
| 1900240029 | BRE 029 | 9,65 | ALLASSAC | 0 | 9,65 | NC des sols,Habitation,Hydrographie |
| 1900240030 | BRE 030 | 1,07 | YSSANDON | 0 | 0,43 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,64 | |
| 1900240031 | BRE 031 | 4,16 | YSSANDON | 0 | 0,96 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,20 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** EARL LA FLEUR DE LAIT
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900240032 | BRE 032 | 2,43 | VOUTEZAC | 0 | 0,98 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,45 | Zone inondable |
| 1900240033 | BRE 033 | 3,77 | OBJAT | 0 | 0,35 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,42 | Zone inondable |
| 1900240034 | BRE 034 | 4,62 | OBJAT | 2 | 3,28 | |
| | | | | 0 | 1,34 | Habitation |
| 1900240035 | BRE 035 | 0,37 | OBJAT | 0 | 0,06 | Habitation |
| | | | | 1 | 0,31 | Zone inondable |
| 1900240036 | BRE 036 | 0,44 | OBJAT | 0 | 0,20 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,24 | |
| 1900240037 | BRE 037 | 6,41 | OBJAT | 2 | 5,46 | |
| | | | | 0 | 0,95 | Hydrographie |
| 1900240038 | BRE 038 | 0,79 | YSSANDON | 2 | 0,44 | |
| | | | | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| 1900240039 | BRE 039 | 2,56 | ALLASSAC | 0 | 0,39 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,17 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **139,67** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 45,28 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 14,27 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 80,12 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** FERAL BAPTISTE
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900041001 | FER 001 | 9,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,13 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 7,08 | |
| 1900041002 | FER 002 | 0,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,05 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,16 | |
| 1900041003 | FER 003 | 9,90 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 4,01 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,89 | |
| 1900041004 | FER 004 | 9,61 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 6,50 | |
| | | | | 0 | 3,11 | Habitation,Hydrographie |
| 1900041005 | FER 005 | 5,04 | VARS-SUR-ROSEIX | 2 | 4,15 | |
| | | | | 0 | 0,89 | Hydrographie |
| 1900041006 | FER 006 | 1,43 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,25 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,18 | |
| 1900041007 | FER 007 | 2,39 | OBJAT | 2 | 1,87 | |
| | | | | 0 | 0,52 | Hydrographie |
| 1900041008 | FER 008 | 4,40 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,98 | |
| | | | | 0 | 1,42 | Hydrographie |
| 1900041009 | FER 009 | 4,44 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,77 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,67 | |
| 1900041010 | FER 010 | 2,00 | OBJAT | 2 | 1,67 | |
| | | | | 0 | 0,33 | Habitation |
| 1900041011 | FER 011 | 0,60 | OBJAT | 0 | 0,12 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,48 | |
| 1900041012 | FER 012 | 4,53 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,86 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,67 | |
| 1900041013 | FER 013 | 2,69 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,35 | |
| | | | | 0 | 1,34 | Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** FERAL BAPTISTE
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900041014 | FER 014 | 2,27 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,88 | |
| | | | | 0 | 0,39 | Hydrographie |
| 1900041015 | FER 015 | 7,79 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,50 | Habitation |
| | | | | 2 | 5,29 | |
| 1900041016 | FER 016 | 1,39 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,64 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,75 | |
| 1900041017 | FER 017 | 0,40 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,40 | |
| 1900041018 | FER 018 | 0,66 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,21 | |
| | | | | 0 | 0,45 | Habitation |
| 1900041019 | FER 019 | 2,60 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,42 | |
| | | | | 0 | 0,18 | Habitation,Hydrographie |
| 1900041020 | FER 020 | 0,90 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,74 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,16 | |
| 1900041021 | FER 021 | 3,38 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,18 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,20 | |
| 1900041022 | FER 022 | 3,65 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 3,40 | |
| | | | | 0 | 0,25 | Habitation |
| 1900041023 | FER 023 | 2,74 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 1,63 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,11 | |
| 1900041024 | FER 024 | 0,68 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,01 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,67 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **82,91** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** FERAL BAPTISTE
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 26,77 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 56,14 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE
**Commune du siège :** SADROC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900003001 | VAL 001 | 17,63 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 2 | 10,50 | |
| | | | | 0 | 7,13 | Habitation,Hydrographie |
| 1900003002 | VAL 002 | 9,38 | SADROC | 2 | 6,37 | |
| | | | | 0 | 3,01 | Hydrographie |
| 1900003004 | VAL 004 | 8,53 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0 | 2,38 | Habitation,Hydrographie, captage eau potable |
| | | | | 2 | 6,15 | |
| 1900003005 | VAL 005 | 0,84 | SADROC | 0 | 0,43 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,41 | |
| 1900003006 | VAL 006 | 1,95 | SADROC | 0 | 0,41 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,54 | |
| 1900003007 | VAL 007 | 5,31 | SADROC | 0 | 1,48 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,83 | |
| 1900003009 | VAL 009 | 3,53 | SADROC | 0 | 1,26 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,27 | |
| 1900003014 | VAL 014 | 1,34 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 2 | 1,34 | |
| 1900003015 | VAL 015 | 0,47 | SADROC | 2 | 0,47 | |
| 1900003016 | VAL 016 | 10,12 | SADROC | 0 | 3,91 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 6,21 | |
| 1900003017 | VAL 017 | 2,21 | SADROC | 2 | 2,21 | |
| 1900003018 | VAL 018 | 3,60 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 2 | 3,50 | |
| | | | | 0 | 0,10 | Habitation |
| 1900003019 | VAL 019 | 1,72 | SADROC | 2 | 1,42 | |
| | | | | 0 | 0,30 | Habitation,Hydrographie |
| 1900003020 | VAL 020 | 8,78 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0 | 2,93 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,85 | |
| 1900003021 | VAL 021 | 1,69 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0 | 0,32 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE
**Commune du siège :** SADROC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900003021 | VAL 021 | 1,69 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 2 | 1,37 | |
| **TOTAL** | | **77,10** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 23,66 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 53,44 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005001 | BAR 001 | 7,52 | ALLASSAC | 0 | 0,98 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 6,54 | |
| 1900005002 | BAR 002 | 2,36 | ALLASSAC | 1 | 1,42 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,94 | Hydrographie |
| 1900005003 | BAR 003 | 5,85 | ALLASSAC | 2 | 5,12 | |
| | | | | 0 | 0,73 | Habitation |
| 1900005004 | BAR 004 | 0,86 | ALLASSAC | 2 | 0,86 | |
| 1900005005 | BAR 005 | 1,16 | ALLASSAC | 2 | 0,60 | |
| | | | | 0 | 0,56 | Habitation |
| 1900005006 | BAR 006 | 4,10 | ALLASSAC | 1 | 3,68 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,42 | Hydrographie |
| 1900005007 | BAR 007 | 8,98 | ALLASSAC | 2 | 7,86 | |
| | | | | 0 | 1,12 | Habitation |
| 1900005008 | BAR 008 | 2,42 | ALLASSAC | 2 | 2,14 | |
| | | | | 0 | 0,28 | Habitation |
| 1900005009 | BAR 009 | 6,33 | ALLASSAC | 1 | 3,30 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 3,03 | Hydrographie |
| 1900005010 | BAR 010 | 0,55 | ALLASSAC | 2 | 0,55 | |
| 1900005011 | BAR 011 | 1,17 | ALLASSAC | 0 | 0,17 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,00 | |
| 1900005012 | BAR 012 | 0,38 | ALLASSAC | 2 | 0,38 | |
| 1900005013 | BAR 013 | 3,22 | ALLASSAC | 0 | 0,44 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,78 | |
| 1900005014 | BAR 014 | 0,80 | ALLASSAC | 2 | 0,80 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Hydrographie |
| 1900005015 | BAR 015 | 2,02 | ALLASSAC | 2 | 1,01 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005015 | BAR 015 | 2,02 | ALLASSAC | 0 | 1,01 | Habitation |
| 1900005016 | BAR 016 | 4,81 | ALLASSAC | 0 | 0,24 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 4,57 | |
| 1900005017 | BAR 017 | 0,58 | ALLASSAC | 2 | 0,45 | |
| | | | | 0 | 0,13 | Hydrographie |
| 1900005018 | BAR 018 | 3,87 | ALLASSAC | 2 | 3,48 | |
| | | | | 0 | 0,39 | Hydrographie |
| 1900005019 | BAR 019 | 0,35 | ALLASSAC | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| 1900005020 | BAR 020 | 8,90 | ALLASSAC | 0 | 2,12 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 6,78 | |
| 1900005021 | BAR 021 | 0,29 | ALLASSAC | 2 | 0,29 | |
| 1900005022 | BAR 022 | 4,01 | ALLASSAC | 0 | 0,69 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,32 | |
| 1900005024 | BAR 024 | 4,60 | OBJAT | 0 | 0,72 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,88 | |
| 1900005025 | BAR 025 | 7,15 | OBJAT | 2 | 6,48 | |
| | | | | 0 | 0,67 | Hydrographie |
| 1900005026 | BAR 026 | 0,95 | OBJAT | 2 | 0,91 | |
| | | | | 0 | 0,04 | Hydrographie |
| 1900005027 | BAR 027 | 0,57 | OBJAT | 2 | 0,34 | |
| | | | | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| 1900005028 | BAR 028 | 2,40 | ALLASSAC | 0 | 0,01 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,39 | |
| 1900005029 | BAR 029 | 2,55 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,67 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,88 | Zone inondable |
| 1900005030 | BAR 030 | 2,43 | OBJAT | 0 | 0,12 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005030 | BAR 030 | 2,43 | OBJAT | 2 | 2,31 | |
| 1900005031 | BAR 031 | 1,27 | VARETZ | 1 | 1,18 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,09 | Habitation |
| 1900005032 | BAR 032 | 2,45 | VARETZ | 1 | 1,39 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 1,06 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005035 | BAR 035 | 1,01 | VARETZ | 2 | 0,11 | |
| | | | | 0 | 0,90 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005036 | BAR 036 | 0,23 | VARETZ | 0 | 0,05 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,18 | |
| 1900005037 | BAR 037 | 0,55 | VARETZ | 0 | 0,23 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,32 | |
| 1900005038 | BAR 038 | 0,59 | VARETZ | 0 | 0,42 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,17 | |
| 1900005039 | BAR 039 | 0,44 | VARETZ | 0 | 0,44 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005040 | BAR 040 | 4,81 | VARETZ | 1 | 3,07 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 1,74 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005041 | BAR 041 | 0,85 | VARETZ | 1 | 0,29 | zone inondable |
| | | | | 0 | 0,56 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005042 | BAR 042 | 0,30 | VARETZ | 0 | 0,30 | Habitation |
| 1900005043 | BAR 043 | 3,72 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,43 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 2,29 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005062 | BAR 062 | 3,12 | CHABRIGNAC | 2 | 3,12 | |
| 1900005064 | BAR 064 | 1,32 | CHABRIGNAC | 2 | 1,32 | |
| 1900005065 | BAR 065 | 1,80 | CHABRIGNAC | 2 | 1,80 | |
| 1900005067 | BAR 067 | 23,87 | CHABRIGNAC | 0 | 7,21 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 16,66 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005068 | BAR 068 | 8,21 | CHABRIGNAC | 2 | 4,84 | |
| | | | | 0 | 3,37 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005069 | BAR 069 | 0,38 | CHABRIGNAC | 2 | 0,11 | |
| | | | | 0 | 0,27 | Hydrographie |
| 1900005071 | BAR 071 | 2,08 | CHABRIGNAC | 2 | 2,07 | |
| | | | | 0 | 0,01 | Habitation |
| 1900005072 | BAR 072 | 1,64 | CHABRIGNAC | 0 | 0,79 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,85 | |
| 1900005074 | BAR 074 | 10,53 | JUILLAC | 0 | 2,44 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 8,09 | |
| 1900005075 | BAR 075 | 4,01 | JUILLAC | 2 | 3,79 | |
| | | | | 0 | 0,22 | Hydrographie |
| 1900005076 | BAR 076 | 2,06 | JUILLAC | 0 | 0,24 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,82 | |
| 1900005077 | BAR 077 | 2,36 | JUILLAC | 0 | 0,57 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,79 | |
| 1900005078 | BAR 078 | 9,89 | JUILLAC | 0 | 1,68 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 8,21 | |
| 1900005079 | BAR 079 | 1,42 | CHABRIGNAC | 2 | 0,36 | |
| | | | | 0 | 1,06 | Hydrographie |
| 1900005080 | BAR 080 | 2,12 | JUILLAC | 2 | 1,40 | |
| | | | | 0 | 0,72 | Habitation |
| 1900005081 | BAR 081 | 0,62 | JUILLAC | 2 | 0,44 | |
| | | | | 0 | 0,18 | Habitation |
| 1900005082 | BAR 082 | 3,84 | JUILLAC | 2 | 3,60 | |
| | | | | 0 | 0,24 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005083 | BAR 083 | 0,50 | JUILLAC | 2 | 0,50 | |
| 1900005084 | BAR 084 | 0,22 | JUILLAC | 0 | 0,22 | Habitation |
| 1900005092 | BAR 092 | 1,18 | JUILLAC | 2 | 0,68 | |
| | | | | 0 | 0,50 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005093 | BAR 093 | 4,33 | JUILLAC | 0 | 0,69 | Habitation |
| | | | | 2 | 3,64 | |
| 1900005095 | BAR 095 | 1,28 | OBJAT | 2 | 1,28 | |
| 1900005096 | BAR 096 | 1,16 | ALLASSAC | 2 | 1,16 | |
| 1900005097 | BAR 097 | 1,73 | VARETZ | 2 | 0,65 | |
| | | | | 0 | 1,08 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005098 | BAR 098 | 1,66 | OBJAT | 0 | 1,20 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,46 | |
| 1900005099 | BAR 099 | 6,76 | OBJAT | 0 | 3,23 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,53 | |
| 1900005100 | BAR 100 | 3,11 | OBJAT | 2 | 2,81 | |
| | | | | 0 | 0,30 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005101 | BAR 101 | 1,34 | OBJAT | 0 | 0,70 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,64 | |
| 1900005102 | BAR 102 | 0,83 | OBJAT | 0 | 0,83 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005103 | BAR 103 | 0,33 | OBJAT | 0 | 0,17 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,16 | |
| 1900005104 | BAR 104 | 0,78 | OBJAT | 2 | 0,59 | |
| | | | | 0 | 0,19 | Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **211,88** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 52,25 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 17,64 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 141,99 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BOURZAT
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900014001 | SEB 001 | 1,21 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 2 | 0,91 | |
| | | | | 0 | 0,30 | Hydrographie |
| 1900014002 | SEB 002 | 0,29 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 0 | 0,29 | Hydrographie |
| 1900014003 | SEB 003 | 1,44 | MANSAC | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,28 | |
| 1900014004 | SEB 004 | 2,74 | VARETZ | 2 | 2,72 | |
| | | | | 0 | 0,02 | Habitation |
| 1900014005 | SEB 005 | 2,62 | VARETZ | 2 | 2,62 | |
| 1900014006 | SEB 006 | 3,38 | VARETZ | 2 | 3,04 | |
| | | | | 0 | 0,34 | Habitation |
| 1900014007 | SEB 007 | 1,76 | YSSANDON | 0 | 0,01 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,75 | |
| 1900014008 | SEB 008 | 0,41 | VARETZ | 0 | 0,41 | NC des sols,Habitation |
| 1900014011 | SEB 011 | 0,86 | YSSANDON | 2 | 0,50 | |
| | | | | 0 | 0,36 | Habitation |
| 1900014012 | SEB 012 | 12,89 | YSSANDON | 0 | 3,18 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 9,71 | |
| 1900014013 | SEB 013 | 14,12 | YSSANDON | 0 | 14,12 | NC des sols,Habitation,Hydrographie |
| 1900014014 | SEB 014 | 1,42 | YSSANDON | 0 | 0,47 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,95 | |
| 1900014015 | SEB 015 | 0,73 | YSSANDON | 2 | 0,35 | |
| | | | | 0 | 0,38 | Habitation |
| 1900014017 | SEB 017 | 5,96 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 2 | 4,34 | |
| | | | | 0 | 1,62 | Habitation,Hydrographie |
| 1900014018 | SEB 018 | 1,27 | YSSANDON | 0 | 0,29 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,98 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BOURZAT
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900014019 | SEB 019 | 2,72 | YSSANDON | 2 | 2,25 | |
| | | | | 0 | 0,47 | Habitation,Hydrographie |
| 1900014020 | SEB 020 | 5,59 | VARETZ | 2 | 4,71 | |
| | | | | 0 | 0,88 | Habitation |
| 1900014023 | SEB 023 | 6,28 | MANSAC | 0 | 0,40 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,88 | |
| 1900014024 | SEB 024 | 3,02 | MANSAC | 0 | 1,82 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,20 | |
| 1900014025 | SEB 025 | 0,72 | MANSAC | 0 | 0,61 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,11 | |
| 1900014026 | SEB 026 | 0,50 | MANSAC | 2 | 0,36 | |
| | | | | 0 | 0,14 | Habitation |
| 1900014027 | SEB 027 | 23,61 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 0 | 6,19 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 17,42 | |
| 1900014028 | SEB 028 | 23,79 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 2 | 19,16 | |
| | | | | 0 | 4,63 | Habitation,Hydrographie |
| 1900014029 | SEB 029 | 5,37 | MANSAC | 0 | 1,29 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 4,08 | |
| 1900014032 | SEB 032 | 3,18 | MANSAC | 2 | 2,79 | |
| | | | | 0 | 0,39 | Habitation |
| 1900014033 | SEB 033 | 2,09 | MANSAC | 2 | 1,35 | |
| | | | | 0 | 0,74 | Habitation,Hydrographie |
| 1900014034 | SEB 034 | 1,42 | YSSANDON | 2 | 1,08 | |
| | | | | 0 | 0,34 | Habitation |
| 1900014035 | SEB 035 | 1,19 | YSSANDON | 0 | 0,28 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,91 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BOURZAT
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900014036 | SEB 036 | 0,66 | MANSAC | 2 | 0,38 | |
| | | | | 0 | 0,28 | Habitation |
| 1900014043 | SEB 043 | 0,61 | YSSANDON | 2 | 0,61 | |
| 1900014044 | SEB 044 | 1,65 | MANSAC | 0 | 0,51 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,14 | |
| 1900014045 | SEB 045 | 0,45 | MANSAC | 0 | 0,21 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,24 | |
| 1900014046 | SEB 046 | 2,22 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,77 | |
| | | | | 0 | 0,45 | Habitation,Hydrographie |
| **TOTAL** | | **136,17** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 41,58 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 94,59 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094002 | CHA 002 | 0,37 | AYEN | 0 | 0,37 | Hydrographie |
| 1900094003 | CHA 003 | 3,56 | AYEN | 2 | 2,83 | |
| | | | | 0 | 0,73 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094004 | CHA 004 | 0,64 | AYEN | 0 | 0,64 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094005 | CHA 005 | 4,29 | AYEN | 2 | 3,42 | |
| | | | | 0 | 0,87 | Habitation |
| 1900094006 | CHA 006 | 3,43 | AYEN | 0 | 0,32 | Habitation |
| | | | | 2 | 3,11 | |
| 1900094007 | CHA 007 | 0,23 | AYEN | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| 1900094008 | CHA 008 | 1,84 | AYEN | 2 | 1,18 | |
| | | | | 0 | 0,66 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094009 | CHA 009 | 0,54 | AYEN | 2 | 0,54 | |
| 1900094010 | CHA 010 | 4,75 | CHABRIGNAC | 2 | 2,50 | |
| | | | | 0 | 2,25 | Hydrographie |
| 1900094011 | CHA 011 | 2,20 | ROSIERS-DE-JUILLAC | 2 | 1,61 | |
| | | | | 0 | 0,59 | Hydrographie |
| 1900094013 | CHA 013 | 0,35 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,16 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,19 | |
| 1900094014 | CHA 014 | 1,06 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,65 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,41 | |
| 1900094015 | CHA 015 | 6,34 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 5,99 | |
| | | | | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| 1900094016 | CHA 016 | 1,03 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,54 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,49 | |
| 1900094017 | CHA 017 | 3,26 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,36 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,90 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094018 | CHA 018 | 0,65 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,50 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,15 | |
| 1900094019 | CHA 019 | 2,03 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,79 | |
| | | | | 0 | 0,24 | Habitation |
| 1900094020 | CHA 020 | 3,47 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 2,43 | |
| | | | | 0 | 1,04 | Habitation |
| 1900094021 | CHA 021 | 2,77 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 2,15 | |
| | | | | 0 | 0,62 | Habitation |
| 1900094022 | CHA 022 | 0,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,24 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,18 | |
| 1900094023 | CHA 023 | 1,12 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,12 | |
| 1900094024 | CHA 024 | | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,12 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Habitation |
| 1900094025 | CHA 025 | 2,02 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 1,26 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,76 | |
| 1900094026 | CHA 026 | 0,49 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,49 | Habitation |
| 1900094027 | CHA 027 | 2,64 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 1,01 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,63 | |
| 1900094028 | CHA 028 | 0,46 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,16 | |
| | | | | 0 | 0,30 | Habitation |
| 1900094029 | CHA 029 | 2,87 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,32 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,55 | |
| 1900094031 | CHA 031 | 2,56 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 2,13 | |
| | | | | 0 | 0,43 | Habitation |
| 1900094032 | CHA 032 | 2,31 | VIGNOLS | 2 | 2,31 | |
| 1900094033 | CHA 033 | 0,31 | VIGNOLS | 2 | 0,31 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094034 | CHA 034 | 1,11 | VIGNOLS | 2 | 1,11 | |
| 1900094035 | CHA 035 | 0,63 | VIGNOLS | 2 | 0,24 | |
| | | | | 0 | 0,39 | Habitation |
| 1900094036 | CHA 036 | 1,54 | VIGNOLS | 2 | 0,65 | |
| | | | | 0 | 0,89 | Hydrographie,Habitation |
| 1900094037 | CHA 037 | 3,42 | VIGNOLS | 0 | 0,54 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,88 | |
| 1900094038 | CHA 038 | 0,59 | SAINT-SOLVE | 2 | 0,46 | |
| | | | | 0 | 0,13 | Habitation |
| 1900094039 | CHA 039 | 1,92 | SAINT-SOLVE | 2 | 1,92 | |
| 1900094040 | CHA 040 | 0,77 | VIGNOLS | 2 | 0,77 | |
| 1900094041 | CHA 041 | 1,45 | VIGNOLS | 0 | 1,45 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094042 | CHA 042 | 0,60 | VIGNOLS | 0 | 0,60 | Natura 2000 |
| 1900094043 | CHA 043 | 1,04 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,09 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,95 | |
| 1900094044 | CHA 044 | 2,21 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,65 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,56 | |
| 1900094045 | CHA 045 | 3,44 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 3,14 | |
| | | | | 0 | 0,30 | Habitation |
| 1900094046 | CHA 046 | 2,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,58 | |
| | | | | 0 | 0,84 | Habitation |
| 1900094101 | CHA 101 | 3,70 | VIGNOLS | 2 | 2,83 | |
| | | | | 0 | 0,87 | Habitation |
| 1900094102 | CHA 102 | 0,64 | VIGNOLS | 0 | 0,01 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,63 | |
| 1900094103 | CHA 103 | 1,43 | VIGNOLS | 0 | 0,18 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094103 | CHA 103 | 1,43 | VIGNOLS | 2 | 1,25 | |
| 1900094104 | CHA 104 | 1,89 | VIGNOLS | 2 | 1,66 | |
| | | | | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| 1900094105 | CHA 105 | 1,12 | VIGNOLS | 0 | 0,79 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,33 | |
| 1900094106 | CHA 106 | 0,46 | VIGNOLS | 0 | 0,46 | Hydrographie |
| 1900094107 | CHA 107 | 0,59 | VIGNOLS | 0 | 0,59 | Natura 2000 |
| 1900094113 | CHA 113 | 1,51 | VIGNOLS | 0 | 1,51 | Natura 2000,Habitation,Hydrographie |
| 1900094114 | CHA 114 | 0,94 | VIGNOLS | 0 | 0,94 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094115 | CHA 115 | 2,14 | VIGNOLS | 0 | 2,14 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094116 | CHA 116 | 3,56 | VIGNOLS | 0 | 3,56 | Habitation,Hydrographie,Natura 2000 |
| 1900094117 | CHA 117 | 0,92 | VIGNOLS | 0 | 0,62 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,30 | |
| 1900094118 | CHA 118 | 1,00 | VIGNOLS | 0 | 0,86 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,14 | |
| 1900094119 | CHA 119 | 1,70 | VIGNOLS | 0 | 1,21 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,49 | |
| 1900094120 | CHA 120 | 3,91 | LASCAUX | 2 | 3,45 | |
| | | | | 0 | 0,46 | Habitation |
| 1900094121 | CHA 121 | 0,77 | VIGNOLS | 2 | 0,46 | |
| | | | | 0 | 0,31 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094122 | CHA 122 | 3,27 | VIGNOLS | 0 | 3,27 | Natura 2000,Habitation,Hydrographie |
| 1900094123 | CHA 123 | 13,19 | VIGNOLS | 0 | 13,19 | Natura 2000,Habitation,Hydrographie |
| 1900094124 | CHA 124 | 2,98 | VIGNOLS | 0 | 2,98 | Natura 2000,Hydrographie |
| 1900094125 | CHA 125 | 1,99 | VIGNOLS | 2 | 1,75 | |
| | | | | 0 | 0,24 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094127 | CHA 127 | 1,14 | VIGNOLS | 0 | 1,14 | Natura 2000 |
| 1900094129 | CHA 129 | 1,59 | VIGNOLS | 0 | 1,59 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094130 | CHA 130 | 1,38 | VIGNOLS | 0 | 1,38 | Natura 2000,Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **132,09** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 61,58 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 70,51 ha |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA VEZERE
**Commune du siège :** VARETZ
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900095002 | VIG 002 | 0,62 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,13 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,49 | Zone inondable |
| 1900095003 | VIG 003 | 3,04 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,60 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 1,44 | Hydrographie |
| 1900095004 | VIG 004 | 5,71 | SAINT-VIANCE | 0 | 1,74 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,97 | Zone inondable |
| 1900095006 | VIG 006 | 5,77 | SAINT-VIANCE | 0 | 1,87 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,90 | Zone inondable |
| 1900095012 | VIG 012 | 1,66 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,66 | |
| 1900095013 | VIG 013 | 0,73 | SAINT-VIANCE | 2 | 0,73 | |
| 1900095014 | VIG 014 | 11,33 | SAINT-VIANCE | 0 | 3,06 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 8,27 | Zone inondable |
| 1900095015 | VIG 015 | 4,25 | USSAC | 2 | 2,97 | |
| | | | | 0 | 1,28 | Hydrographie |
| 1900095017 | VIG 017 | 2,58 | USSAC | 0 | 1,58 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,00 | |
| 1900095022 | VIG 022 | 0,69 | SAINT-VIANCE | 1 | 0,19 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,50 | Hydrographie |
| 1900095024 | VIG 024 | 2,16 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,27 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,89 | Hydrographie |
| 1900095029 | VIG 029 | 5,44 | SAINT-VIANCE | 0 | 1,58 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,86 | Zone inondable |
| 1900095031 | VIG 031 | 1,28 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,00 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,28 | Hydrographie |
| 1900095033 | VIG 033 | 4,43 | VARETZ | 0 | 0,90 | Habitation |
| | | | | 2 | 3,53 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA VEZERE
**Commune du siège :** VARETZ
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900095039 | VIG 039 | 4,68 | VARETZ | 1 | 4,00 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,68 | Habitation |
| 1900095043 | VIG 043 | 4,47 | VARETZ | 0 | 1,19 | Habitation |
| | | | | 2 | 3,28 | |
| 1900095048 | VIG 048 | 0,49 | VARETZ | 1 | 0,42 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,07 | Hydrographie |
| **TOTAL** | | **59,33** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 17,19 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 28,97 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 13,17 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MARCILLAC
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900008001 | DEY 001 | 36,83 | YSSANDON | 2 | 24,47 | |
| | | | | 0 | 12,36 | Habitation,Hydrographie |
| 1900008002 | DEY 002 | 15,07 | YSSANDON | 0 | 2,16 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 12,91 | |
| 1900008003 | DEY 003 | 1,01 | YSSANDON | 2 | 0,35 | |
| | | | | 0 | 0,66 | Habitation |
| 1900008004 | DEY 004 | 1,99 | YSSANDON | 2 | 1,81 | |
| | | | | 0 | 0,18 | Habitation |
| 1900008005 | DEY 005 | 0,26 | YSSANDON | 0 | 0,26 | Habitation |
| 1900008007 | DEY 007 | 11,71 | VARETZ | 0 | 0,84 | Habitation |
| | | | | 2 | 10,87 | |
| 1900008008 | DEY 008 | 1,74 | YSSANDON | 2 | 1,58 | |
| | | | | 0 | 0,16 | Habitation |
| 1900008009 | DEY 009 | 0,30 | VARETZ | 0 | 0,30 | Habitation |
| 1900008014 | DEY 014 | 8,51 | YSSANDON | 0 | 1,01 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 7,50 | |
| 1900008015 | DEY 015 | 1,32 | YSSANDON | 0 | 0,49 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,83 | |
| 1900008018 | DEY 018 | 6,41 | VARETZ | 2 | 2,69 | |
| | | | | 0 | 3,72 | Habitation,Hydrographie |
| 1900008019 | DEY 019 | 1,81 | YSSANDON | 2 | 1,38 | |
| | | | | 0 | 0,43 | Habitation |
| 1900008020 | DEY 020 | 0,60 | YSSANDON | 2 | 0,24 | |
| | | | | 0 | 0,36 | Habitation |
| 1900008027 | DEY 027 | 1,73 | VARETZ | 1 | 0,62 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 1,11 | Hydrographie |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MARCILLAC
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900008028 | DEY 028 | 1,51 | VARETZ | 0 | 1,34 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,17 | |
| 1900008029 | DEY 029 | 1,39 | VARETZ | 2 | 0,33 | |
| | | | | 0 | 1,06 | Habitation |
| 1900008030 | DEY 030 | 0,51 | VARETZ | 0 | 0,41 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,10 | |
| 1900008032 | DEY 032 | 1,31 | VARETZ | 0 | 0,19 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,12 | |
| 1900008033 | DEY 033 | 0,59 | VARETZ | 0 | 0,59 | Hydrographie et Habitation |
| 1900008034 | DEY 034 | 1,33 | YSSANDON | 0 | 0,13 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,20 | |
| 1900008035 | DEY 035 | 0,16 | VARETZ | 2 | 0,16 | |
| 1900008036 | DEY 036 | 2,96 | VARETZ | 0 | 0,95 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,01 | |
| 1900008037 | DEY 037 | 4,68 | YSSANDON | 2 | 3,64 | |
| | | | | 0 | 1,04 | Habitation,Hydrographie |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **103,73** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 29,75 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,62 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 73,36 ha |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MURAT HAUT
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900098001 | DOU 001 | 12,13 | VOUTEZAC | 0 | 1,58 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 10,55 | |
| 1900098002 | DOU 002 | 1,68 | VOUTEZAC | 0 | 0,77 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,91 | |
| 1900098003 | DOU 003 | 0,96 | VOUTEZAC | 2 | 0,54 | |
| | | | | 0 | 0,42 | Hydrographie |
| 1900098004 | DOU 004 | 0,23 | VOUTEZAC | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| 1900098005 | DOU 005 | 0,61 | VOUTEZAC | 0 | 0,44 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,17 | |
| 1900098006 | DOU 006 | 2,44 | VOUTEZAC | 0 | 0,83 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,61 | Zone inondable |
| 1900098007 | DOU 007 | 0,84 | VOUTEZAC | 1 | 0,78 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,06 | Hydrographie |
| 1900098008 | DOU 008 | 0,89 | VOUTEZAC | 0 | 0,52 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,37 | |
| 1900098009 | DOU 009 | 1,16 | VOUTEZAC | 0 | 0,26 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,90 | |
| 1900098010 | DOU 010 | 2,24 | VOUTEZAC | 2 | 2,24 | |
| 1900098011 | DOU 011 | 0,79 | VOUTEZAC | 0 | 0,11 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,68 | Zone inondable |
| 1900098012 | DOU 012 | 3,00 | ALLASSAC | 2 | 2,68 | |
| | | | | 0 | 0,32 | Hydrographie |
| 1900098013 | DOU 013 | 0,32 | ALLASSAC | 0 | 0,32 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098014 | DOU 014 | 0,29 | ALLASSAC | 0 | 0,29 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098015 | DOU 015 | 1,52 | ALLASSAC | 0 | 0,70 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,82 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MURAT HAUT
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900098016 | DOU 016 | 0,98 | ALLASSAC | 0 | 0,65 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,33 | |
| 1900098017 | DOU 017 | 0,22 | ALLASSAC | 0 | 0,22 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098018 | DOU 018 | 1,91 | ALLASSAC | 2 | 1,04 | |
| | | | | 0 | 0,87 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098019 | DOU 019 | 4,77 | ALLASSAC | 2 | 1,90 | |
| | | | | 0 | 2,87 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098020 | DOU 020 | 2,85 | ALLASSAC | 2 | 2,71 | |
| | | | | 0 | 0,14 | Hydrographie |
| 1900098021 | DOU 021 | 3,46 | VOUTEZAC | 0 | 0,66 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,80 | |
| 1900098022 | DOU 022 | 0,40 | VOUTEZAC | 2 | 0,36 | |
| | | | | 0 | 0,04 | Hydrographie |
| 1900098023 | DOU 023 | 0,49 | VOUTEZAC | 2 | 0,41 | |
| | | | | 0 | 0,08 | Hydrographie |
| 1900098024 | DOU 024 | 4,78 | VOUTEZAC | 2 | 4,36 | |
| | | | | 0 | 0,42 | Habitation |
| 1900098025 | DOU 025 | 3,46 | VOUTEZAC | 2 | 3,46 | |
| 1900098026 | DOU 026 | 1,94 | VOUTEZAC | 2 | 1,16 | |
| | | | | 0 | 0,78 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098027 | DOU 027 | 0,91 | VOUTEZAC | 0 | 0,33 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,58 | |
| 1900098028 | DOU 028 | 8,13 | VOUTEZAC | 0 | 1,11 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 7,02 | |
| 1900098029 | DOU 029 | 0,85 | VOUTEZAC | 2 | 0,47 | |
| | | | | 0 | 0,38 | Hydrographie |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MURAT HAUT
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900098030 | DOU 030 | 4,36 | VOUTEZAC | 2 | 4,28 | |
| | | | | 0 | 0,08 | Habitation |
| 1900098031 | DOU 031 | 2,65 | VOUTEZAC | 0 | 0,67 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,98 | |
| 1900098032 | DOU 032 | 0,41 | VOUTEZAC | 2 | 0,41 | |
| 1900098033 | DOU 033 | 1,47 | VOUTEZAC | 2 | 0,62 | |
| | | | | 0 | 0,85 | Hydrographie |
| 1900098034 | DOU 034 | 2,49 | OBJAT | 0 | 1,16 | Habitation |
| | | | | 1 | 1,33 | Zone inondable |
| 1900098035 | DOU 035 | 2,40 | OBJAT | 0 | 0,67 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,73 | Zone inondable |
| 1900098036 | DOU 036 | 0,91 | OBJAT | 0 | 0,75 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,16 | Zone inondable |
| 1900098037 | DOU 037 | 0,86 | OBJAT | 0 | 0,60 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,26 | |
| 1900098038 | DOU 038 | 0,45 | OBJAT | 0 | 0,45 | Habitation |
| 1900098040 | DOU 040 | 0,58 | OBJAT | 0 | 0,58 | Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **80,83** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 21,21 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 6,29 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 53,33 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013001 | DEL 001 | 9,93 | USSAC | 2 | 7,88 | |
| | | | | 0 | 2,05 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013002 | DEL 002 | 11,53 | USSAC | 2 | 11,42 | |
| | | | | 0 | 0,11 | Hydrographie |
| 1900013004 | DEL 004 | 0,91 | USSAC | 2 | 0,91 | |
| 1900013005 | DEL 005 | 1,27 | USSAC | 0 | 0,30 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,97 | |
| 1900013006 | DEL 006 | 8,11 | USSAC | 2 | 5,41 | |
| | | | | 0 | 2,70 | Hydrographie |
| 1900013007 | DEL 007 | 1,22 | USSAC | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,99 | |
| 1900013008 | DEL 008 | 4,11 | USSAC | 0 | 2,67 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,44 | |
| 1900013009 | DEL 009 | 6,65 | USSAC | 0 | 6,65 | NC des sols,Habitation,Hydrographie |
| 1900013010 | DEL 010 | 1,07 | USSAC | 0 | 0,11 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,96 | |
| 1900013011 | DEL 011 | 0,50 | USSAC | 2 | 0,46 | |
| | | | | 0 | 0,04 | Hydrographie |
| 1900013012 | DEL 012 | 6,46 | USSAC | 0 | 2,22 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 4,24 | |
| 1900013013 | DEL 013 | 2,28 | USSAC | 2 | 1,34 | |
| | | | | 0 | 0,94 | Habitation |
| 1900013014 | DEL 014 | 3,39 | USSAC | 2 | 3,04 | |
| | | | | 0 | 0,35 | Habitation |
| 1900013020 | DEL 020 | 5,62 | USSAC | 0 | 2,46 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,16 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013026 | DEL 026 | 1,34 | USSAC | 1 | 1,18 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,16 | Hydrographie |
| 1900013029 | DEL 029 | 1,10 | USSAC | 0 | 1,10 | Hydrographie, Captage eau potable |
| 1900013033 | DEL 033 | 1,35 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,02 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,33 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013040 | DEL 040 | 2,45 | USSAC | 2 | 2,45 | |
| 1900013041 | DEL 041 | 1,26 | USSAC | 2 | 1,26 | |
| 1900013042 | DEL 042 | 4,37 | USSAC | 0 | 0,98 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,39 | |
| 1900013043 | DEL 043 | 1,35 | USSAC | 2 | 0,73 | |
| | | | | 0 | 0,62 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013045 | DEL 045 | 11,05 | USSAC | 2 | 8,64 | |
| | | | | 0 | 2,41 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013046 | DEL 046 | 0,47 | USSAC | 0 | 0,32 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,15 | |
| 1900013048 | DEL 048 | 3,82 | USSAC | 2 | 1,70 | |
| | | | | 0 | 2,12 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013050 | DEL 050 | 1,71 | SAINT-VIANCE | 2 | 0,45 | |
| | | | | 0 | 1,26 | Hydrographie |
| 1900013052 | DEL 052 | 0,28 | USSAC | 0 | 0,28 | Habitation |
| 1900013053 | DEL 053 | 5,87 | USSAC | 0 | 0,94 | Habitation |
| | | | | 2 | 4,93 | |
| 1900013054 | DEL 054 | 3,81 | USSAC | 2 | 2,06 | |
| | | | | 0 | 1,75 | Hydrographie, Habitation |
| 1900013055 | DEL 055 | 2,38 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,82 | |
| | | | | 0 | 0,56 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013056 | DEL 056 | 2,84 | USSAC | 2 | 2,50 | |
| | | | | 0 | 0,34 | Hydrographie,Habitation |
| 1900013057 | DEL 057 | 0,60 | USSAC | 2 | 0,27 | |
| | | | | 0 | 0,33 | Hydrographie |
| 1900013058 | DEL 058 | 1,23 | USSAC | 2 | 1,03 | |
| | | | | 0 | 0,20 | Hydrographie |
| 1900013059 | DEL 059 | 0,51 | USSAC | 0 | 0,51 | Hydrographie |
| 1900013060 | DEL 060 | 0,40 | USSAC | 2 | 0,40 | |
| 1900013061 | DEL 061 | 0,97 | USSAC | 0 | 0,60 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,37 | |
| 1900013062 | DEL 062 | 9,66 | USSAC | 0 | 5,83 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,83 | |
| 1900013063 | DEL 063 | 0,61 | USSAC | 2 | 0,14 | |
| | | | | 0 | 0,46 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013064 | DEL 064 | 6,31 | USSAC | 0 | 1,28 | Habitation |
| | | | | 2 | 5,03 | |
| 1900013065 | DEL 065 | 1,85 | USSAC | 2 | 1,85 | |
| 1900013067 | DEL 067 | 0,98 | USSAC | 2 | 0,98 | |
| 1900013068 | DEL 068 | 1,93 | USSAC | 2 | 1,29 | |
| | | | | 0 | 0,64 | Habitation |
| 1900013070 | DEL 070 | 1,27 | USSAC | 0 | 0,10 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,17 | |
| 1900013072 | DEL 072 | 0,85 | USSAC | 0 | 0,19 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,66 | |
| 1900013074 | DEL 074 | 0,64 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,25 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,39 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013080 | DEL 080 | 0,94 | USSAC | 0 | 0,73 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,21 | |
| 1900013081 | DEL 081 | 3,80 | USSAC | 0 | 1,12 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,68 | |
| 1900013101 | DEL 101 | 0,37 | USSAC | 0 | 0,37 | Habitation |
| 1900013103 | DEL 103 | 1,29 | USSAC | 2 | 1,19 | |
| | | | | 0 | 0,10 | Hydrographie,Habitation |
| 1900013104 | DEL 104 | 0,51 | USSAC | 0 | 0,51 | Habitation |
| 1900013105 | DEL 105 | 1,32 | USSAC | 2 | 0,67 | |
| | | | | 0 | 0,65 | Habitation |
| 1900013106 | DEL 106 | 1,70 | USSAC | 2 | 0,78 | |
| | | | | 0 | 0,92 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013107 | DEL 107 | 2,51 | USSAC | 0 | 1,80 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,71 | |
| 1900013108 | DEL 108 | 3,03 | USSAC | 0 | 0,65 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,38 | |
| 1900013109 | DEL 109 | 5,49 | USSAC | 2 | 4,08 | |
| | | | | 0 | 1,41 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013110 | DEL 110 | 1,30 | USSAC | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,14 | |
| 1900013112 | DEL 112 | 1,12 | USSAC | 2 | 0,93 | |
| | | | | 0 | 0,19 | Hydrographie |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **159,69** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 53,00 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 2,20 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 104,48 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900101001 | ZAN 001 | 1,71 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,55 | |
| 1900101002 | ZAN 002 | 2,20 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,97 | |
| | | | | 0 | 0,23 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101003 | ZAN 003 | 0,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,42 | |
| 1900101004 | ZAN 004 | 1,51 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,11 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,40 | |
| 1900101005 | ZAN 005 | 3,78 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,44 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,34 | |
| 1900101006 | ZAN 006 | 1,12 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,73 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,39 | |
| 1900101007 | ZAN 007 | 1,18 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,96 | |
| | | | | 0 | 0,22 | Hydrographie |
| 1900101008 | ZAN 008 | 3,71 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 3,49 | |
| | | | | 0 | 0,22 | Habitation |
| 1900101009 | ZAN 009 | 0,29 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,29 | |
| 1900101010 | ZAN 010 | 2,29 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 2,29 | |
| 1900101011 | ZAN 011 | 3,13 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,56 | |
| | | | | 0 | 1,57 | Hydrographie |
| 1900101012 | ZAN 012 | 1,77 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,14 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,63 | |
| 1900101013 | ZAN 013 | 0,57 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,14 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,43 | |
| 1900101014 | ZAN 014 | 3,57 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,00 | |
| | | | | 0 | 2,57 | Habitation, cimetiere,Hydrographie |
| 1900101015 | ZAN 015 | 0,65 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,65 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900101016 | ZAN 016 | 11,52 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 9,70 | |
| | | | | 0 | 1,82 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101017 | ZAN 017 | 0,36 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,36 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101018 | ZAN 018 | 0,59 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,17 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,42 | |
| 1900101019 | ZAN 019 | 1,16 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,84 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,32 | |
| 1900101020 | ZAN 020 | 5,33 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 5,33 | |
| 1900101021 | ZAN 021 | 5,11 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 5,11 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Hydrographie |
| 1900101022 | ZAN 022 | 9,57 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,40 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 8,17 | |
| 1900101023 | ZAN 023 | 1,38 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,38 | |
| 1900101024 | ZAN 024 | 4,18 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 3,98 | |
| | | | | 0 | 0,20 | Hydrographie |
| 1900101025 | ZAN 025 | 1,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,84 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,58 | |
| 1900101026 | ZAN 026 | 1,84 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,86 | |
| | | | | 0 | 0,98 | Hydrographie |
| 1900101027 | ZAN 027 | 1,08 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,90 | |
| | | | | 0 | 0,18 | Hydrographie |
| 1900101028 | ZAN 028 | 5,00 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 5,00 | |
| 1900101029 | ZAN 029 | 1,38 | VIGNOLS | 2 | 1,38 | |
| 1900101030 | ZAN 030 | 2,51 | VIGNOLS | 0 | 2,51 | Natura 2000 |
| 1900101031 | ZAN 031 | 0,99 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,72 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,27 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900101032 | ZAN 032 | 1,34 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,55 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,79 | |
| 1900101033 | ZAN 033 | 0,48 | OBJAT | 0 | 0,00 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,48 | |
| 1900101034 | ZAN 034 | 0,27 | OBJAT | 2 | 0,22 | |
| | | | | 0 | 0,05 | Habitation |
| 1900101035 | ZAN 035 | 3,04 | OBJAT | 2 | 1,50 | |
| | | | | 0 | 1,54 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101036 | ZAN 036 | 2,69 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 2,69 | NC des sols,Hydrographie |
| 1900101037 | ZAN 037 | 1,11 | OBJAT | 2 | 0,29 | |
| | | | | 0 | 0,82 | Habitation |
| 1900101038 | ZAN 038 | 1,88 | OBJAT | 0 | 0,74 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,14 | |
| 1900101039 | ZAN 039 | 2,38 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,41 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,97 | |
| 1900101040 | ZAN 040 | 2,88 | OBJAT | 2 | 2,88 | |
| 1900101041 | ZAN 041 | 0,33 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,12 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,21 | |
| 1900101042 | ZAN 042 | 0,30 | OBJAT | 2 | 0,30 | |
| 1900101043 | ZAN 043 | 0,49 | CHABRIGNAC | 0 | 0,49 | Hydrographie |
| 1900101044 | ZAN 044 | 0,93 | CHABRIGNAC | 0 | 0,34 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,59 | |
| 1900101045 | ZAN 045 | 0,61 | CHABRIGNAC | 0 | 0,61 | Hydrographie, Habitation |
| 1900101046 | ZAN 046 | 0,88 | CHABRIGNAC | 2 | 0,76 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| **TOTAL** | | **100,93** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 25,68 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 75,25 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GOLFIER NATHALIE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900103001 | GOL 001 | 4,20 | ALLASSAC | 0 | 1,49 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,71 | |
| 1900103002 | GOL 002 | 6,33 | ALLASSAC | 2 | 3,70 | |
| | | | | 0 | 2,63 | Habitation,Hydrographie |
| 1900103004 | GOL 004 | 2,05 | ALLASSAC | 2 | 1,66 | |
| | | | | 0 | 0,39 | Habitation |
| 1900103007 | GOL 007 | 0,35 | ALLASSAC | 0 | 0,14 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,21 | |
| 1900103009 | GOL 009 | 0,67 | ALLASSAC | 2 | 0,67 | |
| 1900103011 | GOL 011 | 1,48 | ALLASSAC | 2 | 1,48 | |
| 1900103012 | GOL 012 | 2,43 | ALLASSAC | 0 | 1,42 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,01 | |
| 1900103014 | GOL 014 | 2,19 | ALLASSAC | 2 | 1,60 | |
| | | | | 0 | 0,59 | Habitation,Hydrographie |
| 1900103015 | GOL 015 | 2,53 | ALLASSAC | 2 | 2,41 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| 1900103016 | GOL 016 | 0,40 | ALLASSAC | 0 | 0,40 | Habitation |
| 1900103018 | GOL 018 | 1,15 | ALLASSAC | 2 | 1,06 | |
| | | | | 0 | 0,09 | Habitation |
| 1900103023 | GOL 023 | 5,46 | ALLASSAC | 0 | 2,72 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,74 | |
| 1900103024 | GOL 024 | 2,62 | ALLASSAC | 2 | 2,62 | |
| 1900103025 | GOL 025 | 0,77 | ALLASSAC | 0 | 0,23 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,54 | |
| 1900103026 | GOL 026 | 0,65 | ALLASSAC | 0 | 0,49 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,16 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GOLFIER NATHALIE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900103027 | GOL 027 | 2,64 | ALLASSAC | 0 | 0,08 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,56 | |
| 1900103028 | GOL 028 | 4,24 | ALLASSAC | 0 | 1,84 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,40 | |
| 1900103029 | GOL 029 | 1,15 | ALLASSAC | 0 | 0,09 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,06 | |
| 1900103033 | GOL 033 | 2,68 | ALLASSAC | 2 | 2,59 | |
| | | | | 0 | 0,09 | Habitation,Hydrographie |
| 1900103034 | GOL 034 | 0,24 | ALLASSAC | 2 | 0,24 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **44,23** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 12,81 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 31,42 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GUY FREDERIC
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900104001 | GUY 001 | 2,50 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,34 | |
| 1900104002 | GUY 002 | 10,70 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 10,70 | NC des sols,Habitation,Hydrographie |
| 1900104003 | GUY 003 | 0,63 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,63 | |
| 1900104004 | GUY 004 | 0,84 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,31 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,53 | |
| 1900104005 | GUY 005 | 1,65 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,30 | |
| 1900104006 | GUY 006 | 2,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,21 | |
| 1900104007 | GUY 007 | 1,96 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,53 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,43 | |
| 1900104008 | GUY 008 | 1,46 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,38 | |
| | | | | 0 | 0,08 | Habitation |
| 1900104009 | GUY 009 | 0,83 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,83 | |
| 1900104010 | GUY 010 | 0,72 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,72 | |
| 1900104011 | GUY 011 | 3,19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,53 | |
| | | | | 0 | 1,66 | Hydrographie |
| 1900104012 | GUY 012 | 0,75 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,75 | |
| 1900104013 | GUY 013 | 1,14 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,05 | |
| | | | | 0 | 0,09 | Habitation |
| 1900104014 | GUY 014 | 3,69 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 3,69 | |
| 1900104015 | GUY 015 | 6,49 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 4,42 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,07 | |
| 1900104016 | GUY 016 | 5,05 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 3,22 | |
| | | | | 0 | 1,83 | Hydrographie |
| 1900104017 | GUY 017 | 2,40 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,53 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GUY FREDERIC
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900104017 | GUY 017 | 2,40 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,87 | Habitation,Hydrographie |
| 1900104018 | GUY 018 | 0,35 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,31 | |
| | | | | 0 | 0,04 | Habitation |
| 1900104019 | GUY 019 | 0,99 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,99 | |
| 1900104020 | GUY 020 | 11,61 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 8,91 | |
| | | | | 0 | 2,70 | Habitation,Hydrographie |
| 1900104021 | GUY 021 | 0,18 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,18 | |
| 1900104022 | GUY 022 | 1,85 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,85 | |
| 1900104023 | GUY 023 | 2,76 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,76 | |
| 1900104024 | GUY 024 | 1,38 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,38 | |
| 1900104025 | GUY 025 | 7,83 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 7,83 | |
| 1900104026 | GUY 026 | 3,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 3,21 | |
| 1900104027 | GUY 027 | 2,30 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,42 | |
| | | | | 0 | 0,88 | Hydrographie |
| 1900104028 | GUY 028 | 0,89 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,35 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,54 | |
| 1900104029 | GUY 029 | 1,53 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,53 | |
| 1900104030 | GUY 030 | 2,97 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,58 | |
| | | | | 0 | 1,39 | Hydrographie |
| 1900104031 | GUY 031 | 6,63 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 4,74 | |
| | | | | 0 | 1,89 | Habitation,Hydrographie |
| 1900104032 | GUY 032 | 4,17 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,94 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,23 | |
| 1900104033 | GUY 033 | 0,39 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,39 | |
| 1900104034 | GUY 034 | 0,41 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,41 | |
| 1900104035 | GUY 035 | 1,76 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,76 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GUY FREDERIC
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900104036 | GUY 036 | 3,68 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,66 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,02 | |
| 1900104037 | GUY 037 | 1,52 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,48 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,04 | |
| 1900104038 | GUY 038 | 0,85 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,85 | |
| 1900104039 | GUY 039 | 1,31 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,67 | |
| | | | | 0 | 0,64 | Hydrographie |
| 1900104040 | GUY 040 | 2,39 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,36 | |
| | | | | 0 | 0,03 | Habitation |
| 1900104041 | GUY 041 | 5,60 | VIGNOLS | 0 | 5,60 | NC des sols,Habitation |
| **TOTAL** | | **112,77** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 38,60 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 74,17 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** ROSE JEAN MARIE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900107001 | ROS 001 | 0,76 | ALLASSAC | 2 | 0,47 | |
| | | | | 0 | 0,29 | Habitation |
| 1900107003 | ROS 003 | 1,30 | ALLASSAC | 2 | 1,30 | |
| 1900107004 | ROS 004 | 0,53 | ALLASSAC | 2 | 0,41 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| 1900107005 | ROS 005 | 2,25 | ALLASSAC | 0 | 0,69 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,56 | |
| 1900107006 | ROS 006 | 3,25 | ALLASSAC | 2 | 0,85 | |
| | | | | 0 | 2,40 | Habitation,Hydrographie |
| 1900107008 | ROS 008 | 0,07 | ALLASSAC | 0 | 0,07 | Habitation |
| 1900107009 | ROS 009 | 0,21 | ALLASSAC | 0 | 0,11 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,10 | |
| 1900107010 | ROS 010 | 0,95 | ALLASSAC | 1 | 0,89 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,06 | Habitation,Hydrographie |
| 1900107011 | ROS 011 | 0,25 | YSSANDON | 0 | 0,25 | Hydrographie |
| 1900107012 | ROS 012 | 1,07 | YSSANDON | 0 | 0,43 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,64 | |
| 1900107013 | ROS 013 | 0,25 | ALLASSAC | 0 | 0,25 | Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **10,89** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 4,67 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,89 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 5,33 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** SCEA VALLEE DU MAUMONT
**Commune du siège :** DONZENAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900007001 | LAR 001 | 3,92 | DONZENAC | 2 | 3,92 | |
| 1900007002 | LAR 002 | 0,40 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 0,25 | |
| | | | | 0 | 0,15 | Habitation |
| 1900007003 | LAR 003 | 0,21 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 0,21 | Habitation |
| 1900007004 | LAR 004 | 1,09 | DONZENAC | 0 | 0,38 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,71 | |
| 1900007005 | LAR 005 | 1,92 | DONZENAC | 2 | 0,89 | |
| | | | | 0 | 1,03 | Habitation,Hydrographie |
| 1900007006 | LAR 006 | 2,70 | DONZENAC | 0 | 1,12 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,58 | |
| 1900007007 | LAR 007 | 1,65 | DONZENAC | 2 | 1,36 | |
| | | | | 0 | 0,29 | Habitation |
| 1900007008 | LAR 008 | 1,80 | DONZENAC | 0 | 0,85 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,95 | |
| 1900007009 | LAR 009 | | DONZENAC | 2 | 0,68 | |
| | | | | 0 | 1,12 | Habitation,Hydrographie |
| 1900007010 | LAR 010 | 10,35 | DONZENAC | 0 | 4,49 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,86 | |
| 1900007013 | LAR 013 | 1,59 | DONZENAC | 2 | 0,34 | |
| | | | | 0 | 1,25 | Habitation |
| 1900007014 | LAR 014 | 1,24 | DONZENAC | 2 | 0,81 | |
| | | | | 0 | 0,43 | Habitation,Hydrographie |
| 1900007015 | LAR 015 | 1,47 | DONZENAC | 2 | 1,47 | |
| 1900007016 | LAR 016 | 7,18 | DONZENAC | 2 | 3,26 | |
| | | | | 0 | 3,92 | Habitation,Hydrographie |
| 1900007017 | LAR 017 | 5,25 | DONZENAC | 2 | 4,23 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** SCEA VALLEE DU MAUMONT
**Commune du siège :** DONZENAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900007017 | LAR 017 | 5,25 | DONZENAC | 0 | 1,02 | Habitation,Hydrographie |
| 1900007019 | LAR 019 | 1,57 | DONZENAC | 0 | 1,42 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,15 | |
| 1900007021 | LAR 021 | 1,91 | DONZENAC | 2 | 0,31 | |
| | | | | 0 | 1,60 | Habitation,Hydrographie |
| 1900007026 | LAR 026 | 6,74 | DONZENAC | 0 | 1,77 | Habitation |
| | | | | 2 | 4,97 | |
| 1900007028 | LAR 028 | 4,35 | DONZENAC | 0 | 2,02 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,33 | |
| 1900007029 | LAR 029 | 1,20 | DONZENAC | 2 | 1,20 | |
| 1900007030 | LAR 030 | 5,91 | DONZENAC | 0 | 2,06 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,85 | |
| 1900007031 | LAR 031 | 3,16 | DONZENAC | 0 | 1,52 | Hydrographie,Habitations |
| | | | | 2 | 1,64 | |
| 1900007032 | LAR 032 | 2,19 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 2,19 | |
| 1900007033 | LAR 033 | 0,75 | DONZENAC | 2 | 0,75 | |
| 1900007034 | LAR 034 | 1,72 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 1,31 | |
| | | | | 0 | 0,41 | Habitation |
| 1900007035 | LAR 035 | 2,23 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 2,23 | |
| 1900007044 | LAR 044 | 2,01 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 0,30 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,71 | |
| 1900007045 | LAR 045 | 1,31 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 0,91 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,40 | |
| 1900007047 | LAR 047 | 7,00 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 0,25 | Habitation |
| | | | | 2 | 6,75 | |
| 1900007048 | LAR 048 | 8,05 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 4,84 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** SCEA VALLEE DU MAUMONT
**Commune du siège :** DONZENAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900007048 | LAR 048 | 8,05 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 3,21 | Habitation,Hydrographie |
| 1900007050 | LAR 050 | 8,75 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 2,63 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 6,12 | |
| 1900007051 | LAR 051 | 3,31 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 1,10 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,21 | |
| 1900007052 | LAR 052 | 2,02 | DONZENAC | 2 | 2,02 | |
| 1900007053 | LAR 053 | 0,48 | DONZENAC | 0 | 0,31 | Hydrographie,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,17 | |
| **TOTAL** | | **107,23** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 35,77 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 71,46 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** VERGNE DAVID
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900108001 | VER 001 | 4,92 | ALLASSAC | 0 | 2,54 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,38 | |
| 1900108002 | VER 002 | 4,64 | ALLASSAC | 0 | 1,33 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,31 | |
| 1900108003 | VER 003 | 1,03 | ALLASSAC | 2 | 0,70 | |
| | | | | 0 | 0,33 | Habitation |
| 1900108004 | VER 004 | 1,19 | ALLASSAC | 2 | 1,19 | |
| 1900108006 | VER 006 | 1,33 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,33 | |
| 1900108009 | VER 009 | 5,96 | ALLASSAC | 2 | 1,69 | |
| | | | | 0 | 4,27 | Habitation,Hydrographie |
| 1900108010 | VER 010 | 1,02 | ALLASSAC | 2 | 1,02 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Habitation |
| 1900108011 | VER 011 | 8,18 | ALLASSAC | 0 | 2,03 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 6,15 | |
| 1900108012 | VER 012 | 1,76 | ALLASSAC | 2 | 1,76 | |
| **TOTAL** | | **30,03** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 10,50 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 19,53 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** VIDAL HERVE
**Commune du siège :** SAINT-AULAIRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900109004 | VID 004 | 1,90 | SAINT-AULAIRE | 0 | 1,10 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,80 | |
| 1900109005 | VID 005 | 1,00 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,26 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,74 | |
| 1900109009 | VID 009 | 0,81 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,51 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,30 | Hydrographie |
| 1900109010 | VID 010 | 1,18 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,59 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,59 | Hydrographie |
| 1900109011 | VID 011 | 4,12 | SAINT-AULAIRE | 1 | 1,17 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 2,95 | Hydrographie |
| 1900109014 | VID 014 | 1,32 | SAINT-AULAIRE | 0 | 1,32 | Hydrographie, terrain de sport |
| 1900109016 | VID 016 | 2,85 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,27 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,58 | |
| 1900109018 | VID 018 | 0,99 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,35 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,64 | Hydrographie,Terrain de sport |
| 1900109019 | VID 019 | 0,57 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,15 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,42 | Zone inondable |
| 1900109020 | VID 020 | 1,20 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,53 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,67 | Hydrographie,Habitation |
| **TOTAL** | | **15,94** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 8,25 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 3,57 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 4,12 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA PLANCHE
**Commune du siège :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 2400003004 | CPH 004 | 3,23 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 3,23 | |
| 2400003005 | CPH 005 | 3,21 | MANSAC | 0 | 0,46 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,75 | |
| 2400003010 | CPH 010 | 0,93 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 0,93 | Zone inondable, sols hydromorphe |
| 2400003018 | CPH 018 | 9,16 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 6,41 | sol hydromorphe |
| | | | | 0 | 2,75 | Habitation |
| 2400003023 | CPH 023 | 0,91 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 0,28 | sol hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,63 | Habitation |
| 2400003026 | CPH 026 | 6,00 | PAZAYAC | 1 | 2,63 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 3,37 | Habitation,Hydrographie,Captage eau potable |
| 2400003027 | CPH 027 | 1,63 | PAZAYAC | 0 | 0,15 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,48 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003034 | CPH 034 | 4,69 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 2,49 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 2,20 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003035 | CPH 035 | 0,48 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 0,48 | |
| 2400003037 | CPH 037 | 1,58 | PAZAYAC | 1 | 1,09 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 0,49 | Hydrographie |
| 2400003038 | CPH 038 | 1,18 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,04 | Habitation |
| | | | | 1 | 1,14 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003041 | CPH 041 | 1,75 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 1,75 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003042 | CPH 042 | 2,71 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 1,74 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 0,97 | Habitation |
| 2400003043 | CPH 043 | 2,09 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,59 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,50 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003044 | CPH 044 | 3,15 | PAZAYAC | 1 | 2,48 | sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 0,67 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA PLANCHE
**Commune du siège :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 2400003046 | CPH 046 | 0,16 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,16 | Habitation |
| 2400003047 | CPH 047 | 0,47 | PAZAYAC | 0 | 0,27 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,20 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003048 | CPH 048 | 0,54 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 0,54 | |
| 2400003049 | CPH 049 | 2,36 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 1,77 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 0,59 | Habitation,Hydrographie |
| 2400003051 | CPH 051 | 0,91 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,44 | Habitation |
| | | | | 1 | 0,47 | sols hydromorphes |
| 2400003052 | CPH 052 | 0,82 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 0,22 | sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 0,60 | Habitation,Hydrographie |
| 2400003055 | CPH 055 | 0,43 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,43 | Habitation,Hydrographie |
| 2400003056 | CPH 056 | 0,11 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,11 | Habitation |
| 2400003057 | CPH 057 | 0,49 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,25 | Habitation |
| | | | | 1 | 0,24 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003061 | CPH 061 | 1,72 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 1,12 | |
| | | | | 0 | 0,60 | Hydrographie |
| 2400003062 | CPH 062 | 2,39 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0 | 0,58 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,81 | |
| 2400003063 | CPH 063 | 1,21 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0 | 0,27 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,94 | |
| 2400003064 | CPH 064 | 1,60 | LARCHE | 2 | 0,56 | |
| | | | | 0 | 1,04 | Habitation,Hydrographie |
| 2400003072 | CPH 072 | 2,28 | LA DORNAC | 2 | 2,01 | |
| | | | | 0 | 0,27 | Habitation |
| 2400003073 | CPH 073 | 3,33 | LA DORNAC | 0 | 3,33 | NC des sols,Habitation |
| 2400003074 | CPH 074 | 1,93 | LA DORNAC | 2 | 1,23 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA PLANCHE
**Commune du siège :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 2400003074 | CPH 074 | 1,93 | LA DORNAC | 0 | 0,70 | Habitation |
| 2400003075 | CPH 075 | 3,46 | LA DORNAC | 0 | 3,46 | NC des sols |
| 2400003076 | CPH 076 | 0,40 | LA DORNAC | 2 | 0,40 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **67,31** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 25,71 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 26,53 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 15,07 ha |

© MySuivra

# ***Annexe 3.2***

*Répertoire parcellaire par exploitation*

*pour le digestat liquide*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOSREDON JEAN-BAPTISTE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900092001 | BOS 001 | 1,02 | ALLASSAC | 0 | 1,02 | Pentes,Hydrographie |
| 1900092002 | BOS 002 | 0,63 | ALLASSAC | 2 | 0,63 | |
| 1900092003 | BOS 003 | 2,20 | ALLASSAC | 0 | 2,20 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900092004 | BOS 004 | 1,57 | ALLASSAC | 2 | 1,57 | |
| 1900092005 | BOS 005 | 0,64 | ALLASSAC | 0 | 0,64 | Habitation |
| 1900092006 | BOS 006 | 0,51 | ALLASSAC | 0 | 0,20 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,31 | Zone inondable |
| 1900092007 | BOS 007 | 0,32 | ALLASSAC | 0 | 0,32 | Hydrographie |
| 1900092008 | BOS 008 | 1,85 | ALLASSAC | 1 | 1,68 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,17 | Hydrographie |
| 1900092009 | BOS 009 | 0,37 | ALLASSAC | 0 | 0,37 | Hydrographie |
| 1900092010 | BOS 010 | 9,14 | ALLASSAC | 0 | 1,10 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 8,04 | Zone inondable |
| 1900092011 | BOS 011 | 0,81 | ALLASSAC | 0 | 0,41 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,40 | |
| 1900092012 | BOS 012 | 0,32 | ALLASSAC | 2 | 0,20 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| 1900092013 | BOS 013 | 0,52 | ALLASSAC | 0 | 0,02 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,50 | |
| 1900092014 | BOS 014 | 0,54 | ALLASSAC | 2 | 0,54 | |
| 1900092015 | BOS 015 | 0,65 | ALLASSAC | 0 | 0,65 | Habitation |
| 1900092017 | BOS 017 | 3,77 | ALLASSAC | 0 | 3,77 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900092018 | BOS 018 | 1,33 | ALLASSAC | 0 | 1,33 | Pentes,Habitation |
| 1900092019 | BOS 019 | 0,16 | ALLASSAC | 0 | 0,16 | Pentes |
| 1900092020 | BOS 020 | 0,84 | ALLASSAC | 0 | 0,84 | Pentes,Hydrographie |
| 1900092021 | BOS 021 | 1,30 | ALLASSAC | 0 | 1,30 | Pentes,Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOSREDON JEAN-BAPTISTE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900092022 | BOS 022 | 4,72 | ALLASSAC | 0 | 4,05 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,67 | |
| 1900092023 | BOS 023 | 1,28 | ALLASSAC | 0 | 1,28 | Pentes |
| 1900092024 | BOS 024 | 0,97 | ALLASSAC | 0 | 0,97 | Pentes,Habitation |
| 1900092025 | BOS 025 | 1,75 | ALLASSAC | 0 | 0,29 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,46 | |
| 1900092026 | BOS 026 | 3,10 | VOUTEZAC | 1 | 2,43 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,67 | Hydrographie |
| 1900092027 | BOS 027 | 1,23 | VOUTEZAC | 0 | 0,43 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,80 | Zone inondable |
| 1900092028 | BOS 028 | 3,57 | VOUTEZAC | 0 | 0,01 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,56 | Zone inondable |
| 1900092029 | BOS 029 | 0,51 | VOUTEZAC | 0 | 0,51 | Hydrographie |
| 1900092030 | BOS 030 | 3,05 | SAINT-VIANCE | 0 | 3,05 | Pentes,Hydrographie |
| 1900092031 | BOS 031 | 2,03 | SAINT-VIANCE | 0 | 2,03 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900092032 | BOS 032 | 3,04 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,82 | |
| | | | | 0 | 1,22 | Hydrographie |
| 1900092033 | BOS 033 | 1,86 | ALLASSAC | 2 | 1,86 | |
| 1900092034 | BOS 034 | 0,69 | ALLASSAC | 0 | 0,69 | Pentes,Hydrographie |
| 1900092035 | BOS 035 | 1,24 | ALLASSAC | 1 | 1,02 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,22 | Habitation,Hydrographie |
| 1900092036 | BOS 036 | 0,26 | ALLASSAC | 0 | 0,26 | Habitation |
| 1900092037 | BOS 037 | 0,97 | ALLASSAC | 0 | 0,65 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,32 | Zone inondable |
| 1900092038 | BOS 038 | 0,15 | ALLASSAC | 2 | 0,15 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOSREDON JEAN-BAPTISTE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900092039 | BOS 039 | 1,73 | ALLASSAC | 2 | 1,73 | |
| 1900092040 | BOS 040 | 1,10 | ALLASSAC | 2 | 1,10 | |
| 1900092041 | BOS 041 | 7,91 | ALLASSAC | 2 | 7,91 | |
| 1900092043 | BOS 043 | 1,71 | VOUTEZAC | 0 | 0,31 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,40 | Zone inondable |
| 1900092044 | BOS 044 | 0,69 | ALLASSAC | 0 | 0,69 | Pentes,Habitation |
| 1900092045 | BOS 045 | 0,38 | VOUTEZAC | 2 | 0,38 | |
| 1900092046 | BOS 046 | 0,45 | ALLASSAC | 0 | 0,24 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,21 | |
| 1900092047 | BOS 047 | 1,15 | SAINT-VIANCE | 1 | 0,38 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,77 | Hydrographie |
| 1900092048 | BOS 048 | 2,27 | SAINT-VIANCE | 2 | 2,27 | |
| **TOTAL** | | **76,30** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 32,96 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 19,94 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 23,40 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOURDET STÉPHANE
**Commune du siège :** SAINT-JAL
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900085001 | BOU 001 | 8,28 | SAINT-JAL | 0 | 0,77 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 7,51 | sol hydromorphe |
| 1900085002 | BOU 002 | 11,26 | SAINT-JAL | 0 | 3,31 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 7,95 | sol hydromorphe |
| 1900085003 | BOU 003 | 7,15 | SAINT-JAL | 1 | 7,15 | sol hydromorphe |
| 1900085004 | BOU 004 | 9,47 | SAINT-JAL | 1 | 8,07 | sol hydromorphe |
| | | | | 0 | 1,40 | Habitation,Hydrographie |
| 1900085005 | BOU 005 | 1,62 | SAINT-JAL | 1 | 1,62 | sol hydromorphe |
| 1900085006 | BOU 006 | 7,93 | LAGRAULIÈRE | 0 | 0,25 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 7,68 | sol hydromorphe |
| 1900085008 | BOU 008 | 6,06 | LAGRAULIÈRE | 0 | 2,15 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,91 | sol hydromorphe |
| 1900085011 | BOU 011 | 2,00 | ESPARTIGNAC | 1 | 2,00 | sol hydromorphe |
| 1900085012 | BOU 012 | 0,20 | ESPARTIGNAC | 1 | 0,20 | sol hydromorphe |
| 1900085013 | BOU 013 | 2,02 | LAGRAULIÈRE | 1 | 2,02 | sol hydromorphe |
| 1900085014 | BOU 014 | 1,60 | LAGRAULIÈRE | 1 | 1,60 | sols hydromorphe |
| 1900085018 | BOU 018 | 2,86 | SAINT-JAL | 0 | 1,52 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,34 | sols hydromorphe |
| 1900085019 | BOU 019 | 1,75 | SAINT-JAL | 0 | 1,17 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,58 | sols hydromorphe |
| 1900085020 | BOU 020 | 0,86 | SAINT-JAL | 0 | 0,38 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,48 | sols hydromorphe |
| 1900085021 | BOU 021 | 4,50 | SAINT-JAL | 1 | 3,08 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 1,42 | Hydrographie |
| 1900085022 | BOU 022 | 8,06 | SAINT-JAL | 1 | 7,77 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,29 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOURDET STÉPHANE
**Commune du siège :** SAINT-JAL
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900085023 | BOU 023 | 0,44 | SAINT-JAL | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,32 | sols hydromorphe |
| 1900085024 | BOU 024 | 0,63 | SAINT-JAL | 0 | 0,10 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,53 | sols hydromorphe |
| 1900085025 | BOU 025 | 0,40 | SAINT-JAL | 1 | 0,17 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,23 | Habitation,Hydrographie |
| 1900085026 | BOU 026 | 0,25 | SAINT-JAL | 0 | 0,25 | Habitation |
| 1900085031 | BOU 031 | 0,24 | SAINT-JAL | 0 | 0,24 | Habitation |
| 1900085033 | BOU 033 | 1,85 | SAINT-JAL | 1 | 1,85 | sols hydromorphe |
| 1900085034 | BOU 034 | 3,25 | SAINT-JAL | 0 | 0,72 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 2,53 | sols hydromorphe |
| 1900085035 | BOU 035 | 1,12 | SAINT-JAL | 1 | 0,50 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,62 | Hydrographie |
| 1900085038 | BOU 038 | 6,67 | LAGRAULIÈRE | 0 | 0,65 | Habitation |
| | | | | 1 | 6,02 | sols hydromorphe |
| 1900085039 | BOU 039 | 9,57 | ESPARTIGNAC | 0 | 0,38 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 9,19 | sols hydromorphe |
| 1900085041 | BOU 041 | 3,09 | LAGRAULIÈRE | 0 | 0,27 | Habitation |
| | | | | 1 | 2,82 | sols hydromorphe |
| 1900085042 | BOU 042 | 0,36 | LAGRAULIÈRE | 0 | 0,36 | Habitation |
| 1900085043 | BOU 043 | 1,71 | SAINT-JAL | 0 | 0,62 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,09 | sols hydromorphe |
| 1900085044 | BOU 044 | 1,77 | SAINT-JAL | 1 | 1,70 | sols hydromorphe |
| | | | | 0 | 0,07 | Habitation |
| 1900085045 | BOU 045 | 0,62 | SAINT-JAL | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 1 | 0,46 | sols hydromorphe |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** BOURDET STÉPHANE
**Commune du siège :** SAINT-JAL
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900085133 | BOU 133 | 6,40 | SAINT-JAL | 0 | 0,87 | Habitation |
| | | | | 1 | 5,53 | sols hydromorphe |
| **TOTAL** | | **113,99** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 18,32 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 95,67 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 0,00 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** CHEYROUX JEAN LOUIS
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900093003 | CHE 003 | 1,48 | VOUTEZAC | 2 | 1,31 | |
| | | | | 0 | 0,17 | Habitation |
| 1900093004 | CHE 004 | 0,86 | VOUTEZAC | 2 | 0,86 | |
| 1900093005 | CHE 005 | 1,28 | VOUTEZAC | 0 | 1,28 | Pentes |
| 1900093006 | CHE 006 | 0,56 | VOUTEZAC | 0 | 0,56 | Habitation,Hydrographie,Hydrographie et Habitation |
| 1900093011 | CHE 011 | 2,10 | VOUTEZAC | 2 | 1,11 | |
| | | | | 0 | 0,99 | Hydrographie |
| 1900093012 | CHE 012 | 2,05 | VOUTEZAC | 2 | 1,76 | |
| | | | | 0 | 0,29 | Habitation |
| 1900093014 | CHE 014 | 2,41 | VOUTEZAC | 0 | 2,41 | Hydrographie |
| 1900093015 | CHE 015 | 10,81 | VOUTEZAC | 2 | 3,46 | |
| | | | | 0 | 7,35 | Pentes,Hydrographie |
| 1900093023 | CHE 023 | 11,57 | VOUTEZAC | 0 | 11,57 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900093025 | CHE 025 | 2,88 | VOUTEZAC | 2 | 2,12 | |
| | | | | 0 | 0,76 | Habitation |
| 1900093032 | CHE 032 | 0,67 | VOUTEZAC | 2 | 0,38 | |
| | | | | 0 | 0,29 | Habitation |
| 1900093033 | CHE 033 | 1,64 | VOUTEZAC | 0 | 1,64 | Pentes,Habitation |
| **TOTAL** | | **38,31** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 27,31 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 11,00 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** EARL LA FLEUR DE LAIT
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900240001 | BRE 001 | 29,15 | ALLASSAC | 2 | 10,22 | |
| | | | | 0 | 18,93 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| 1900240002 | BRE 002 | 0,34 | OBJAT | 2 | 0,34 | |
| 1900240003 | BRE 003 | 1,97 | ALLASSAC | 2 | 1,13 | |
| | | | | 0 | 0,84 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240004 | BRE 004 | 2,57 | ALLASSAC | 2 | 2,57 | |
| 1900240005 | BRE 005 | 7,51 | YSSANDON | 2 | 6,20 | |
| | | | | 0 | 1,31 | Hydrographie |
| 1900240006 | BRE 006 | 2,03 | ALLASSAC | 2 | 2,03 | |
| 1900240007 | BRE 007 | 14,49 | ALLASSAC | 1 | 7,35 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 7,14 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240008 | BRE 008 | 2,09 | ALLASSAC | 2 | 1,04 | |
| | | | | 0 | 1,05 | Hydrographie |
| 1900240009 | BRE 009 | 2,34 | ALLASSAC | 2 | 2,34 | |
| 1900240010 | BRE 010 | 0,78 | ALLASSAC | 2 | 0,63 | |
| | | | | 0 | 0,15 | Habitation |
| 1900240011 | BRE 011 | 12,13 | OBJAT | 0 | 0,62 | Habitation |
| | | | | 2 | 11,51 | |
| 1900240012 | BRE 012 | 2,32 | OBJAT | 2 | 2,14 | |
| | | | | 0 | 0,18 | Habitation |
| 1900240013 | BRE 013 | 0,47 | OBJAT | 2 | 0,15 | |
| | | | | 0 | 0,32 | Habitation |
| 1900240014 | BRE 014 | 6,37 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,73 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,64 | |
| 1900240015 | BRE 015 | 0,67 | OBJAT | 0 | 0,07 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,60 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** EARL LA FLEUR DE LAIT
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900240016 | BRE 016 | 0,32 | OBJAT | 2 | 0,32 | |
| 1900240017 | BRE 017 | 0,99 | ALLASSAC | 1 | 0,68 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,31 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240018 | BRE 018 | 0,81 | ALLASSAC | 2 | 0,81 | |
| 1900240019 | BRE 019 | 4,11 | ALLASSAC | 2 | 2,48 | |
| | | | | 0 | 1,63 | Habitation |
| 1900240020 | BRE 020 | 5,85 | ALLASSAC | 0 | 5,85 | Pentes,Hydrographie |
| 1900240021 | BRE 021 | 1,16 | ALLASSAC | 0 | 0,55 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,61 | |
| 1900240022 | BRE 022 | 0,39 | OBJAT | 0 | 0,13 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,26 | |
| 1900240023 | BRE 023 | 1,26 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,76 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,50 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240024 | BRE 024 | 0,85 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,85 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240025 | BRE 025 | 0,51 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,11 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,40 | Habitation |
| 1900240026 | BRE 026 | 0,59 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,59 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240027 | BRE 027 | 0,89 | VARS-SUR-ROSEIX | 1 | 0,19 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,70 | Hydrographie,Hydrographie |
| 1900240028 | BRE 028 | 0,44 | ALLASSAC | 0 | 0,26 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,18 | |
| 1900240029 | BRE 029 | 9,65 | ALLASSAC | 0 | 8,93 | Habitation,Hydrographie,NC des sols,Pentes |
| | | | | 2 | 0,72 | |
| 1900240030 | BRE 030 | 1,07 | YSSANDON | 0 | 0,43 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,64 | |
| 1900240031 | BRE 031 | 4,16 | YSSANDON | 0 | 0,96 | Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** EARL LA FLEUR DE LAIT
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900240031 | BRE 031 | 4,16 | YSSANDON | 2 | 3,20 | |
| 1900240032 | BRE 032 | 2,43 | VOUTEZAC | 1 | 1,45 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,98 | Hydrographie |
| 1900240033 | BRE 033 | 3,77 | OBJAT | 1 | 3,42 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,35 | Habitation,Hydrographie |
| 1900240034 | BRE 034 | 4,62 | OBJAT | 0 | 1,34 | Habitation |
| | | | | 2 | 3,28 | |
| 1900240035 | BRE 035 | 0,37 | OBJAT | 1 | 0,31 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,06 | Habitation |
| 1900240036 | BRE 036 | 0,44 | OBJAT | 0 | 0,20 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,24 | |
| 1900240037 | BRE 037 | 6,41 | OBJAT | 0 | 0,95 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,46 | |
| 1900240038 | BRE 038 | 0,79 | YSSANDON | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,44 | |
| 1900240039 | BRE 039 | 2,56 | ALLASSAC | 2 | 2,17 | |
| | | | | 0 | 0,39 | Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **139,67** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 58,05 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 14,27 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 67,35 ha |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** FERAL BAPTISTE
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900041001 | FER 001 | 9,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 7,08 | |
| | | | | 0 | 2,13 | Habitation,Hydrographie |
| 1900041002 | FER 002 | 0,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,16 | |
| | | | | 0 | 0,05 | Hydrographie |
| 1900041003 | FER 003 | 9,90 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 4,01 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,89 | |
| 1900041004 | FER 004 | 9,61 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 6,50 | |
| | | | | 0 | 3,11 | Habitation,Hydrographie |
| 1900041005 | FER 005 | 5,04 | VARS-SUR-ROSEIX | 0 | 0,89 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 4,15 | |
| 1900041006 | FER 006 | 1,43 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,18 | |
| | | | | 0 | 0,25 | Hydrographie |
| 1900041007 | FER 007 | 2,39 | OBJAT | 0 | 0,52 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,87 | |
| 1900041008 | FER 008 | 4,40 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,98 | |
| | | | | 0 | 1,42 | Hydrographie |
| 1900041009 | FER 009 | 4,44 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,77 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,67 | |
| 1900041010 | FER 010 | 2,00 | OBJAT | 2 | 1,67 | |
| | | | | 0 | 0,33 | Habitation |
| 1900041011 | FER 011 | 0,60 | OBJAT | 2 | 0,48 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Habitation |
| 1900041012 | FER 012 | 4,53 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,86 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,67 | |
| 1900041013 | FER 013 | 2,69 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,35 | |
| | | | | 0 | 1,34 | Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** FERAL BAPTISTE
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900041014 | FER 014 | 2,27 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,39 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,88 | |
| 1900041015 | FER 015 | 7,79 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 5,29 | |
| | | | | 0 | 2,50 | Habitation |
| 1900041016 | FER 016 | 1,39 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,75 | |
| | | | | 0 | 0,64 | Habitation |
| 1900041017 | FER 017 | 0,40 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,40 | |
| 1900041018 | FER 018 | 0,66 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,45 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,21 | |
| 1900041019 | FER 019 | 2,60 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,60 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900041020 | FER 020 | 0,90 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,74 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,16 | |
| 1900041021 | FER 021 | 3,38 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,20 | |
| | | | | 0 | 2,18 | Habitation,Hydrographie |
| 1900041022 | FER 022 | 3,65 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 3,65 | Pentes,Habitation |
| 1900041023 | FER 023 | 2,74 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,11 | |
| | | | | 0 | 1,63 | Habitation,Hydrographie |
| 1900041024 | FER 024 | 0,68 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,01 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,67 | |
| **TOTAL** | | **82,91** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 32,59 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 50,32 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE
**Commune du siège :** SADROC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900003001 | VAL 001 | 17,63 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0 | 13,10 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| | | | | 2 | 4,53 | |
| 1900003002 | VAL 002 | 9,38 | SADROC | 2 | 6,37 | |
| | | | | 0 | 3,01 | Hydrographie |
| 1900003004 | VAL 004 | 8,53 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 2 | 3,81 | |
| | | | | 0 | 4,72 | Habitation,Hydrographie, captage eau potable,Pentes |
| 1900003005 | VAL 005 | 0,84 | SADROC | 2 | 0,41 | |
| | | | | 0 | 0,43 | Habitation |
| 1900003006 | VAL 006 | 1,95 | SADROC | 0 | 0,41 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,54 | |
| 1900003007 | VAL 007 | 5,31 | SADROC | 2 | 3,83 | |
| | | | | 0 | 1,48 | Habitation,Hydrographie |
| 1900003009 | VAL 009 | 3,53 | SADROC | 0 | 3,53 | Pentes,Hydrographie |
| 1900003014 | VAL 014 | 1,34 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 2 | 1,34 | |
| 1900003015 | VAL 015 | 0,47 | SADROC | 2 | 0,47 | |
| 1900003016 | VAL 016 | 10,12 | SADROC | 2 | 4,51 | |
| | | | | 0 | 5,61 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| 1900003017 | VAL 017 | 2,21 | SADROC | 2 | 2,21 | |
| 1900003018 | VAL 018 | 3,60 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0 | 0,10 | Habitation |
| | | | | 2 | 3,50 | |
| 1900003019 | VAL 019 | 1,72 | SADROC | 2 | 1,42 | |
| | | | | 0 | 0,30 | Habitation,Hydrographie |
| 1900003020 | VAL 020 | 8,78 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0 | 2,93 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,85 | |
| 1900003021 | VAL 021 | 1,69 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 2 | 1,37 | |
| | | | | 0 | 0,32 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE
**Commune du siège :** SADROC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| **TOTAL** | | **77,10** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 35,94 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 41,16 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005001 | BAR 001 | 7,52 | ALLASSAC | 2 | 1,47 | |
| | | | | 0 | 6,05 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900005002 | BAR 002 | 2,36 | ALLASSAC | 1 | 1,42 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,94 | Hydrographie |
| 1900005003 | BAR 003 | 5,85 | ALLASSAC | 0 | 0,73 | Habitation |
| | | | | 2 | 5,12 | |
| 1900005004 | BAR 004 | 0,86 | ALLASSAC | 2 | 0,86 | |
| 1900005005 | BAR 005 | 1,16 | ALLASSAC | 2 | 0,60 | |
| | | | | 0 | 0,56 | Habitation |
| 1900005006 | BAR 006 | 4,10 | ALLASSAC | 1 | 3,68 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,42 | Hydrographie |
| 1900005007 | BAR 007 | 8,98 | ALLASSAC | 2 | 7,86 | |
| | | | | 0 | 1,12 | Habitation |
| 1900005008 | BAR 008 | 2,42 | ALLASSAC | 0 | 0,28 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,14 | |
| 1900005009 | BAR 009 | 6,33 | ALLASSAC | 0 | 3,03 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,30 | Zone inondable |
| 1900005010 | BAR 010 | 0,55 | ALLASSAC | 2 | 0,55 | |
| 1900005011 | BAR 011 | 1,17 | ALLASSAC | 0 | 0,17 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,00 | |
| 1900005012 | BAR 012 | 0,38 | ALLASSAC | 2 | 0,38 | |
| 1900005013 | BAR 013 | 3,22 | ALLASSAC | 0 | 0,44 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,78 | |
| 1900005014 | BAR 014 | 0,80 | ALLASSAC | 2 | 0,80 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Hydrographie |
| 1900005015 | BAR 015 | 2,02 | ALLASSAC | 0 | 1,01 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005015 | BAR 015 | 2,02 | ALLASSAC | 2 | 1,01 | |
| 1900005016 | BAR 016 | 4,81 | ALLASSAC | 2 | 1,34 | |
| | | | | 0 | 3,47 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900005017 | BAR 017 | 0,58 | ALLASSAC | 2 | 0,45 | |
| | | | | 0 | 0,13 | Hydrographie |
| 1900005018 | BAR 018 | 3,87 | ALLASSAC | 2 | 3,48 | |
| | | | | 0 | 0,39 | Hydrographie |
| 1900005019 | BAR 019 | 0,35 | ALLASSAC | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| 1900005020 | BAR 020 | 8,90 | ALLASSAC | 2 | 5,33 | |
| | | | | 0 | 3,57 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| 1900005021 | BAR 021 | 0,29 | ALLASSAC | 2 | 0,29 | |
| 1900005022 | BAR 022 | 4,01 | ALLASSAC | 0 | 4,01 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900005024 | BAR 024 | 4,60 | OBJAT | 0 | 0,72 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,88 | |
| 1900005025 | BAR 025 | 7,15 | OBJAT | 0 | 0,67 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 6,48 | |
| 1900005026 | BAR 026 | 0,95 | OBJAT | 0 | 0,04 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,91 | |
| 1900005027 | BAR 027 | 0,57 | OBJAT | 2 | 0,34 | |
| | | | | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| 1900005028 | BAR 028 | 2,40 | ALLASSAC | 0 | 2,40 | Pentes,Hydrographie |
| 1900005029 | BAR 029 | 2,55 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,88 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,67 | Hydrographie |
| 1900005030 | BAR 030 | 2,43 | OBJAT | 0 | 0,12 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,31 | |
| 1900005031 | BAR 031 | 1,27 | VARETZ | 0 | 0,09 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005031 | BAR 031 | 1,27 | VARETZ | 1 | 1,18 | Zone inondable |
| 1900005032 | BAR 032 | 2,45 | VARETZ | 0 | 1,06 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,39 | Zone inondable |
| 1900005035 | BAR 035 | 1,01 | VARETZ | 0 | 0,90 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,11 | |
| 1900005036 | BAR 036 | 0,23 | VARETZ | 2 | 0,18 | |
| | | | | 0 | 0,05 | Habitation |
| 1900005037 | BAR 037 | 0,55 | VARETZ | 0 | 0,23 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,32 | |
| 1900005038 | BAR 038 | 0,59 | VARETZ | 2 | 0,17 | |
| | | | | 0 | 0,42 | Habitation |
| 1900005039 | BAR 039 | 0,44 | VARETZ | 0 | 0,44 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005040 | BAR 040 | 4,81 | VARETZ | 0 | 1,74 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,07 | Zone inondable |
| 1900005041 | BAR 041 | 0,85 | VARETZ | 1 | 0,29 | zone inondable |
| | | | | 0 | 0,56 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005042 | BAR 042 | 0,30 | VARETZ | 0 | 0,30 | Habitation |
| 1900005043 | BAR 043 | 3,72 | SAINT-VIANCE | 0 | 2,29 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,43 | Zone inondable |
| 1900005062 | BAR 062 | 3,12 | CHABRIGNAC | 2 | 3,12 | |
| 1900005064 | BAR 064 | 1,32 | CHABRIGNAC | 0 | 0,94 | Pentes |
| | | | | 2 | 0,38 | |
| 1900005065 | BAR 065 | 1,80 | CHABRIGNAC | 2 | 1,80 | |
| 1900005067 | BAR 067 | 23,87 | CHABRIGNAC | 0 | 18,75 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,12 | |
| 1900005068 | BAR 068 | 8,21 | CHABRIGNAC | 0 | 8,21 | Pentes,Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005069 | BAR 069 | 0,38 | CHABRIGNAC | 0 | 0,27 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,11 | |
| 1900005071 | BAR 071 | 2,08 | CHABRIGNAC | 2 | 2,07 | |
| | | | | 0 | 0,01 | Habitation |
| 1900005072 | BAR 072 | 1,64 | CHABRIGNAC | 0 | 0,79 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,85 | |
| 1900005074 | BAR 074 | 10,53 | JUILLAC | 0 | 10,53 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900005075 | BAR 075 | 4,01 | JUILLAC | 0 | 3,30 | Pentes,Hydrographie,Pentes |
| | | | | 2 | 0,71 | |
| 1900005076 | BAR 076 | 2,06 | JUILLAC | 2 | 1,19 | |
| | | | | 0 | 0,87 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| 1900005077 | BAR 077 | 2,36 | JUILLAC | 2 | 1,79 | |
| | | | | 0 | 0,57 | Habitation |
| 1900005078 | BAR 078 | 9,89 | JUILLAC | 0 | 5,39 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 4,50 | |
| 1900005079 | BAR 079 | 1,42 | CHABRIGNAC | 0 | 1,06 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,36 | |
| 1900005080 | BAR 080 | 2,12 | JUILLAC | 2 | 1,40 | |
| | | | | 0 | 0,72 | Habitation |
| 1900005081 | BAR 081 | 0,62 | JUILLAC | 0 | 0,62 | Pentes,Habitation |
| 1900005082 | BAR 082 | 3,84 | JUILLAC | 2 | 1,68 | |
| | | | | 0 | 2,16 | Pentes,Habitation |
| 1900005083 | BAR 083 | 0,50 | JUILLAC | 2 | 0,50 | |
| 1900005084 | BAR 084 | 0,22 | JUILLAC | 0 | 0,22 | Habitation |
| 1900005092 | BAR 092 | 1,18 | JUILLAC | 2 | 0,68 | |
| | | | | 0 | 0,50 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BARIL
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900005093 | BAR 093 | 4,33 | JUILLAC | 2 | 3,64 | |
| | | | | 0 | 0,69 | Habitation |
| 1900005095 | BAR 095 | 1,28 | OBJAT | 2 | 1,28 | |
| 1900005096 | BAR 096 | 1,16 | ALLASSAC | 2 | 1,16 | |
| 1900005097 | BAR 097 | 1,73 | VARETZ | 2 | 0,65 | |
| | | | | 0 | 1,08 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005098 | BAR 098 | 1,66 | OBJAT | 2 | 0,46 | |
| | | | | 0 | 1,20 | Habitation |
| 1900005099 | BAR 099 | 6,76 | OBJAT | 2 | 3,53 | |
| | | | | 0 | 3,23 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005100 | BAR 100 | 3,11 | OBJAT | 2 | 2,81 | |
| | | | | 0 | 0,30 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005101 | BAR 101 | 1,34 | OBJAT | 2 | 0,64 | |
| | | | | 0 | 0,70 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005102 | BAR 102 | 0,83 | OBJAT | 0 | 0,83 | Habitation,Hydrographie |
| 1900005103 | BAR 103 | 0,33 | OBJAT | 2 | 0,16 | |
| | | | | 0 | 0,17 | Habitation |
| 1900005104 | BAR 104 | 0,78 | OBJAT | 0 | 0,19 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,59 | |
| **TOTAL** | | **211,88** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 102,90 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 17,64 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 91,34 ha |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BOURZAT
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900014001 | SEB 001 | 1,21 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 0 | 1,21 | Pentes,Hydrographie |
| 1900014002 | SEB 002 | 0,29 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 0 | 0,29 | Hydrographie |
| 1900014003 | SEB 003 | 1,44 | MANSAC | 0 | 1,44 | Pentes,Habitation |
| 1900014004 | SEB 004 | 2,74 | VARETZ | 2 | 2,72 | |
| | | | | 0 | 0,02 | Habitation |
| 1900014005 | SEB 005 | 2,62 | VARETZ | 2 | 2,62 | |
| 1900014006 | SEB 006 | 3,38 | VARETZ | 2 | 3,04 | |
| | | | | 0 | 0,34 | Habitation |
| 1900014007 | SEB 007 | 1,76 | YSSANDON | 0 | 0,01 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,75 | |
| 1900014008 | SEB 008 | 0,41 | VARETZ | 0 | 0,41 | NC des sols,Habitation |
| 1900014011 | SEB 011 | 0,86 | YSSANDON | 0 | 0,36 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,50 | |
| 1900014012 | SEB 012 | 12,89 | YSSANDON | 2 | 1,75 | |
| | | | | 0 | 11,14 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900014013 | SEB 013 | 14,12 | YSSANDON | 0 | 14,12 | NC des sols,Habitation,Hydrographie,Pentes |
| 1900014014 | SEB 014 | 1,42 | YSSANDON | 0 | 1,42 | Pentes,Habitation |
| 1900014015 | SEB 015 | 0,73 | YSSANDON | 0 | 0,38 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,35 | |
| 1900014017 | SEB 017 | 5,96 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 2 | 4,34 | |
| | | | | 0 | 1,62 | Habitation,Hydrographie |
| 1900014018 | SEB 018 | 1,27 | YSSANDON | 0 | 1,27 | Pentes,Hydrographie |
| 1900014019 | SEB 019 | 2,72 | YSSANDON | 0 | 2,72 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900014020 | SEB 020 | 5,59 | VARETZ | 0 | 4,05 | Pentes,Habitation |
| | | | | 2 | 1,54 | |
| 1900014023 | SEB 023 | 6,28 | MANSAC | 0 | 1,54 | Habitation,Hydrographie,Pentes |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BOURZAT
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900014023 | SEB 023 | 6,28 | MANSAC | 2 | 4,74 | |
| 1900014024 | SEB 024 | 3,02 | MANSAC | 0 | 3,02 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900014025 | SEB 025 | 0,72 | MANSAC | 0 | 0,72 | Pentes,Habitation |
| 1900014026 | SEB 026 | 0,50 | MANSAC | 2 | 0,36 | |
| | | | | 0 | 0,14 | Habitation |
| 1900014027 | SEB 027 | 23,61 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 2 | 2,75 | |
| | | | | 0 | 20,86 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900014028 | SEB 028 | 23,79 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 0 | 19,10 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 4,69 | |
| 1900014029 | SEB 029 | 5,37 | MANSAC | 0 | 5,37 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900014032 | SEB 032 | 3,18 | MANSAC | 2 | 0,92 | |
| | | | | 0 | 2,26 | Pentes,Habitation |
| 1900014033 | SEB 033 | 2,09 | MANSAC | 0 | 2,09 | Habitation,Hydrographie |
| 1900014034 | SEB 034 | 1,42 | YSSANDON | 0 | 0,34 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,08 | |
| 1900014035 | SEB 035 | 1,19 | YSSANDON | 0 | 1,19 | Pentes,Hydrographie |
| 1900014036 | SEB 036 | 0,66 | MANSAC | 2 | 0,38 | |
| | | | | 0 | 0,28 | Habitation |
| 1900014043 | SEB 043 | 0,61 | YSSANDON | 2 | 0,61 | |
| 1900014044 | SEB 044 | 1,65 | MANSAC | 0 | 1,65 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900014045 | SEB 045 | 0,45 | MANSAC | 0 | 0,45 | Pentes,Hydrographie |
| 1900014046 | SEB 046 | 2,22 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,45 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,77 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **136,17** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC BOURZAT
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 100,26 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 35,91 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094002 | CHA 002 | 0,37 | AYEN | 0 | 0,37 | Hydrographie |
| 1900094003 | CHA 003 | 3,56 | AYEN | 0 | 0,73 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,83 | |
| 1900094004 | CHA 004 | 0,64 | AYEN | 0 | 0,64 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094005 | CHA 005 | 4,29 | AYEN | 2 | 2,07 | |
| | | | | 0 | 2,22 | Habitation,Pentes |
| 1900094006 | CHA 006 | 3,43 | AYEN | 2 | 2,00 | |
| | | | | 0 | 1,43 | Habitation,Pentes |
| 1900094007 | CHA 007 | 0,23 | AYEN | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| 1900094008 | CHA 008 | 1,84 | AYEN | 2 | 1,18 | |
| | | | | 0 | 0,66 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094009 | CHA 009 | 0,54 | AYEN | 2 | 0,54 | |
| 1900094010 | CHA 010 | 4,75 | CHABRIGNAC | 0 | 2,25 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,50 | |
| 1900094011 | CHA 011 | 2,20 | ROSIERS-DE-JUILLAC | 2 | 1,61 | |
| | | | | 0 | 0,59 | Hydrographie |
| 1900094013 | CHA 013 | 0,35 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,19 | |
| | | | | 0 | 0,16 | Hydrographie |
| 1900094014 | CHA 014 | 1,06 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,41 | |
| | | | | 0 | 0,65 | Hydrographie |
| 1900094015 | CHA 015 | 6,34 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,99 | |
| 1900094016 | CHA 016 | 1,03 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,54 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,49 | |
| 1900094017 | CHA 017 | 3,26 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,54 | |
| | | | | 0 | 2,72 | Hydrographie,Pentes |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094018 | CHA 018 | 0,65 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,15 | |
| | | | | 0 | 0,50 | Hydrographie |
| 1900094019 | CHA 019 | 2,03 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 2,03 | Pentes,Habitation |
| 1900094020 | CHA 020 | 3,47 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,04 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,43 | |
| 1900094021 | CHA 021 | 2,77 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 2,77 | Pentes,Habitation |
| 1900094022 | CHA 022 | 0,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,24 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,18 | |
| 1900094023 | CHA 023 | 1,12 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,12 | Pentes |
| 1900094024 | CHA 024 | | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,12 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Habitation |
| 1900094025 | CHA 025 | 2,02 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,76 | |
| | | | | 0 | 1,26 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094026 | CHA 026 | 0,49 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,49 | Habitation |
| 1900094027 | CHA 027 | 2,64 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,37 | |
| | | | | 0 | 2,27 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900094028 | CHA 028 | 0,46 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,46 | Pentes,Habitation |
| 1900094029 | CHA 029 | 2,87 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,32 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,55 | |
| 1900094031 | CHA 031 | 2,56 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 2,13 | |
| | | | | 0 | 0,43 | Habitation |
| 1900094032 | CHA 032 | 2,31 | VIGNOLS | 2 | 2,31 | |
| 1900094033 | CHA 033 | 0,31 | VIGNOLS | 2 | 0,31 | |
| 1900094034 | CHA 034 | 1,11 | VIGNOLS | 2 | 1,11 | |
| 1900094035 | CHA 035 | 0,63 | VIGNOLS | 0 | 0,63 | Pentes,Habitation |
| 1900094036 | CHA 036 | 1,54 | VIGNOLS | 0 | 1,54 | Pentes,Hydrographie, Habitations |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094037 | CHA 037 | 3,42 | VIGNOLS | 0 | 2,89 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,53 | |
| 1900094038 | CHA 038 | 0,59 | SAINT-SOLVE | 0 | 0,13 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,46 | |
| 1900094039 | CHA 039 | 1,92 | SAINT-SOLVE | 0 | 1,92 | Pentes |
| 1900094040 | CHA 040 | 0,77 | VIGNOLS | 2 | 0,77 | |
| 1900094041 | CHA 041 | 1,45 | VIGNOLS | 0 | 1,45 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094042 | CHA 042 | 0,60 | VIGNOLS | 0 | 0,60 | Natura 2000 |
| 1900094043 | CHA 043 | 1,04 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,95 | |
| | | | | 0 | 0,09 | Hydrographie |
| 1900094044 | CHA 044 | 2,21 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,56 | |
| | | | | 0 | 0,65 | Habitation |
| 1900094045 | CHA 045 | 3,44 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,99 | |
| | | | | 0 | 1,45 | Habitation,Pentes |
| 1900094046 | CHA 046 | 2,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,58 | |
| | | | | 0 | 0,84 | Habitation |
| 1900094101 | CHA 101 | 3,70 | VIGNOLS | 2 | 1,92 | |
| | | | | 0 | 1,78 | Habitation,Pentes |
| 1900094102 | CHA 102 | 0,64 | VIGNOLS | 0 | 0,01 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,63 | |
| 1900094103 | CHA 103 | 1,43 | VIGNOLS | 2 | 1,25 | |
| | | | | 0 | 0,18 | Habitation |
| 1900094104 | CHA 104 | 1,89 | VIGNOLS | 0 | 1,89 | Pentes,Hydrographie |
| 1900094105 | CHA 105 | 1,12 | VIGNOLS | 2 | 0,33 | |
| | | | | 0 | 0,79 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094106 | CHA 106 | 0,46 | VIGNOLS | 0 | 0,46 | Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900094107 | CHA 107 | 0,59 | VIGNOLS | 0 | 0,59 | Natura 2000 |
| 1900094113 | CHA 113 | 1,51 | VIGNOLS | 0 | 1,51 | Natura 2000,Habitation,Hydrographie |
| 1900094114 | CHA 114 | 0,94 | VIGNOLS | 0 | 0,94 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094115 | CHA 115 | 2,14 | VIGNOLS | 0 | 2,14 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094116 | CHA 116 | 3,56 | VIGNOLS | 0 | 3,56 | Habitation,Hydrographie,Natura 2000 |
| 1900094117 | CHA 117 | 0,92 | VIGNOLS | 0 | 0,62 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,30 | |
| 1900094118 | CHA 118 | 1,00 | VIGNOLS | 0 | 1,00 | Pentes,Hydrographie |
| 1900094119 | CHA 119 | 1,70 | VIGNOLS | 0 | 1,70 | Hydrographie |
| 1900094120 | CHA 120 | 3,91 | LASCAUX | 0 | 2,81 | Pentes,Habitation |
| | | | | 2 | 1,10 | |
| 1900094121 | CHA 121 | 0,77 | VIGNOLS | 2 | 0,46 | |
| | | | | 0 | 0,31 | Habitation,Hydrographie |
| 1900094122 | CHA 122 | 3,27 | VIGNOLS | 0 | 3,27 | Natura 2000,Habitation,Hydrographie |
| 1900094123 | CHA 123 | 13,19 | VIGNOLS | 0 | 13,19 | Natura 2000,Habitation,Hydrographie |
| 1900094124 | CHA 124 | 2,98 | VIGNOLS | 0 | 2,98 | Natura 2000,Hydrographie |
| 1900094125 | CHA 125 | 1,99 | VIGNOLS | 2 | 1,75 | |
| | | | | 0 | 0,24 | Habitation |
| 1900094127 | CHA 127 | 1,14 | VIGNOLS | 0 | 1,14 | Natura 2000 |
| 1900094129 | CHA 129 | 1,59 | VIGNOLS | 0 | 1,59 | Natura 2000,Habitation |
| 1900094130 | CHA 130 | 1,38 | VIGNOLS | 0 | 1,38 | Natura 2000,Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **132,09** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC CHARRIERAS
**Commune du siège :** VIGNOLS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 83,74 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 48,35 ha |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA VEZERE
**Commune du siège :** VARETZ
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900095002 | VIG 002 | 0,62 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,13 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,49 | Zone inondable |
| 1900095003 | VIG 003 | 3,04 | SAINT-VIANCE | 0 | 1,44 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,60 | Zone inondable |
| 1900095004 | VIG 004 | 5,71 | SAINT-VIANCE | 0 | 1,74 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,97 | Zone inondable |
| 1900095006 | VIG 006 | 5,77 | SAINT-VIANCE | 1 | 3,90 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 1,87 | Hydrographie |
| 1900095012 | VIG 012 | 1,66 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,66 | |
| 1900095013 | VIG 013 | 0,73 | SAINT-VIANCE | 2 | 0,73 | |
| 1900095014 | VIG 014 | 11,33 | SAINT-VIANCE | 1 | 8,27 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 3,06 | Hydrographie |
| 1900095015 | VIG 015 | 4,25 | USSAC | 0 | 1,28 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,97 | |
| 1900095017 | VIG 017 | 2,58 | USSAC | 2 | 1,00 | |
| | | | | 0 | 1,58 | Hydrographie |
| 1900095022 | VIG 022 | 0,69 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,50 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,19 | Zone inondable |
| 1900095024 | VIG 024 | 2,16 | SAINT-VIANCE | 0 | 0,89 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,27 | Zone inondable |
| 1900095029 | VIG 029 | 5,44 | SAINT-VIANCE | 0 | 1,58 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 3,86 | Zone inondable |
| 1900095031 | VIG 031 | 1,28 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,00 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,28 | Hydrographie |
| 1900095033 | VIG 033 | 4,43 | VARETZ | 2 | 3,53 | |
| | | | | 0 | 0,90 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA VEZERE
**Commune du siège :** VARETZ
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900095039 | VIG 039 | 4,68 | VARETZ | 1 | 4,00 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,68 | Habitation |
| 1900095043 | VIG 043 | 4,47 | VARETZ | 2 | 3,28 | |
| | | | | 0 | 1,19 | Habitation |
| 1900095048 | VIG 048 | 0,49 | VARETZ | 0 | 0,07 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,42 | Zone inondable |
| **TOTAL** | | **59,33** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 17,19 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 28,97 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 13,17 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MARCILLAC
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900008001 | DEY 001 | 36,83 | YSSANDON | 0 | 36,83 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900008002 | DEY 002 | 15,07 | YSSANDON | 0 | 9,55 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,52 | |
| 1900008003 | DEY 003 | 1,01 | YSSANDON | 0 | 0,66 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,35 | |
| 1900008004 | DEY 004 | 1,99 | YSSANDON | 0 | 0,18 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,81 | |
| 1900008005 | DEY 005 | 0,26 | YSSANDON | 0 | 0,26 | Habitation |
| 1900008007 | DEY 007 | 11,71 | VARETZ | 0 | 11,71 | Pentes,Habitation |
| 1900008008 | DEY 008 | 1,74 | YSSANDON | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,58 | |
| 1900008009 | DEY 009 | 0,30 | VARETZ | 0 | 0,30 | Habitation |
| 1900008014 | DEY 014 | 8,51 | YSSANDON | 0 | 8,51 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900008015 | DEY 015 | 1,32 | YSSANDON | 0 | 1,32 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900008018 | DEY 018 | 6,41 | VARETZ | 0 | 3,72 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,69 | |
| 1900008019 | DEY 019 | 1,81 | YSSANDON | 2 | 1,38 | |
| | | | | 0 | 0,43 | Habitation |
| 1900008020 | DEY 020 | 0,60 | YSSANDON | 0 | 0,36 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,24 | |
| 1900008027 | DEY 027 | 1,73 | VARETZ | 0 | 1,11 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,62 | Zone inondable |
| 1900008028 | DEY 028 | 1,51 | VARETZ | 2 | 0,17 | |
| | | | | 0 | 1,34 | Habitation,Hydrographie |
| 1900008029 | DEY 029 | 1,39 | VARETZ | 2 | 0,33 | |
| | | | | 0 | 1,06 | Habitation |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MARCILLAC
**Commune du siège :** YSSANDON
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900008030 | DEY 030 | 0,51 | VARETZ | 0 | 0,41 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,10 | |
| 1900008032 | DEY 032 | 1,31 | VARETZ | 0 | 0,19 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,12 | |
| 1900008033 | DEY 033 | 0,59 | VARETZ | 0 | 0,59 | Hydrographie et Habitation |
| 1900008034 | DEY 034 | 1,33 | YSSANDON | 0 | 1,33 | Pentes,Hydrographie |
| 1900008035 | DEY 035 | 0,16 | VARETZ | 2 | 0,16 | |
| 1900008036 | DEY 036 | 2,96 | VARETZ | 2 | 2,01 | |
| | | | | 0 | 0,95 | Habitation |
| 1900008037 | DEY 037 | 4,68 | YSSANDON | 0 | 4,68 | Pentes,Habitation,Hydrographie |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **103,73** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 85,65 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,62 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 17,46 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MURAT HAUT
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900098001 | DOU 001 | 12,13 | VOUTEZAC | 0 | 1,58 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 10,55 | |
| 1900098002 | DOU 002 | 1,68 | VOUTEZAC | 0 | 0,77 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,91 | |
| 1900098003 | DOU 003 | 0,96 | VOUTEZAC | 2 | 0,54 | |
| | | | | 0 | 0,42 | Hydrographie |
| 1900098004 | DOU 004 | 0,23 | VOUTEZAC | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| 1900098005 | DOU 005 | 0,61 | VOUTEZAC | 0 | 0,44 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,17 | |
| 1900098006 | DOU 006 | 2,44 | VOUTEZAC | 1 | 1,61 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,83 | Hydrographie |
| 1900098007 | DOU 007 | 0,84 | VOUTEZAC | 1 | 0,78 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,06 | Hydrographie |
| 1900098008 | DOU 008 | 0,89 | VOUTEZAC | 2 | 0,37 | |
| | | | | 0 | 0,52 | Hydrographie |
| 1900098009 | DOU 009 | 1,16 | VOUTEZAC | 2 | 0,90 | |
| | | | | 0 | 0,26 | Hydrographie |
| 1900098010 | DOU 010 | 2,24 | VOUTEZAC | 2 | 2,24 | |
| 1900098011 | DOU 011 | 0,79 | VOUTEZAC | 0 | 0,11 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,68 | Zone inondable |
| 1900098012 | DOU 012 | 3,00 | ALLASSAC | 0 | 3,00 | Pentes,Hydrographie |
| 1900098013 | DOU 013 | 0,32 | ALLASSAC | 0 | 0,32 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098014 | DOU 014 | 0,29 | ALLASSAC | 0 | 0,29 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098015 | DOU 015 | 1,52 | ALLASSAC | 2 | 0,82 | |
| | | | | 0 | 0,70 | Hydrographie |
| 1900098016 | DOU 016 | 0,98 | ALLASSAC | 2 | 0,33 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MURAT HAUT
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900098016 | DOU 016 | 0,98 | ALLASSAC | 0 | 0,65 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098017 | DOU 017 | 0,22 | ALLASSAC | 0 | 0,22 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098018 | DOU 018 | 1,91 | ALLASSAC | 2 | 1,04 | |
| | | | | 0 | 0,87 | Habitation,Hydrographie |
| 1900098019 | DOU 019 | 4,77 | ALLASSAC | 0 | 2,87 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,90 | |
| 1900098020 | DOU 020 | 2,85 | ALLASSAC | 0 | 0,14 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,71 | , |
| 1900098021 | DOU 021 | 3,46 | VOUTEZAC | 0 | 0,66 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 2,80 | |
| 1900098022 | DOU 022 | 0,40 | VOUTEZAC | 0 | 0,04 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,36 | |
| 1900098023 | DOU 023 | 0,49 | VOUTEZAC | 0 | 0,08 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,41 | |
| 1900098024 | DOU 024 | 4,78 | VOUTEZAC | 0 | 2,78 | Habitation,Pentes |
| | | | | 2 | 2,00 | |
| 1900098025 | DOU 025 | 3,46 | VOUTEZAC | 0 | 3,46 | Pentes |
| 1900098026 | DOU 026 | 1,94 | VOUTEZAC | 0 | 1,94 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900098027 | DOU 027 | 0,91 | VOUTEZAC | 0 | 0,91 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900098028 | DOU 028 | 8,13 | VOUTEZAC | 0 | 6,24 | Pentes,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,89 | , |
| 1900098029 | DOU 029 | 0,85 | VOUTEZAC | 0 | 0,85 | Pentes,Hydrographie |
| 1900098030 | DOU 030 | 4,36 | VOUTEZAC | 2 | 3,06 | |
| | | | | 0 | 1,30 | Habitation,Pentes |
| 1900098031 | DOU 031 | 2,65 | VOUTEZAC | 0 | 2,65 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900098032 | DOU 032 | 0,41 | VOUTEZAC | 2 | 0,41 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE MURAT HAUT
**Commune du siège :** VOUTEZAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900098033 | DOU 033 | 1,47 | VOUTEZAC | 0 | 1,47 | Pentes,Hydrographie |
| 1900098034 | DOU 034 | 2,49 | OBJAT | 1 | 1,33 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 1,16 | Habitation |
| 1900098035 | DOU 035 | 2,40 | OBJAT | 0 | 0,67 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,73 | Zone inondable |
| 1900098036 | DOU 036 | 0,91 | OBJAT | 0 | 0,75 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,16 | Zone inondable |
| 1900098037 | DOU 037 | 0,86 | OBJAT | 0 | 0,60 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,26 | |
| 1900098038 | DOU 038 | 0,45 | OBJAT | 0 | 0,45 | Habitation |
| 1900098040 | DOU 040 | 0,58 | OBJAT | 0 | 0,58 | Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **80,83** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 40,87 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 6,29 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 33,67 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013001 | DEL 001 | 9,93 | USSAC | 0 | 7,29 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| | | | | 2 | 2,64 | |
| 1900013002 | DEL 002 | 11,53 | USSAC | 2 | 6,41 | |
| | | | | 0 | 5,12 | Hydrographie,Pentes |
| 1900013004 | DEL 004 | 0,91 | USSAC | 2 | 0,91 | |
| 1900013005 | DEL 005 | 1,27 | USSAC | 0 | 0,30 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,97 | |
| 1900013006 | DEL 006 | 8,11 | USSAC | 2 | 5,41 | |
| | | | | 0 | 2,70 | Hydrographie |
| 1900013007 | DEL 007 | 1,22 | USSAC | 0 | 0,23 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,99 | |
| 1900013008 | DEL 008 | 4,11 | USSAC | 0 | 2,67 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,44 | |
| 1900013009 | DEL 009 | 6,65 | USSAC | 0 | 6,65 | NC des sols,Habitation,Hydrographie |
| 1900013010 | DEL 010 | 1,07 | USSAC | 2 | 0,96 | |
| | | | | 0 | 0,11 | Habitation |
| 1900013011 | DEL 011 | 0,50 | USSAC | 0 | 0,04 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,46 | |
| 1900013012 | DEL 012 | 6,46 | USSAC | 0 | 6,46 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900013013 | DEL 013 | 2,28 | USSAC | 0 | 0,94 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,34 | |
| 1900013014 | DEL 014 | 3,39 | USSAC | 0 | 1,75 | Habitation,Pentes |
| | | | | 2 | 1,64 | |
| 1900013020 | DEL 020 | 5,62 | USSAC | 2 | 3,16 | |
| | | | | 0 | 2,46 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013026 | DEL 026 | 1,34 | USSAC | 1 | 1,18 | Zone inondable |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013026 | DEL 026 | 1,34 | USSAC | 0 | 0,16 | Hydrographie |
| 1900013029 | DEL 029 | 1,10 | USSAC | 0 | 1,10 | Hydrographie, Captage eau potable |
| 1900013033 | DEL 033 | 1,35 | SAINT-VIANCE | 1 | 1,02 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,33 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013040 | DEL 040 | 2,45 | USSAC | 2 | 1,94 | |
| | | | | 0 | 0,51 | Pentes |
| 1900013041 | DEL 041 | 1,26 | USSAC | 0 | 0,54 | Pentes |
| | | | | 2 | 0,72 | |
| 1900013042 | DEL 042 | 4,37 | USSAC | 2 | 3,39 | |
| | | | | 0 | 0,98 | Hydrographie |
| 1900013043 | DEL 043 | 1,35 | USSAC | 0 | 1,35 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900013045 | DEL 045 | 11,05 | USSAC | 2 | 3,33 | |
| | | | | 0 | 7,72 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900013046 | DEL 046 | 0,47 | USSAC | 0 | 0,32 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,15 | |
| 1900013048 | DEL 048 | 3,82 | USSAC | 2 | 1,70 | |
| | | | | 0 | 2,12 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013050 | DEL 050 | 1,71 | SAINT-VIANCE | 2 | 0,45 | |
| | | | | 0 | 1,26 | Hydrographie |
| 1900013052 | DEL 052 | 0,28 | USSAC | 0 | 0,28 | Habitation |
| 1900013053 | DEL 053 | 5,87 | USSAC | 0 | 1,79 | Habitation,Pentes |
| | | | | 2 | 4,08 | |
| 1900013054 | DEL 054 | 3,81 | USSAC | 0 | 1,75 | Hydrographie,Habitation |
| | | | | 2 | 2,06 | |
| 1900013055 | DEL 055 | 2,38 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,82 | |
| | | | | 0 | 0,56 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013056 | DEL 056 | 2,84 | USSAC | 2 | 2,50 | |
| | | | | 0 | 0,34 | Hydrographie, Habitation |
| 1900013057 | DEL 057 | 0,60 | USSAC | 0 | 0,33 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,27 | |
| 1900013058 | DEL 058 | 1,23 | USSAC | 0 | 0,20 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,03 | |
| 1900013059 | DEL 059 | 0,51 | USSAC | 0 | 0,51 | Hydrographie |
| 1900013060 | DEL 060 | 0,40 | USSAC | 2 | 0,40 | |
| 1900013061 | DEL 061 | 0,97 | USSAC | 0 | 0,60 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,37 | |
| 1900013062 | DEL 062 | 9,66 | USSAC | 0 | 5,83 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 3,83 | |
| 1900013063 | DEL 063 | 0,61 | USSAC | 0 | 0,46 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,14 | |
| 1900013064 | DEL 064 | 6,31 | USSAC | 2 | 5,03 | |
| | | | | 0 | 1,28 | Habitation |
| 1900013065 | DEL 065 | 1,85 | USSAC | 2 | 1,85 | |
| 1900013067 | DEL 067 | 0,98 | USSAC | 2 | 0,98 | |
| 1900013068 | DEL 068 | 1,93 | USSAC | 0 | 0,64 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,29 | |
| 1900013070 | DEL 070 | 1,27 | USSAC | 2 | 1,17 | |
| | | | | 0 | 0,10 | Habitation |
| 1900013072 | DEL 072 | 0,85 | USSAC | 0 | 0,19 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,66 | |
| 1900013074 | DEL 074 | 0,64 | SAINT-VIANCE | 2 | 0,39 | |
| | | | | 0 | 0,25 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900013080 | DEL 080 | 0,94 | USSAC | 2 | 0,21 | |
| | | | | 0 | 0,73 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013081 | DEL 081 | 3,80 | USSAC | 0 | 3,05 | Pentes,Habitation |
| | | | | 2 | 0,75 | |
| 1900013101 | DEL 101 | 0,37 | USSAC | 0 | 0,37 | Habitation |
| 1900013103 | DEL 103 | 1,29 | USSAC | 2 | 1,19 | |
| | | | | 0 | 0,10 | Hydrographie, Habitation |
| 1900013104 | DEL 104 | 0,51 | USSAC | 0 | 0,51 | Habitation |
| 1900013105 | DEL 105 | 1,32 | USSAC | 0 | 0,65 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,67 | |
| 1900013106 | DEL 106 | 1,70 | USSAC | 2 | 0,78 | |
| | | | | 0 | 0,92 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013107 | DEL 107 | 2,51 | USSAC | 0 | 1,80 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,71 | |
| 1900013108 | DEL 108 | 3,03 | USSAC | 2 | 2,38 | |
| | | | | 0 | 0,65 | Habitation,Hydrographie |
| 1900013109 | DEL 109 | 5,49 | USSAC | 0 | 1,41 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 4,08 | |
| 1900013110 | DEL 110 | 1,30 | USSAC | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,14 | |
| 1900013112 | DEL 112 | 1,12 | USSAC | 0 | 0,19 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,93 | |
| **TOTAL** | | **159,69** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DES COMBES
**Commune du siège :** USSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 78,76 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 2,20 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 78,72 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900101001 | ZAN 001 | 1,71 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,55 | |
| 1900101002 | ZAN 002 | 2,20 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,97 | |
| | | | | 0 | 0,23 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101003 | ZAN 003 | 0,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,42 | |
| 1900101004 | ZAN 004 | 1,51 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,40 | |
| | | | | 0 | 0,11 | Hydrographie |
| 1900101005 | ZAN 005 | 3,78 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 3,34 | |
| | | | | 0 | 0,44 | Hydrographie |
| 1900101006 | ZAN 006 | 1,12 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,73 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,39 | |
| 1900101007 | ZAN 007 | 1,18 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,22 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,96 | |
| 1900101008 | ZAN 008 | 3,71 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,22 | Habitation |
| | | | | 2 | 3,49 | |
| 1900101009 | ZAN 009 | 0,29 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,29 | |
| 1900101010 | ZAN 010 | 2,29 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 2,29 | |
| 1900101011 | ZAN 011 | 3,13 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 2,79 | Hydrographie,Pentes |
| | | | | 2 | 0,34 | |
| 1900101012 | ZAN 012 | 1,77 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,63 | |
| | | | | 0 | 0,14 | Hydrographie |
| 1900101013 | ZAN 013 | 0,57 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,14 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,43 | |
| 1900101014 | ZAN 014 | 3,57 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 2,57 | Habitation, cimetiere,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,00 | |
| 1900101015 | ZAN 015 | 0,65 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,65 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900101016 | ZAN 016 | 11,52 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 3,72 | |
| | | | | 0 | 7,80 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900101017 | ZAN 017 | 0,36 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,36 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101018 | ZAN 018 | 0,59 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,17 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,42 | |
| 1900101019 | ZAN 019 | 1,16 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,32 | |
| | | | | 0 | 0,84 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101020 | ZAN 020 | 5,33 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 4,06 | |
| | | | | 0 | 1,27 | Pentes |
| 1900101021 | ZAN 021 | 5,11 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,00 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 5,11 | |
| 1900101022 | ZAN 022 | 9,57 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 8,17 | |
| | | | | 0 | 1,40 | Habitation,Hydrographie |
| 1900101023 | ZAN 023 | 1,38 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 1,38 | |
| 1900101024 | ZAN 024 | 4,18 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 3,98 | |
| | | | | 0 | 0,20 | Hydrographie |
| 1900101025 | ZAN 025 | 1,42 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,84 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,58 | |
| 1900101026 | ZAN 026 | 1,84 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,84 | Pentes,Hydrographie |
| 1900101027 | ZAN 027 | 1,08 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,18 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,90 | |
| 1900101028 | ZAN 028 | 5,00 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 5,00 | Pentes |
| 1900101029 | ZAN 029 | 1,38 | VIGNOLS | 2 | 1,38 | |
| 1900101030 | ZAN 030 | 2,51 | VIGNOLS | 0 | 2,51 | Natura 2000 |
| 1900101031 | ZAN 031 | 0,99 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,99 | Pentes,Hydrographie |
| 1900101032 | ZAN 032 | 1,34 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 1,34 | Pentes,Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900101033 | ZAN 033 | 0,48 | OBJAT | 2 | 0,48 | |
| | | | | 0 | 0,00 | Habitation |
| 1900101034 | ZAN 034 | 0,27 | OBJAT | 2 | 0,22 | |
| | | | | 0 | 0,05 | Habitation |
| 1900101035 | ZAN 035 | 3,04 | OBJAT | 0 | 1,54 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,50 | |
| 1900101036 | ZAN 036 | 2,69 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 2,69 | Pentes,Hydrographie |
| 1900101037 | ZAN 037 | 1,11 | OBJAT | 2 | 0,29 | |
| | | | | 0 | 0,82 | Habitation |
| 1900101038 | ZAN 038 | 1,88 | OBJAT | 0 | 0,74 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,14 | |
| 1900101039 | ZAN 039 | 2,38 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,97 | |
| | | | | 0 | 0,41 | Habitation |
| 1900101040 | ZAN 040 | 2,88 | OBJAT | 2 | 2,88 | |
| 1900101041 | ZAN 041 | 0,33 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,21 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Habitation |
| 1900101042 | ZAN 042 | 0,30 | OBJAT | 2 | 0,30 | |
| 1900101043 | ZAN 043 | 0,49 | CHABRIGNAC | 0 | 0,49 | Hydrographie |
| 1900101044 | ZAN 044 | 0,93 | CHABRIGNAC | 0 | 0,34 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,59 | |
| 1900101045 | ZAN 045 | 0,61 | CHABRIGNAC | 0 | 0,61 | Hydrographie,Habitation |
| 1900101046 | ZAN 046 | 0,88 | CHABRIGNAC | 0 | 0,12 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,76 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **100,93** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC ZANETTI
**Commune du siège :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 41,07 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 59,86 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GOLFIER NATHALIE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900103001 | GOL 001 | 4,20 | ALLASSAC | 0 | 2,62 | Habitation,Pentes |
| | | | | 2 | 1,58 | |
| 1900103002 | GOL 002 | 6,33 | ALLASSAC | 0 | 3,46 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| | | | | 2 | 2,87 | |
| 1900103004 | GOL 004 | 2,05 | ALLASSAC | 0 | 0,39 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,66 | |
| 1900103007 | GOL 007 | 0,35 | ALLASSAC | 2 | 0,21 | |
| | | | | 0 | 0,14 | Habitation |
| 1900103009 | GOL 009 | 0,67 | ALLASSAC | 0 | 0,67 | Pentes |
| 1900103011 | GOL 011 | 1,48 | ALLASSAC | 0 | 0,73 | Pentes |
| | | | | 2 | 0,75 | |
| 1900103012 | GOL 012 | 2,43 | ALLASSAC | 0 | 2,43 | Pentes,Hydrographie |
| 1900103014 | GOL 014 | 2,19 | ALLASSAC | 0 | 2,19 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900103015 | GOL 015 | 2,53 | ALLASSAC | 2 | 2,41 | |
| | | | | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| 1900103016 | GOL 016 | 0,40 | ALLASSAC | 0 | 0,40 | Habitation |
| 1900103018 | GOL 018 | 1,15 | ALLASSAC | 2 | 1,06 | |
| | | | | 0 | 0,09 | Habitation |
| 1900103023 | GOL 023 | 5,46 | ALLASSAC | 2 | 2,74 | |
| | | | | 0 | 2,72 | Hydrographie |
| 1900103024 | GOL 024 | 2,62 | ALLASSAC | 2 | 2,62 | |
| 1900103025 | GOL 025 | 0,77 | ALLASSAC | 0 | 0,77 | Pentes,Habitation |
| 1900103026 | GOL 026 | 0,65 | ALLASSAC | 0 | 0,65 | Pentes,Habitation |
| 1900103027 | GOL 027 | 2,64 | ALLASSAC | 0 | 2,28 | Pentes,Habitation |
| | | | | 2 | 0,36 | |
| 1900103028 | GOL 028 | 4,24 | ALLASSAC | 2 | 0,82 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GOLFIER NATHALIE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900103028 | GOL 028 | 4,24 | ALLASSAC | 0 | 3,42 | Pentes,Habitation,Hydrographie,Pentes |
| 1900103029 | GOL 029 | 1,15 | ALLASSAC | 0 | 0,09 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,06 | |
| 1900103033 | GOL 033 | 2,68 | ALLASSAC | 0 | 2,68 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900103034 | GOL 034 | 0,24 | ALLASSAC | 2 | 0,24 | |
| **TOTAL** | | **44,23** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 25,85 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 18,38 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GUY FREDERIC
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900104001 | GUY 001 | 2,50 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 0,16 | Habitation |
| | | | | 2 | 2,34 | |
| 1900104002 | GUY 002 | 10,70 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0 | 10,70 | NC des sols,Habitation,Hydrographie |
| 1900104003 | GUY 003 | 0,63 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 0,63 | |
| 1900104004 | GUY 004 | 0,84 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,53 | |
| | | | | 0 | 0,31 | Hydrographie |
| 1900104005 | GUY 005 | 1,65 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,30 | |
| | | | | 0 | 0,35 | Hydrographie |
| 1900104006 | GUY 006 | 2,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,21 | |
| 1900104007 | GUY 007 | 1,96 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,43 | |
| | | | | 0 | 0,53 | Hydrographie |
| 1900104008 | GUY 008 | 1,46 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,38 | |
| | | | | 0 | 0,08 | Habitation |
| 1900104009 | GUY 009 | 0,83 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,83 | |
| 1900104010 | GUY 010 | 0,72 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,72 | |
| 1900104011 | GUY 011 | 3,19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 3,19 | Pentes,Hydrographie |
| 1900104012 | GUY 012 | 0,75 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,75 | Pentes |
| 1900104013 | GUY 013 | 1,14 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,09 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,05 | |
| 1900104014 | GUY 014 | 3,69 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,72 | |
| | | | | 0 | 0,97 | Pentes |
| 1900104015 | GUY 015 | 6,49 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 2 | 2,07 | |
| | | | | 0 | 4,42 | Hydrographie |
| 1900104016 | GUY 016 | 5,05 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 5,05 | Pentes,Hydrographie |
| 1900104017 | GUY 017 | 2,40 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,87 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,53 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GUY FREDERIC
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900104018 | GUY 018 | 0,35 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,31 | |
| | | | | 0 | 0,04 | Habitation |
| 1900104019 | GUY 019 | 0,99 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,99 | |
| 1900104020 | GUY 020 | 11,61 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 11,61 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900104021 | GUY 021 | 0,18 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,18 | Pentes |
| 1900104022 | GUY 022 | 1,85 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,85 | |
| 1900104023 | GUY 023 | 2,76 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 2,76 | |
| 1900104024 | GUY 024 | 1,38 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,38 | |
| 1900104025 | GUY 025 | 7,83 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 7,83 | |
| 1900104026 | GUY 026 | 3,21 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 3,21 | |
| 1900104027 | GUY 027 | 2,30 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 0,88 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,42 | |
| 1900104028 | GUY 028 | 0,89 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,54 | |
| | | | | 0 | 0,35 | Habitation |
| 1900104029 | GUY 029 | 1,53 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,53 | |
| 1900104030 | GUY 030 | 2,97 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,58 | |
| | | | | 0 | 1,39 | Hydrographie |
| 1900104031 | GUY 031 | 6,63 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 6,63 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900104032 | GUY 032 | 4,17 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,23 | |
| | | | | 0 | 2,94 | Hydrographie |
| 1900104033 | GUY 033 | 0,39 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,39 | |
| 1900104034 | GUY 034 | 0,41 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,41 | |
| 1900104035 | GUY 035 | 1,76 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 1,76 | Pentes |
| 1900104036 | GUY 036 | 3,68 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 3,68 | Pentes,Hydrographie |
| 1900104037 | GUY 037 | 1,52 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 1,04 | |
| | | | | 0 | 0,48 | Habitation,Hydrographie |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GUY FREDERIC
**Commune du siège :** SAINT-CYR-LA-ROCHE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900104038 | GUY 038 | 0,85 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,85 | |
| 1900104039 | GUY 039 | 1,31 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 2 | 0,67 | |
| | | | | 0 | 0,64 | Hydrographie |
| 1900104040 | GUY 040 | 2,39 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0 | 2,39 | Pentes,Habitation |
| 1900104041 | GUY 041 | 5,60 | VIGNOLS | 0 | 5,60 | NC des sols,Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **112,77** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 66,04 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 46,73 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** ROSE JEAN MARIE
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900107001 | ROS 001 | 0,76 | ALLASSAC | 0 | 0,29 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,47 | |
| 1900107003 | ROS 003 | 1,30 | ALLASSAC | 2 | 1,30 | |
| 1900107004 | ROS 004 | 0,53 | ALLASSAC | 0 | 0,12 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,41 | |
| 1900107005 | ROS 005 | 2,25 | ALLASSAC | 2 | 1,56 | |
| | | | | 0 | 0,69 | Hydrographie |
| 1900107006 | ROS 006 | 3,25 | ALLASSAC | 0 | 3,25 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900107008 | ROS 008 | 0,07 | ALLASSAC | 0 | 0,07 | Habitation |
| 1900107009 | ROS 009 | 0,21 | ALLASSAC | 2 | 0,10 | |
| | | | | 0 | 0,11 | Habitation,Hydrographie |
| 1900107010 | ROS 010 | 0,95 | ALLASSAC | 0 | 0,06 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,89 | Zone inondable |
| 1900107011 | ROS 011 | 0,25 | YSSANDON | 0 | 0,25 | Hydrographie |
| 1900107012 | ROS 012 | 1,07 | YSSANDON | 0 | 0,43 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,64 | |
| 1900107013 | ROS 013 | 0,25 | ALLASSAC | 0 | 0,25 | Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **10,89** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 5,52 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,89 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 4,48 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** SCEA VALLEE DU MAUMONT
**Commune du siège :** DONZENAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900007001 | LAR 001 | 3,92 | DONZENAC | 2 | 3,92 | |
| 1900007002 | LAR 002 | 0,40 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 0,25 | |
| | | | | 0 | 0,15 | Habitation |
| 1900007003 | LAR 003 | 0,21 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 0,21 | Habitation |
| 1900007004 | LAR 004 | 1,09 | DONZENAC | 0 | 1,09 | Pentes,Habitation |
| 1900007005 | LAR 005 | 1,92 | DONZENAC | 0 | 1,03 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,89 | |
| 1900007006 | LAR 006 | 2,70 | DONZENAC | 0 | 1,12 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,58 | |
| 1900007007 | LAR 007 | 1,65 | DONZENAC | 0 | 1,65 | Pentes,Habitation |
| 1900007008 | LAR 008 | 1,80 | DONZENAC | 0 | 0,97 | Habitation,Pentes |
| | | | | 2 | 0,83 | |
| 1900007009 | LAR 009 | | DONZENAC | 0 | 1,12 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,68 | |
| 1900007010 | LAR 010 | 10,35 | DONZENAC | 0 | 10,35 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900007013 | LAR 013 | 1,59 | DONZENAC | 0 | 1,59 | Pentes,Habitation |
| 1900007014 | LAR 014 | 1,24 | DONZENAC | 0 | 1,24 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900007015 | LAR 015 | 1,47 | DONZENAC | 2 | 1,47 | |
| 1900007016 | LAR 016 | 7,18 | DONZENAC | 0 | 7,18 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900007017 | LAR 017 | 5,25 | DONZENAC | 0 | 5,25 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900007019 | LAR 019 | 1,57 | DONZENAC | 0 | 1,57 | Pentes,Habitation |
| 1900007021 | LAR 021 | 1,91 | DONZENAC | 0 | 1,60 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,31 | |
| 1900007026 | LAR 026 | 6,74 | DONZENAC | 0 | 1,77 | Habitation |
| | | | | 2 | 4,97 | |
| 1900007028 | LAR 028 | 4,35 | DONZENAC | 0 | 2,02 | Habitation |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** SCEA VALLEE DU MAUMONT
**Commune du siège :** DONZENAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900007028 | LAR 028 | 4,35 | DONZENAC | 2 | 2,33 | |
| 1900007029 | LAR 029 | 1,20 | DONZENAC | 2 | 1,20 | |
| 1900007030 | LAR 030 | 5,91 | DONZENAC | 0 | 5,91 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900007031 | LAR 031 | 3,16 | DONZENAC | 0 | 1,52 | Hydrographie,Habitation |
| | | | | 2 | 1,64 | |
| 1900007032 | LAR 032 | 2,19 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 2,19 | |
| 1900007033 | LAR 033 | 0,75 | DONZENAC | 0 | 0,75 | Pentes |
| 1900007034 | LAR 034 | 1,72 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 1,72 | Pentes,Habitation |
| 1900007035 | LAR 035 | 2,23 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 0,94 | Pentes |
| | | | | 2 | 1,29 | |
| 1900007044 | LAR 044 | 2,01 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 0,67 | |
| | | | | 0 | 1,34 | Pentes,Habitation |
| 1900007045 | LAR 045 | 1,31 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 1,31 | Pentes,Habitation |
| 1900007047 | LAR 047 | 7,00 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 2,07 | Habitation,Pentes |
| | | | | 2 | 4,93 | |
| 1900007048 | LAR 048 | 8,05 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 8,05 | Habitation,Hydrographie,Pentes |
| 1900007050 | LAR 050 | 8,75 | SAINTE-FÉRÉOLE | 0 | 8,75 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900007051 | LAR 051 | 3,31 | SAINTE-FÉRÉOLE | 2 | 1,28 | |
| | | | | 0 | 2,03 | Habitation,Pentes |
| 1900007052 | LAR 052 | 2,02 | DONZENAC | 2 | 2,02 | |
| 1900007053 | LAR 053 | 0,48 | DONZENAC | 2 | 0,17 | |
| | | | | 0 | 0,31 | Hydrographie, Habitation |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **107,23** | | | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** SCEA VALLEE DU MAUMONT
**Commune du siège :** DONZENAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 74,61 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 32,62 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** VERGNE DAVID
**Commune du siège :** ALLASSAC
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900108001 | VER 001 | 4,92 | ALLASSAC | 0 | 4,92 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900108002 | VER 002 | 4,64 | ALLASSAC | 0 | 4,64 | Pentes,Hydrographie |
| 1900108003 | VER 003 | 1,03 | ALLASSAC | 0 | 0,33 | Habitation |
| | | | | 2 | 0,70 | |
| 1900108004 | VER 004 | 1,19 | ALLASSAC | 2 | 1,19 | |
| 1900108006 | VER 006 | 1,33 | SAINT-VIANCE | 2 | 1,33 | |
| 1900108009 | VER 009 | 5,96 | ALLASSAC | 0 | 4,27 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,69 | |
| 1900108010 | VER 010 | 1,02 | ALLASSAC | 0 | 0,00 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,02 | |
| 1900108011 | VER 011 | 8,18 | ALLASSAC | 0 | 8,18 | Pentes,Habitation,Hydrographie |
| 1900108012 | VER 012 | 1,76 | ALLASSAC | 0 | 1,76 | Pentes |
| **TOTAL** | | **30,03** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 24,10 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 0,00 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 5,93 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** VIDAL HERVE
**Commune du siège :** SAINT-AULAIRE
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 1900109004 | VID 004 | 1,90 | SAINT-AULAIRE | 0 | 1,10 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,80 | |
| 1900109005 | VID 005 | 1,00 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,26 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,74 | |
| 1900109009 | VID 009 | 0,81 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,51 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,30 | Hydrographie |
| 1900109010 | VID 010 | 1,18 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,59 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,59 | Hydrographie |
| 1900109011 | VID 011 | 4,12 | SAINT-AULAIRE | 0 | 2,95 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,17 | Zone inondable |
| 1900109014 | VID 014 | 1,32 | SAINT-AULAIRE | 0 | 1,32 | Hydrographie, terrain de sport |
| 1900109016 | VID 016 | 2,85 | SAINT-AULAIRE | 2 | 2,58 | |
| | | | | 0 | 0,27 | Hydrographie |
| 1900109018 | VID 018 | 0,99 | SAINT-AULAIRE | 1 | 0,35 | Zone inondable |
| | | | | 0 | 0,64 | Hydrographie,Terrain de sport |
| 1900109019 | VID 019 | 0,57 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,15 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,42 | Zone inondable |
| 1900109020 | VID 020 | 1,20 | SAINT-AULAIRE | 0 | 0,67 | Hydrographie,Habitation |
| | | | | 1 | 0,53 | Zone inondable |
| **TOTAL** | | **15,94** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 8,25 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 3,57 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 4,12 ha |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA PLANCHE
**Commune du siège :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 2400003004 | CPH 004 | 3,23 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 3,23 | |
| 2400003005 | CPH 005 | 3,21 | MANSAC | 2 | 2,75 | |
| | | | | 0 | 0,46 | Hydrographie |
| 2400003010 | CPH 010 | 0,93 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 0,93 | Zone inondable, sols hydromorphe |
| 2400003018 | CPH 018 | 9,16 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 2,75 | Habitation |
| | | | | 1 | 6,41 | sol hydromorphe |
| 2400003023 | CPH 023 | 0,91 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,63 | Habitation |
| | | | | 1 | 0,28 | sol hydromorphe |
| 2400003026 | CPH 026 | 6,00 | PAZAYAC | 0 | 3,37 | Habitation,Hydrographie,Captage eau potable |
| | | | | 1 | 2,63 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003027 | CPH 027 | 1,63 | PAZAYAC | 1 | 1,48 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 0,15 | Hydrographie |
| 2400003034 | CPH 034 | 4,69 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 2,20 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 2,49 | Habitation,Hydrographie |
| 2400003035 | CPH 035 | 0,48 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 0,48 | |
| 2400003037 | CPH 037 | 1,58 | PAZAYAC | 0 | 0,49 | Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,09 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003038 | CPH 038 | 1,18 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,04 | Habitation |
| | | | | 1 | 1,14 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003041 | CPH 041 | 1,75 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 1,75 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003042 | CPH 042 | 2,71 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,97 | Habitation |
| | | | | 1 | 1,74 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003043 | CPH 043 | 2,09 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,59 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,50 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003044 | CPH 044 | 3,15 | PAZAYAC | 0 | 0,67 | Habitation |
| | | | | 1 | 2,48 | sols hydromorphes |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA PLANCHE
**Commune du siège :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 2400003046 | CPH 046 | 0,16 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,16 | Habitation |
| 2400003047 | CPH 047 | 0,47 | PAZAYAC | 0 | 0,27 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 0,20 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003048 | CPH 048 | 0,54 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 0,54 | |
| 2400003049 | CPH 049 | 2,36 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,59 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 1 | 1,77 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003051 | CPH 051 | 0,91 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,91 | Pentes,Habitation |
| 2400003052 | CPH 052 | 0,82 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 1 | 0,22 | sols hydromorphes |
| | | | | 0 | 0,60 | Habitation,Hydrographie |
| 2400003055 | CPH 055 | 0,43 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,43 | Habitation,Hydrographie |
| 2400003056 | CPH 056 | 0,11 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,11 | Habitation |
| 2400003057 | CPH 057 | 0,49 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 0 | 0,25 | Habitation |
| | | | | 1 | 0,24 | Zone inondable, sols hydromorphes |
| 2400003061 | CPH 061 | 1,72 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0 | 0,60 | Hydrographie |
| | | | | 2 | 1,12 | |
| 2400003062 | CPH 062 | 2,39 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0 | 0,58 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,81 | |
| 2400003063 | CPH 063 | 1,21 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 2 | 0,94 | |
| | | | | 0 | 0,27 | Habitation |
| 2400003064 | CPH 064 | 1,60 | LARCHE | 0 | 1,04 | Habitation,Hydrographie |
| | | | | 2 | 0,56 | |
| 2400003072 | CPH 072 | 2,28 | LA DORNAC | 2 | 2,01 | |
| | | | | 0 | 0,27 | Habitation |
| 2400003073 | CPH 073 | 3,33 | LA DORNAC | 0 | 3,33 | NC des sols,Habitation |
| 2400003074 | CPH 074 | 1,93 | LA DORNAC | 0 | 0,70 | Habitation |
| | | | | 2 | 1,23 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

**Raison sociale :** GAEC DE LA PLANCHE
**Commune du siège :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS
**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code Suivra** | **Nom de la parcelle** | **Surface (ha)** | **Commune** | **Classe** | **Surface (ha)** | **Commentaires** |
| 2400003075 | CPH 075 | 3,46 | LA DORNAC | 0 | 3,46 | NC des sols,Pentes |
| 2400003076 | CPH 076 | 0,40 | LA DORNAC | 0 | 0,40 | Pentes |
| **TOTAL** | | **67,31** | | | | |

| | |
|---|---|
| **Total Aptitude 0 :** | 26,58 ha |
| **Total Aptitude 1 :** | 26,06 ha |
| **Total Aptitude 2 :** | 14,67 ha |

© MySuivra

# Annexe 4

## Répertoires parcellaires par commune

- 4.1 Digestat solide
- 4.2 Digestat liquide

# ***Annexe 4.1***

*Répertoires parcellaires par commune*

*pour le digestat solide*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092001 | BOS 001 | 1,02 | 25/11/2022 | 0,10 | | 0,92 |
| 1900092002 | BOS 002 | 0,63 | 25/11/2022 | | | 0,63 |
| 1900092003 | BOS 003 | 2,20 | 25/11/2022 | 1,09 | | 1,11 |
| 1900092004 | BOS 004 | 1,57 | 25/11/2022 | | | 1,57 |
| 1900092005 | BOS 005 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,64 | | |
| 1900092006 | BOS 006 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,20 | 0,31 | |
| 1900092007 | BOS 007 | 0,32 | 25/11/2022 | 0,32 | | |
| 1900092008 | BOS 008 | 1,85 | 25/11/2022 | 0,17 | 1,68 | |
| 1900092009 | BOS 009 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,37 | | |
| 1900092010 | BOS 010 | 9,14 | 25/11/2022 | 1,10 | 8,04 | |
| 1900092011 | BOS 011 | 0,81 | 25/11/2022 | 0,41 | | 0,40 |
| 1900092012 | BOS 012 | 0,32 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,20 |
| 1900092013 | BOS 013 | 0,52 | 25/11/2022 | 0,02 | | 0,50 |
| 1900092014 | BOS 014 | 0,54 | 25/11/2022 | | | 0,54 |
| 1900092015 | BOS 015 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,65 | | |
| 1900092017 | BOS 017 | 3,77 | 25/11/2022 | 1,52 | | 2,25 |
| 1900092018 | BOS 018 | 1,33 | 25/11/2022 | | | 1,33 |
| 1900092019 | BOS 019 | 0,16 | 25/11/2022 | | | 0,16 |
| 1900092020 | BOS 020 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,24 | | 0,60 |
| 1900092021 | BOS 021 | 1,30 | 25/11/2022 | 0,85 | | 0,45 |
| 1900092022 | BOS 022 | 4,72 | 25/11/2022 | 0,71 | | 4,01 |
| 1900092023 | BOS 023 | 1,28 | 25/11/2022 | | | 1,28 |
| 1900092024 | BOS 024 | 0,97 | 25/11/2022 | 0,01 | | 0,96 |
| 1900092025 | BOS 025 | 1,75 | 25/11/2022 | 0,29 | | 1,46 |
| 1900092033 | BOS 033 | 1,86 | 25/11/2022 | | | 1,86 |
| 1900092034 | BOS 034 | 0,69 | 25/11/2022 | 0,24 | | 0,45 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092035 | BOS 035 | 1,24 | 25/11/2022 | 0,22 | 1,02 | |
| 1900092036 | BOS 036 | 0,26 | 25/11/2022 | 0,26 | | |
| 1900092037 | BOS 037 | 0,97 | 25/11/2022 | 0,65 | 0,32 | |
| 1900092038 | BOS 038 | 0,15 | 25/11/2022 | | | 0,15 |
| 1900092039 | BOS 039 | 1,73 | 25/11/2022 | | | 1,73 |
| 1900092040 | BOS 040 | 1,10 | 25/11/2022 | | | 1,10 |
| 1900092041 | BOS 041 | 7,91 | 25/11/2022 | | | 7,91 |
| 1900092044 | BOS 044 | 0,69 | 25/11/2022 | 0,17 | | 0,52 |
| 1900092046 | BOS 046 | 0,45 | 25/11/2022 | 0,24 | | 0,21 |
| 1900240001 | BRE 001 | 29,15 | 25/11/2022 | 5,44 | | 23,71 |
| 1900240003 | BRE 003 | 1,97 | 25/11/2022 | 0,84 | | 1,13 |
| 1900240004 | BRE 004 | 2,57 | 25/11/2022 | | | 2,57 |
| 1900240006 | BRE 006 | 2,03 | 25/11/2022 | | | 2,03 |
| 1900240007 | BRE 007 | 14,49 | 25/11/2022 | 7,14 | 7,35 | |
| 1900240008 | BRE 008 | 2,09 | 25/11/2022 | 1,05 | | 1,04 |
| 1900240009 | BRE 009 | 2,34 | 25/11/2022 | | | 2,34 |
| 1900240010 | BRE 010 | 0,78 | 25/11/2022 | 0,15 | | 0,63 |
| 1900240017 | BRE 017 | 0,99 | 25/11/2022 | 0,31 | 0,68 | |
| 1900240018 | BRE 018 | 0,81 | 25/11/2022 | | | 0,81 |
| 1900240019 | BRE 019 | 4,11 | 25/11/2022 | 1,63 | | 2,48 |
| 1900240020 | BRE 020 | 5,85 | 25/11/2022 | 5,85 | | |
| 1900240021 | BRE 021 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,55 | | 0,61 |
| 1900240028 | BRE 028 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,26 | | 0,18 |
| 1900240029 | BRE 029 | 9,65 | 25/11/2022 | 9,65 | | |
| 1900240039 | BRE 039 | 2,56 | 25/11/2022 | 0,39 | | 2,17 |
| 1900005001 | BAR 001 | 7,52 | 25/11/2022 | 0,98 | | 6,54 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005002 | BAR 002 | 2,36 | 25/11/2022 | 0,94 | 1,42 | |
| 1900005003 | BAR 003 | 5,85 | 25/11/2022 | 0,73 | | 5,12 |
| 1900005004 | BAR 004 | 0,86 | 25/11/2022 | | | 0,86 |
| 1900005005 | BAR 005 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,56 | | 0,60 |
| 1900005006 | BAR 006 | 4,10 | 25/11/2022 | 0,42 | 3,68 | |
| 1900005007 | BAR 007 | 8,98 | 25/11/2022 | 1,12 | | 7,86 |
| 1900005008 | BAR 008 | 2,42 | 25/11/2022 | 0,28 | | 2,14 |
| 1900005009 | BAR 009 | 6,33 | 25/11/2022 | 3,03 | 3,30 | |
| 1900005010 | BAR 010 | 0,55 | 25/11/2022 | | | 0,55 |
| 1900005011 | BAR 011 | 1,17 | 25/11/2022 | 0,17 | | 1,00 |
| 1900005012 | BAR 012 | 0,38 | 25/11/2022 | | | 0,38 |
| 1900005013 | BAR 013 | 3,22 | 25/11/2022 | 0,44 | | 2,78 |
| 1900005014 | BAR 014 | 0,80 | 25/11/2022 | | | 0,80 |
| 1900005015 | BAR 015 | 2,02 | 25/11/2022 | 1,01 | | 1,01 |
| 1900005016 | BAR 016 | 4,81 | 25/11/2022 | 0,24 | | 4,57 |
| 1900005017 | BAR 017 | 0,58 | 25/11/2022 | 0,13 | | 0,45 |
| 1900005018 | BAR 018 | 3,87 | 25/11/2022 | 0,39 | | 3,48 |
| 1900005019 | BAR 019 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,35 | | |
| 1900005020 | BAR 020 | 8,90 | 25/11/2022 | 2,12 | | 6,78 |
| 1900005021 | BAR 021 | 0,29 | 25/11/2022 | | | 0,29 |
| 1900005022 | BAR 022 | 4,01 | 25/11/2022 | 0,69 | | 3,32 |
| 1900005028 | BAR 028 | 2,40 | 25/11/2022 | 0,01 | | 2,39 |
| 1900005096 | BAR 096 | 1,16 | 25/11/2022 | | | 1,16 |
| 1900098012 | DOU 012 | 3,00 | 25/11/2022 | 0,32 | | 2,68 |
| 1900098013 | DOU 013 | 0,32 | 25/11/2022 | 0,32 | | |
| 1900098014 | DOU 014 | 0,29 | 25/11/2022 | 0,29 | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900098015 | DOU 015 | 1,52 | 25/11/2022 | 0,70 | | 0,82 |
| 1900098016 | DOU 016 | 0,98 | 25/11/2022 | 0,65 | | 0,33 |
| 1900098017 | DOU 017 | 0,22 | 25/11/2022 | 0,22 | | |
| 1900098018 | DOU 018 | 1,91 | 25/11/2022 | 0,87 | | 1,04 |
| 1900098019 | DOU 019 | 4,77 | 25/11/2022 | 2,87 | | 1,90 |
| 1900098020 | DOU 020 | 2,85 | 25/11/2022 | 0,14 | | 2,71 |
| 1900103001 | GOL 001 | 4,20 | 25/11/2022 | 1,49 | | 2,71 |
| 1900103002 | GOL 002 | 6,33 | 25/11/2022 | 2,63 | | 3,70 |
| 1900103004 | GOL 004 | 2,05 | 25/11/2022 | 0,39 | | 1,66 |
| 1900103007 | GOL 007 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,14 | | 0,21 |
| 1900103009 | GOL 009 | 0,67 | 25/11/2022 | | | 0,67 |
| 1900103011 | GOL 011 | 1,48 | 25/11/2022 | | | 1,48 |
| 1900103012 | GOL 012 | 2,43 | 25/11/2022 | 1,42 | | 1,01 |
| 1900103014 | GOL 014 | 2,19 | 25/11/2022 | 0,59 | | 1,60 |
| 1900103015 | GOL 015 | 2,53 | 25/11/2022 | 0,12 | | 2,41 |
| 1900103016 | GOL 016 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,40 | | |
| 1900103018 | GOL 018 | 1,15 | 25/11/2022 | 0,09 | | 1,06 |
| 1900103023 | GOL 023 | 5,46 | 25/11/2022 | 2,72 | | 2,74 |
| 1900103024 | GOL 024 | 2,62 | 25/11/2022 | | | 2,62 |
| 1900103025 | GOL 025 | 0,77 | 25/11/2022 | 0,23 | | 0,54 |
| 1900103026 | GOL 026 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,49 | | 0,16 |
| 1900103027 | GOL 027 | 2,64 | 25/11/2022 | 0,08 | | 2,56 |
| 1900103028 | GOL 028 | 4,24 | 25/11/2022 | 1,84 | | 2,40 |
| 1900103029 | GOL 029 | 1,15 | 25/11/2022 | 0,09 | | 1,06 |
| 1900103033 | GOL 033 | 2,68 | 25/11/2022 | 0,09 | | 2,59 |
| 1900103034 | GOL 034 | 0,24 | 25/11/2022 | | | 0,24 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900107001 | ROS 001 | 0,76 | 25/11/2022 | 0,29 | | 0,47 |
| 1900107003 | ROS 003 | 1,30 | 25/11/2022 | | | 1,30 |
| 1900107004 | ROS 004 | 0,53 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,41 |
| 1900107005 | ROS 005 | 2,25 | 25/11/2022 | 0,69 | | 1,56 |
| 1900107006 | ROS 006 | 3,25 | 25/11/2022 | 2,40 | | 0,85 |
| 1900107008 | ROS 008 | 0,07 | 25/11/2022 | 0,07 | | |
| 1900107009 | ROS 009 | 0,21 | 25/11/2022 | 0,11 | | 0,10 |
| 1900107010 | ROS 010 | 0,95 | 25/11/2022 | 0,06 | 0,89 | |
| 1900107013 | ROS 013 | 0,25 | 25/11/2022 | 0,25 | | |
| 1900108001 | VER 001 | 4,92 | 25/11/2022 | 2,54 | | 2,38 |
| 1900108002 | VER 002 | 4,64 | 25/11/2022 | 1,33 | | 3,31 |
| 1900108003 | VER 003 | 1,03 | 25/11/2022 | 0,33 | | 0,70 |
| 1900108004 | VER 004 | 1,19 | 25/11/2022 | | | 1,19 |
| 1900108009 | VER 009 | 5,96 | 25/11/2022 | 4,27 | | 1,69 |
| 1900108010 | VER 010 | 1,02 | 25/11/2022 | | | 1,02 |
| 1900108011 | VER 011 | 8,18 | 25/11/2022 | 2,03 | | 6,15 |
| 1900108012 | VER 012 | 1,76 | 25/11/2022 | | | 1,76 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **307,70** | | **91,14** | **28,69** | **187,87** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** AYEN

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094002 | CHA 002 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,37 | | |
| 1900094003 | CHA 003 | 3,56 | 25/11/2022 | 0,73 | | 2,83 |
| 1900094004 | CHA 004 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,64 | | |
| 1900094005 | CHA 005 | 4,29 | 25/11/2022 | 0,87 | | 3,42 |
| 1900094006 | CHA 006 | 3,43 | 25/11/2022 | 0,32 | | 3,11 |
| 1900094007 | CHA 007 | 0,23 | 25/11/2022 | 0,23 | | |
| 1900094008 | CHA 008 | 1,84 | 25/11/2022 | 0,66 | | 1,18 |
| 1900094009 | CHA 009 | 0,54 | 25/11/2022 | | | 0,54 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **14,90** | | **3,82** | **0,00** | **11,08** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** CHABRIGNAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005062 | BAR 062 | 3,12 | 25/11/2022 | | | 3,12 |
| 1900005064 | BAR 064 | 1,32 | 25/11/2022 | | | 1,32 |
| 1900005065 | BAR 065 | 1,80 | 25/11/2022 | | | 1,80 |
| 1900005067 | BAR 067 | 23,87 | 25/11/2022 | 7,21 | | 16,66 |
| 1900005068 | BAR 068 | 8,21 | 25/11/2022 | 3,37 | | 4,84 |
| 1900005069 | BAR 069 | 0,38 | 25/11/2022 | 0,27 | | 0,11 |
| 1900005071 | BAR 071 | 2,08 | 25/11/2022 | 0,01 | | 2,07 |
| 1900005072 | BAR 072 | 1,64 | 25/11/2022 | 0,79 | | 0,85 |
| 1900005079 | BAR 079 | 1,42 | 25/11/2022 | 1,06 | | 0,36 |
| 1900094010 | CHA 010 | 4,75 | 25/11/2022 | 2,25 | | 2,50 |
| 1900101043 | ZAN 043 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,49 | | |
| 1900101044 | ZAN 044 | 0,93 | 25/11/2022 | 0,34 | | 0,59 |
| 1900101045 | ZAN 045 | 0,61 | 25/11/2022 | 0,61 | | |
| 1900101046 | ZAN 046 | 0,88 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,76 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **51,50** | | **16,52** | **0,00** | **34,98** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** DONZENAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900007001 | LAR 001 | 3,92 | 25/11/2022 | | | 3,92 |
| 1900007004 | LAR 004 | 1,09 | 25/11/2022 | 0,38 | | 0,71 |
| 1900007005 | LAR 005 | 1,92 | 25/11/2022 | 1,03 | | 0,89 |
| 1900007006 | LAR 006 | 2,70 | 25/11/2022 | 1,12 | | 1,58 |
| 1900007007 | LAR 007 | 1,65 | 25/11/2022 | 0,29 | | 1,36 |
| 1900007008 | LAR 008 | 1,80 | 25/11/2022 | 0,85 | | 0,95 |
| 1900007009 | LAR 009 | 1,80 | 25/11/2022 | 1,12 | | 0,68 |
| 1900007010 | LAR 010 | 10,35 | 25/11/2022 | 4,49 | | 5,86 |
| 1900007013 | LAR 013 | 1,59 | 25/11/2022 | 1,25 | | 0,34 |
| 1900007014 | LAR 014 | 1,24 | 25/11/2022 | 0,43 | | 0,81 |
| 1900007015 | LAR 015 | 1,47 | 25/11/2022 | | | 1,47 |
| 1900007016 | LAR 016 | 7,18 | 25/11/2022 | 3,92 | | 3,26 |
| 1900007017 | LAR 017 | 5,25 | 25/11/2022 | 1,02 | | 4,23 |
| 1900007019 | LAR 019 | 1,57 | 25/11/2022 | 1,42 | | 0,15 |
| 1900007021 | LAR 021 | 1,91 | 25/11/2022 | 1,60 | | 0,31 |
| 1900007026 | LAR 026 | 6,74 | 25/11/2022 | 1,77 | | 4,97 |
| 1900007028 | LAR 028 | 4,35 | 25/11/2022 | 2,02 | | 2,33 |
| 1900007029 | LAR 029 | 1,20 | 25/11/2022 | | | 1,20 |
| 1900007030 | LAR 030 | 5,91 | 25/11/2022 | 2,06 | | 3,85 |
| 1900007031 | LAR 031 | 3,16 | 25/11/2022 | 1,52 | | 1,64 |
| 1900007033 | LAR 033 | 0,75 | 25/11/2022 | | | 0,75 |
| 1900007052 | LAR 052 | 2,02 | 25/11/2022 | | | 2,02 |
| 1900007053 | LAR 053 | 0,48 | 25/11/2022 | 0,31 | | 0,17 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **70,05** | | **26,60** | **0,00** | **43,45** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ESPARTIGNAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900085011 | BOU 011 | 2,00 | 25/11/2022 | | 2,00 | |
| 1900085012 | BOU 012 | 0,20 | 25/11/2022 | | 0,20 | |
| 1900085039 | BOU 039 | 9,57 | 25/11/2022 | 0,38 | 9,19 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **11,77** | | **0,38** | **11,39** | **0,00** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** JUILLAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005074 | BAR 074 | 10,53 | 25/11/2022 | 2,44 | | 8,09 |
| 1900005075 | BAR 075 | 4,01 | 25/11/2022 | 0,22 | | 3,79 |
| 1900005076 | BAR 076 | 2,06 | 25/11/2022 | 0,24 | | 1,82 |
| 1900005077 | BAR 077 | 2,36 | 25/11/2022 | 0,57 | | 1,79 |
| 1900005078 | BAR 078 | 9,89 | 25/11/2022 | 1,68 | | 8,21 |
| 1900005080 | BAR 080 | 2,12 | 25/11/2022 | 0,72 | | 1,40 |
| 1900005081 | BAR 081 | 0,62 | 25/11/2022 | 0,18 | | 0,44 |
| 1900005082 | BAR 082 | 3,84 | 25/11/2022 | 0,24 | | 3,60 |
| 1900005083 | BAR 083 | 0,50 | 25/11/2022 | | | 0,50 |
| 1900005084 | BAR 084 | 0,22 | 25/11/2022 | 0,22 | | |
| 1900005092 | BAR 092 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,50 | | 0,68 |
| 1900005093 | BAR 093 | 4,33 | 25/11/2022 | 0,69 | | 3,64 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **41,66** | | **7,70** | **0,00** | **33,96** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** LA DORNAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003072 | CPH 072 | 2,28 | 25/11/2022 | 0,27 | | 2,01 |
| 2400003073 | CPH 073 | 3,33 | 25/11/2022 | 3,33 | | |
| 2400003074 | CPH 074 | 1,93 | 25/11/2022 | 0,70 | | 1,23 |
| 2400003075 | CPH 075 | 3,46 | 25/11/2022 | 3,46 | | |
| 2400003076 | CPH 076 | 0,40 | 25/11/2022 | | | 0,40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **11,40** | | **7,76** | **0,00** | **3,64** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** LAGRAULIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900085006 | BOU 006 | 7,93 | 25/11/2022 | 0,25 | 7,68 | |
| 1900085008 | BOU 008 | 6,06 | 25/11/2022 | 2,15 | 3,91 | |
| 1900085013 | BOU 013 | 2,02 | 25/11/2022 | | 2,02 | |
| 1900085014 | BOU 014 | 1,60 | 25/11/2022 | | 1,60 | |
| 1900085038 | BOU 038 | 6,67 | 25/11/2022 | 0,65 | 6,02 | |
| 1900085041 | BOU 041 | 3,09 | 25/11/2022 | 0,27 | 2,82 | |
| 1900085042 | BOU 042 | 0,36 | 25/11/2022 | 0,36 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **27,73** | | **3,68** | **24,05** | **0,00** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** LARCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003064 | CPH 064 | 1,60 | 25/11/2022 | 1,04 | | 0,56 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **1,60** | | **1,04** | **0,00** | **0,56** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** LASCAUX

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094120 | CHA 120 | 3,91 | 25/11/2022 | 0,46 | | 3,45 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **3,91** | | **0,46** | **0,00** | **3,45** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003004 | CPH 004 | 3,23 | 25/11/2022 | | | 3,23 |
| 2400003035 | CPH 035 | 0,48 | 25/11/2022 | | | 0,48 |
| 2400003048 | CPH 048 | 0,54 | 25/11/2022 | | | 0,54 |
| 2400003061 | CPH 061 | 1,72 | 25/11/2022 | 0,60 | | 1,12 |
| 2400003062 | CPH 062 | 2,39 | 25/11/2022 | 0,58 | | 1,81 |
| 2400003063 | CPH 063 | 1,21 | 25/11/2022 | 0,27 | | 0,94 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **9,57** | | **1,45** | **0,00** | **8,12** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** MANSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900014003 | SEB 003 | 1,44 | 25/11/2022 | 0,16 | | 1,28 |
| 1900014023 | SEB 023 | 6,28 | 25/11/2022 | 0,40 | | 5,88 |
| 1900014024 | SEB 024 | 3,02 | 25/11/2022 | 1,82 | | 1,20 |
| 1900014025 | SEB 025 | 0,72 | 25/11/2022 | 0,61 | | 0,11 |
| 1900014026 | SEB 026 | 0,50 | 25/11/2022 | 0,14 | | 0,36 |
| 1900014029 | SEB 029 | 5,37 | 25/11/2022 | 1,29 | | 4,08 |
| 1900014032 | SEB 032 | 3,18 | 25/11/2022 | 0,39 | | 2,79 |
| 1900014033 | SEB 033 | 2,09 | 25/11/2022 | 0,74 | | 1,35 |
| 1900014036 | SEB 036 | 0,66 | 25/11/2022 | 0,28 | | 0,38 |
| 1900014044 | SEB 044 | 1,65 | 25/11/2022 | 0,51 | | 1,14 |
| 1900014045 | SEB 045 | 0,45 | 25/11/2022 | 0,21 | | 0,24 |
| 2400003005 | CPH 005 | 3,21 | 25/11/2022 | 0,46 | | 2,75 |
| **TOTAL** | | **28,57** | | **7,01** | **0,00** | **21,56** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** OBJAT

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240002 | BRE 002 | 0,34 | 25/11/2022 | | | 0,34 |
| 1900240011 | BRE 011 | 12,13 | 25/11/2022 | 0,62 | | 11,51 |
| 1900240012 | BRE 012 | 2,32 | 25/11/2022 | 0,18 | | 2,14 |
| 1900240013 | BRE 013 | 0,47 | 25/11/2022 | 0,32 | | 0,15 |
| 1900240015 | BRE 015 | 0,67 | 25/11/2022 | 0,07 | | 0,60 |
| 1900240016 | BRE 016 | 0,32 | 25/11/2022 | | | 0,32 |
| 1900240022 | BRE 022 | 0,39 | 25/11/2022 | 0,13 | | 0,26 |
| 1900240033 | BRE 033 | 3,77 | 25/11/2022 | 0,35 | 3,42 | |
| 1900240034 | BRE 034 | 4,62 | 25/11/2022 | 1,34 | | 3,28 |
| 1900240035 | BRE 035 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,06 | 0,31 | |
| 1900240036 | BRE 036 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,20 | | 0,24 |
| 1900240037 | BRE 037 | 6,41 | 25/11/2022 | 0,95 | | 5,46 |
| 1900041007 | FER 007 | 2,39 | 25/11/2022 | 0,52 | | 1,87 |
| 1900041010 | FER 010 | 2,00 | 25/11/2022 | 0,33 | | 1,67 |
| 1900041011 | FER 011 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,48 |
| 1900005024 | BAR 024 | 4,60 | 25/11/2022 | 0,72 | | 3,88 |
| 1900005025 | BAR 025 | 7,15 | 25/11/2022 | 0,67 | | 6,48 |
| 1900005026 | BAR 026 | 0,95 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,91 |
| 1900005027 | BAR 027 | 0,57 | 25/11/2022 | 0,23 | | 0,34 |
| 1900005030 | BAR 030 | 2,43 | 25/11/2022 | 0,12 | | 2,31 |
| 1900005095 | BAR 095 | 1,28 | 25/11/2022 | | | 1,28 |
| 1900005098 | BAR 098 | 1,66 | 25/11/2022 | 1,20 | | 0,46 |
| 1900005099 | BAR 099 | 6,76 | 25/11/2022 | 3,23 | | 3,53 |
| 1900005100 | BAR 100 | 3,11 | 25/11/2022 | 0,30 | | 2,81 |
| 1900005101 | BAR 101 | 1,34 | 25/11/2022 | 0,70 | | 0,64 |
| 1900005102 | BAR 102 | 0,83 | 25/11/2022 | 0,83 | | |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** OBJAT

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005103 | BAR 103 | 0,33 | 25/11/2022 | 0,17 | | 0,16 |
| 1900005104 | BAR 104 | 0,78 | 25/11/2022 | 0,19 | | 0,59 |
| 1900098034 | DOU 034 | 2,49 | 25/11/2022 | 1,16 | 1,33 | |
| 1900098035 | DOU 035 | 2,40 | 25/11/2022 | 0,67 | 1,73 | |
| 1900098036 | DOU 036 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,75 | 0,16 | |
| 1900098037 | DOU 037 | 0,86 | 25/11/2022 | 0,60 | | 0,26 |
| 1900098038 | DOU 038 | 0,45 | 25/11/2022 | 0,45 | | |
| 1900098040 | DOU 040 | 0,58 | 25/11/2022 | 0,58 | | |
| 1900101033 | ZAN 033 | 0,48 | 25/11/2022 | | | 0,48 |
| 1900101034 | ZAN 034 | 0,27 | 25/11/2022 | 0,05 | | 0,22 |
| 1900101035 | ZAN 035 | 3,04 | 25/11/2022 | 1,54 | | 1,50 |
| 1900101037 | ZAN 037 | 1,11 | 25/11/2022 | 0,82 | | 0,29 |
| 1900101038 | ZAN 038 | 1,88 | 25/11/2022 | 0,74 | | 1,14 |
| 1900101040 | ZAN 040 | 2,88 | 25/11/2022 | | | 2,88 |
| 1900101042 | ZAN 042 | 0,30 | 25/11/2022 | | | 0,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **86,68** | | **20,95** | **6,95** | **58,78** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** PAZAYAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003026 | CPH 026 | 6,00 | 25/11/2022 | 3,37 | 2,63 | |
| 2400003027 | CPH 027 | 1,63 | 25/11/2022 | 0,15 | 1,48 | |
| 2400003037 | CPH 037 | 1,58 | 25/11/2022 | 0,49 | 1,09 | |
| 2400003044 | CPH 044 | 3,15 | 25/11/2022 | 0,67 | 2,48 | |
| 2400003047 | CPH 047 | 0,47 | 25/11/2022 | 0,27 | 0,20 | |
| **TOTAL** | | **12,83** | | **4,95** | **7,88** | **0,00** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ROSIERS-DE-JUILLAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094011 | CHA 011 | 2,20 | 25/11/2022 | 0,59 | | 1,61 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **2,20** | | **0,59** | **0,00** | **1,61** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SADROC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900003002 | VAL 002 | 9,38 | 25/11/2022 | 3,01 | | 6,37 |
| 1900003005 | VAL 005 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,43 | | 0,41 |
| 1900003006 | VAL 006 | 1,95 | 25/11/2022 | 0,41 | | 1,54 |
| 1900003007 | VAL 007 | 5,31 | 25/11/2022 | 1,48 | | 3,83 |
| 1900003009 | VAL 009 | 3,53 | 25/11/2022 | 1,26 | | 2,27 |
| 1900003015 | VAL 015 | 0,47 | 25/11/2022 | | | 0,47 |
| 1900003016 | VAL 016 | 10,12 | 25/11/2022 | 3,91 | | 6,21 |
| 1900003017 | VAL 017 | 2,21 | 25/11/2022 | | | 2,21 |
| 1900003019 | VAL 019 | 1,72 | 25/11/2022 | 0,30 | | 1,42 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **35,53** | | **10,80** | **0,00** | **24,73** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-AULAIRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240023 | BRE 023 | 1,26 | 25/11/2022 | 0,50 | 0,76 | |
| 1900240024 | BRE 024 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,85 | | |
| 1900240025 | BRE 025 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,40 | 0,11 | |
| 1900240026 | BRE 026 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,59 | | |
| 1900109004 | VID 004 | 1,90 | 25/11/2022 | 1,10 | | 0,80 |
| 1900109005 | VID 005 | 1,00 | 25/11/2022 | 0,26 | | 0,74 |
| 1900109009 | VID 009 | 0,81 | 25/11/2022 | 0,30 | 0,51 | |
| 1900109010 | VID 010 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,59 | 0,59 | |
| 1900109011 | VID 011 | 4,12 | 25/11/2022 | 2,95 | 1,17 | |
| 1900109014 | VID 014 | 1,32 | 25/11/2022 | 1,32 | | |
| 1900109016 | VID 016 | 2,85 | 25/11/2022 | 0,27 | | 2,58 |
| 1900109018 | VID 018 | 0,99 | 25/11/2022 | 0,64 | 0,35 | |
| 1900109019 | VID 019 | 0,57 | 25/11/2022 | 0,15 | 0,42 | |
| 1900109020 | VID 020 | 1,20 | 25/11/2022 | 0,67 | 0,53 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **19,15** | | **10,59** | **4,44** | **4,12** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-L'ENFANTIER

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900003001 | VAL 001 | 17,63 | 25/11/2022 | 7,13 | | 10,50 |
| 1900003004 | VAL 004 | 8,53 | 25/11/2022 | 2,38 | | 6,15 |
| 1900003014 | VAL 014 | 1,34 | 25/11/2022 | | | 1,34 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **27,50** | | **9,51** | **0,00** | **17,99** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900041006 | FER 006 | 1,43 | 25/11/2022 | 0,25 | | 1,18 |
| 1900094013 | CHA 013 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,16 | | 0,19 |
| 1900094014 | CHA 014 | 1,06 | 25/11/2022 | 0,65 | | 0,41 |
| 1900094015 | CHA 015 | 6,34 | 25/11/2022 | 0,35 | | 5,99 |
| 1900094016 | CHA 016 | 1,03 | 25/11/2022 | 0,54 | | 0,49 |
| 1900094017 | CHA 017 | 3,26 | 25/11/2022 | 1,36 | | 1,90 |
| 1900094018 | CHA 018 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,50 | | 0,15 |
| 1900094019 | CHA 019 | 2,03 | 25/11/2022 | 0,24 | | 1,79 |
| 1900094020 | CHA 020 | 3,47 | 25/11/2022 | 1,04 | | 2,43 |
| 1900094021 | CHA 021 | 2,77 | 25/11/2022 | 0,62 | | 2,15 |
| 1900094022 | CHA 022 | 0,42 | 25/11/2022 | 0,24 | | 0,18 |
| 1900094023 | CHA 023 | 1,12 | 25/11/2022 | | | 1,12 |
| 1900094029 | CHA 029 | 2,87 | 25/11/2022 | 1,32 | | 1,55 |
| 1900094031 | CHA 031 | 2,56 | 25/11/2022 | 0,43 | | 2,13 |
| 1900094043 | CHA 043 | 1,04 | 25/11/2022 | 0,09 | | 0,95 |
| 1900094044 | CHA 044 | 2,21 | 25/11/2022 | 0,65 | | 1,56 |
| 1900094045 | CHA 045 | 3,44 | 25/11/2022 | 0,30 | | 3,14 |
| 1900094046 | CHA 046 | 2,42 | 25/11/2022 | 0,84 | | 1,58 |
| 1900101001 | ZAN 001 | 1,71 | 25/11/2022 | 0,16 | | 1,55 |
| 1900101002 | ZAN 002 | 2,20 | 25/11/2022 | 0,23 | | 1,97 |
| 1900101003 | ZAN 003 | 0,42 | 25/11/2022 | | | 0,42 |
| 1900101004 | ZAN 004 | 1,51 | 25/11/2022 | 0,11 | | 1,40 |
| 1900101005 | ZAN 005 | 3,78 | 25/11/2022 | 0,44 | | 3,34 |
| 1900101006 | ZAN 006 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,73 | | 0,39 |
| 1900101007 | ZAN 007 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,22 | | 0,96 |
| 1900101008 | ZAN 008 | 3,71 | 25/11/2022 | 0,22 | | 3,49 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900101009 | ZAN 009 | 0,29 | 25/11/2022 | | | 0,29 |
| 1900101010 | ZAN 010 | 2,29 | 25/11/2022 | | | 2,29 |
| 1900101011 | ZAN 011 | 3,13 | 25/11/2022 | 1,57 | | 1,56 |
| 1900101012 | ZAN 012 | 1,77 | 25/11/2022 | 0,14 | | 1,63 |
| 1900101013 | ZAN 013 | 0,57 | 25/11/2022 | 0,14 | | 0,43 |
| 1900101014 | ZAN 014 | 3,57 | 25/11/2022 | 2,57 | | 1,00 |
| 1900101015 | ZAN 015 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,65 | | |
| 1900101016 | ZAN 016 | 11,52 | 25/11/2022 | 1,82 | | 9,70 |
| 1900101017 | ZAN 017 | 0,36 | 25/11/2022 | 0,36 | | |
| 1900101018 | ZAN 018 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,17 | | 0,42 |
| 1900101019 | ZAN 019 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,84 | | 0,32 |
| 1900101020 | ZAN 020 | 5,33 | 25/11/2022 | | | 5,33 |
| 1900101021 | ZAN 021 | 5,11 | 25/11/2022 | | | 5,11 |
| 1900101022 | ZAN 022 | 9,57 | 25/11/2022 | 1,40 | | 8,17 |
| 1900101023 | ZAN 023 | 1,38 | 25/11/2022 | | | 1,38 |
| 1900101024 | ZAN 024 | 4,18 | 25/11/2022 | 0,20 | | 3,98 |
| 1900101025 | ZAN 025 | 1,42 | 25/11/2022 | 0,84 | | 0,58 |
| 1900101026 | ZAN 026 | 1,84 | 25/11/2022 | 0,98 | | 0,86 |
| 1900101027 | ZAN 027 | 1,08 | 25/11/2022 | 0,18 | | 0,90 |
| 1900101028 | ZAN 028 | 5,00 | 25/11/2022 | | | 5,00 |
| 1900101031 | ZAN 031 | 0,99 | 25/11/2022 | 0,72 | | 0,27 |
| 1900101032 | ZAN 032 | 1,34 | 25/11/2022 | 0,55 | | 0,79 |
| 1900101036 | ZAN 036 | 2,69 | 25/11/2022 | 2,69 | | |
| 1900104001 | GUY 001 | 2,50 | 25/11/2022 | 0,16 | | 2,34 |
| 1900104002 | GUY 002 | 10,70 | 25/11/2022 | 10,70 | | |
| 1900104003 | GUY 003 | 0,63 | 25/11/2022 | | | 0,63 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900104015 | GUY 015 | 6,49 | 25/11/2022 | 4,42 | | 2,07 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **140,25** | | **42,79** | **0,00** | **97,46** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240014 | BRE 014 | 6,37 | 25/11/2022 | 0,73 | | 5,64 |
| 1900041001 | FER 001 | 9,21 | 25/11/2022 | 2,13 | | 7,08 |
| 1900041002 | FER 002 | 0,21 | 25/11/2022 | 0,05 | | 0,16 |
| 1900041003 | FER 003 | 9,90 | 25/11/2022 | 4,01 | | 5,89 |
| 1900041004 | FER 004 | 9,61 | 25/11/2022 | 3,11 | | 6,50 |
| 1900041008 | FER 008 | 4,40 | 25/11/2022 | 1,42 | | 2,98 |
| 1900041009 | FER 009 | 4,44 | 25/11/2022 | 2,77 | | 1,67 |
| 1900041012 | FER 012 | 4,53 | 25/11/2022 | 0,86 | | 3,67 |
| 1900041013 | FER 013 | 2,69 | 25/11/2022 | 1,34 | | 1,35 |
| 1900041014 | FER 014 | 2,27 | 25/11/2022 | 0,39 | | 1,88 |
| 1900041015 | FER 015 | 7,79 | 25/11/2022 | 2,50 | | 5,29 |
| 1900041016 | FER 016 | 1,39 | 25/11/2022 | 0,64 | | 0,75 |
| 1900041017 | FER 017 | 0,40 | 25/11/2022 | | | 0,40 |
| 1900041018 | FER 018 | 0,66 | 25/11/2022 | 0,45 | | 0,21 |
| 1900041019 | FER 019 | 2,60 | 25/11/2022 | 0,18 | | 2,42 |
| 1900041020 | FER 020 | 0,90 | 25/11/2022 | 0,74 | | 0,16 |
| 1900041021 | FER 021 | 3,38 | 25/11/2022 | 2,18 | | 1,20 |
| 1900041022 | FER 022 | 3,65 | 25/11/2022 | 0,25 | | 3,40 |
| 1900041023 | FER 023 | 2,74 | 25/11/2022 | 1,63 | | 1,11 |
| 1900041024 | FER 024 | 0,68 | 25/11/2022 | 0,01 | | 0,67 |
| 1900094024 | CHA 024 | 1,12 | 25/11/2022 | | | 1,12 |
| 1900094025 | CHA 025 | 2,02 | 25/11/2022 | 1,26 | | 0,76 |
| 1900094026 | CHA 026 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,49 | | |
| 1900094027 | CHA 027 | 2,64 | 25/11/2022 | 1,01 | | 1,63 |
| 1900094028 | CHA 028 | 0,46 | 25/11/2022 | 0,30 | | 0,16 |
| 1900101039 | ZAN 039 | 2,38 | 25/11/2022 | 0,41 | | 1,97 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900101041 | ZAN 041 | 0,33 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,21 |
| 1900104004 | GUY 004 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,31 | | 0,53 |
| 1900104005 | GUY 005 | 1,65 | 25/11/2022 | 0,35 | | 1,30 |
| 1900104006 | GUY 006 | 2,21 | 25/11/2022 | | | 2,21 |
| 1900104007 | GUY 007 | 1,96 | 25/11/2022 | 0,53 | | 1,43 |
| 1900104008 | GUY 008 | 1,46 | 25/11/2022 | 0,08 | | 1,38 |
| 1900104009 | GUY 009 | 0,83 | 25/11/2022 | | | 0,83 |
| 1900104010 | GUY 010 | 0,72 | 25/11/2022 | | | 0,72 |
| 1900104011 | GUY 011 | 3,19 | 25/11/2022 | 1,66 | | 1,53 |
| 1900104012 | GUY 012 | 0,75 | 25/11/2022 | | | 0,75 |
| 1900104013 | GUY 013 | 1,14 | 25/11/2022 | 0,09 | | 1,05 |
| 1900104014 | GUY 014 | 3,69 | 25/11/2022 | | | 3,69 |
| 1900104016 | GUY 016 | 5,05 | 25/11/2022 | 1,83 | | 3,22 |
| 1900104017 | GUY 017 | 2,40 | 25/11/2022 | 0,87 | | 1,53 |
| 1900104018 | GUY 018 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,31 |
| 1900104019 | GUY 019 | 0,99 | 25/11/2022 | | | 0,99 |
| 1900104020 | GUY 020 | 11,61 | 25/11/2022 | 2,70 | | 8,91 |
| 1900104021 | GUY 021 | 0,18 | 25/11/2022 | | | 0,18 |
| 1900104022 | GUY 022 | 1,85 | 25/11/2022 | | | 1,85 |
| 1900104023 | GUY 023 | 2,76 | 25/11/2022 | | | 2,76 |
| 1900104024 | GUY 024 | 1,38 | 25/11/2022 | | | 1,38 |
| 1900104025 | GUY 025 | 7,83 | 25/11/2022 | | | 7,83 |
| 1900104026 | GUY 026 | 3,21 | 25/11/2022 | | | 3,21 |
| 1900104027 | GUY 027 | 2,30 | 25/11/2022 | 0,88 | | 1,42 |
| 1900104028 | GUY 028 | 0,89 | 25/11/2022 | 0,35 | | 0,54 |
| 1900104029 | GUY 029 | 1,53 | 25/11/2022 | | | 1,53 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900104030 | GUY 030 | 2,97 | 25/11/2022 | 1,39 | | 1,58 |
| 1900104031 | GUY 031 | 6,63 | 25/11/2022 | 1,89 | | 4,74 |
| 1900104032 | GUY 032 | 4,17 | 25/11/2022 | 2,94 | | 1,23 |
| 1900104033 | GUY 033 | 0,39 | 25/11/2022 | | | 0,39 |
| 1900104034 | GUY 034 | 0,41 | 25/11/2022 | | | 0,41 |
| 1900104035 | GUY 035 | 1,76 | 25/11/2022 | | | 1,76 |
| 1900104036 | GUY 036 | 3,68 | 25/11/2022 | 0,66 | | 3,02 |
| 1900104037 | GUY 037 | 1,52 | 25/11/2022 | 0,48 | | 1,04 |
| 1900104038 | GUY 038 | 0,85 | 25/11/2022 | | | 0,85 |
| 1900104039 | GUY 039 | 1,31 | 25/11/2022 | 0,64 | | 0,67 |
| 1900104040 | GUY 040 | 2,39 | 25/11/2022 | 0,03 | | 2,36 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **174,11** | | **46,70** | **0,00** | **127,41** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-JAL

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900085001 | BOU 001 | 8,28 | 25/11/2022 | 0,77 | 7,51 | |
| 1900085002 | BOU 002 | 11,26 | 25/11/2022 | 3,31 | 7,95 | |
| 1900085003 | BOU 003 | 7,15 | 25/11/2022 | | 7,15 | |
| 1900085004 | BOU 004 | 9,47 | 25/11/2022 | 1,40 | 8,07 | |
| 1900085005 | BOU 005 | 1,62 | 25/11/2022 | | 1,62 | |
| 1900085018 | BOU 018 | 2,86 | 25/11/2022 | 1,52 | 1,34 | |
| 1900085019 | BOU 019 | 1,75 | 25/11/2022 | 1,17 | 0,58 | |
| 1900085020 | BOU 020 | 0,86 | 25/11/2022 | 0,38 | 0,48 | |
| 1900085021 | BOU 021 | 4,50 | 25/11/2022 | 1,42 | 3,08 | |
| 1900085022 | BOU 022 | 8,06 | 25/11/2022 | 0,29 | 7,77 | |
| 1900085023 | BOU 023 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,12 | 0,32 | |
| 1900085024 | BOU 024 | 0,63 | 25/11/2022 | 0,10 | 0,53 | |
| 1900085025 | BOU 025 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,23 | 0,17 | |
| 1900085026 | BOU 026 | 0,25 | 25/11/2022 | 0,25 | | |
| 1900085031 | BOU 031 | 0,24 | 25/11/2022 | 0,24 | | |
| 1900085033 | BOU 033 | 1,85 | 25/11/2022 | | 1,85 | |
| 1900085034 | BOU 034 | 3,25 | 25/11/2022 | 0,72 | 2,53 | |
| 1900085035 | BOU 035 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,62 | 0,50 | |
| 1900085043 | BOU 043 | 1,71 | 25/11/2022 | 0,62 | 1,09 | |
| 1900085044 | BOU 044 | 1,77 | 25/11/2022 | 0,07 | 1,70 | |
| 1900085045 | BOU 045 | 0,62 | 25/11/2022 | 0,16 | 0,46 | |
| 1900085133 | BOU 133 | 6,40 | 25/11/2022 | 0,87 | 5,53 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **74,49** | | **14,26** | **60,23** | **0,00** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900014001 | SEB 001 | 1,21 | 25/11/2022 | 0,30 | | 0,91 |
| 1900014002 | SEB 002 | 0,29 | 25/11/2022 | 0,29 | | |
| 1900014017 | SEB 017 | 5,96 | 25/11/2022 | 1,62 | | 4,34 |
| 1900014027 | SEB 027 | 23,61 | 25/11/2022 | 6,19 | | 17,42 |
| 1900014028 | SEB 028 | 23,79 | 25/11/2022 | 4,63 | | 19,16 |
| **TOTAL** | | **54,86** | | **13,03** | **0,00** | **41,83** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900003018 | VAL 018 | 3,60 | 25/11/2022 | 0,10 | | 3,50 |
| 1900003020 | VAL 020 | 8,78 | 25/11/2022 | 2,93 | | 5,85 |
| 1900003021 | VAL 021 | 1,69 | 25/11/2022 | 0,32 | | 1,37 |
| **TOTAL** | | **14,07** | | **3,35** | **0,00** | **10,72** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-SOLVE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094038 | CHA 038 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,13 | | 0,46 |
| 1900094039 | CHA 039 | 1,92 | 25/11/2022 | | | 1,92 |
| **TOTAL** | | **2,51** | | **0,13** | **0,00** | **2,38** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-VIANCE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092030 | BOS 030 | 3,05 | 25/11/2022 | 1,53 | | 1,52 |
| 1900092031 | BOS 031 | 2,03 | 25/11/2022 | 0,12 | | 1,91 |
| 1900092032 | BOS 032 | 3,04 | 25/11/2022 | 1,22 | | 1,82 |
| 1900092047 | BOS 047 | 1,15 | 25/11/2022 | 0,77 | 0,38 | |
| 1900092048 | BOS 048 | 2,27 | 25/11/2022 | | | 2,27 |
| 1900005029 | BAR 029 | 2,55 | 25/11/2022 | 0,67 | 1,88 | |
| 1900005043 | BAR 043 | 3,72 | 25/11/2022 | 2,29 | 1,43 | |
| 1900014046 | SEB 046 | 2,22 | 25/11/2022 | 0,45 | | 1,77 |
| 1900095002 | VIG 002 | 0,62 | 25/11/2022 | 0,13 | 0,49 | |
| 1900095003 | VIG 003 | 3,04 | 25/11/2022 | 1,44 | 1,60 | |
| 1900095004 | VIG 004 | 5,71 | 25/11/2022 | 1,74 | 3,97 | |
| 1900095006 | VIG 006 | 5,77 | 25/11/2022 | 1,87 | 3,90 | |
| 1900095012 | VIG 012 | 1,66 | 25/11/2022 | | | 1,66 |
| 1900095013 | VIG 013 | 0,73 | 25/11/2022 | | | 0,73 |
| 1900095014 | VIG 014 | 11,33 | 25/11/2022 | 3,06 | 8,27 | |
| 1900095022 | VIG 022 | 0,69 | 25/11/2022 | 0,50 | 0,19 | |
| 1900095024 | VIG 024 | 2,16 | 25/11/2022 | 0,89 | 1,27 | |
| 1900095029 | VIG 029 | 5,44 | 25/11/2022 | 1,58 | 3,86 | |
| 1900095031 | VIG 031 | 1,28 | 25/11/2022 | 0,28 | 1,00 | |
| 1900013033 | DEL 033 | 1,35 | 25/11/2022 | 0,33 | 1,02 | |
| 1900013050 | DEL 050 | 1,71 | 25/11/2022 | 1,26 | | 0,45 |
| 1900013055 | DEL 055 | 2,38 | 25/11/2022 | 0,56 | | 1,82 |
| 1900013074 | DEL 074 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,25 | | 0,39 |
| 1900108006 | VER 006 | 1,33 | 25/11/2022 | | | 1,33 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **65,87** | | **20,94** | **29,26** | **15,67** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINTE-FÉRÉOLE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900007002 | LAR 002 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,15 | | 0,25 |
| 1900007003 | LAR 003 | 0,21 | 25/11/2022 | 0,21 | | |
| 1900007032 | LAR 032 | 2,19 | 25/11/2022 | | | 2,19 |
| 1900007034 | LAR 034 | 1,72 | 25/11/2022 | 0,41 | | 1,31 |
| 1900007035 | LAR 035 | 2,23 | 25/11/2022 | | | 2,23 |
| 1900007044 | LAR 044 | 2,01 | 25/11/2022 | 0,30 | | 1,71 |
| 1900007045 | LAR 045 | 1,31 | 25/11/2022 | 0,91 | | 0,40 |
| 1900007047 | LAR 047 | 7,00 | 25/11/2022 | 0,25 | | 6,75 |
| 1900007048 | LAR 048 | 8,05 | 25/11/2022 | 3,21 | | 4,84 |
| 1900007050 | LAR 050 | 8,75 | 25/11/2022 | 2,63 | | 6,12 |
| 1900007051 | LAR 051 | 3,31 | 25/11/2022 | 1,10 | | 2,21 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **37,18** | | **9,17** | **0,00** | **28,01** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** TERRASSON-LAVILLEDIEU

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003010 | CPH 010 | 0,93 | 25/11/2022 | | 0,93 | |
| 2400003018 | CPH 018 | 9,16 | 25/11/2022 | 2,75 | 6,41 | |
| 2400003023 | CPH 023 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,63 | 0,28 | |
| 2400003034 | CPH 034 | 4,69 | 25/11/2022 | 2,49 | 2,20 | |
| 2400003038 | CPH 038 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,04 | 1,14 | |
| 2400003041 | CPH 041 | 1,75 | 25/11/2022 | | 1,75 | |
| 2400003042 | CPH 042 | 2,71 | 25/11/2022 | 0,97 | 1,74 | |
| 2400003043 | CPH 043 | 2,09 | 25/11/2022 | 0,59 | 1,50 | |
| 2400003046 | CPH 046 | 0,16 | 25/11/2022 | 0,16 | | |
| 2400003049 | CPH 049 | 2,36 | 25/11/2022 | 0,59 | 1,77 | |
| 2400003051 | CPH 051 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,44 | 0,47 | |
| 2400003052 | CPH 052 | 0,82 | 25/11/2022 | 0,60 | 0,22 | |
| 2400003055 | CPH 055 | 0,43 | 25/11/2022 | 0,43 | | |
| 2400003056 | CPH 056 | 0,11 | 25/11/2022 | 0,11 | | |
| 2400003057 | CPH 057 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,25 | 0,24 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **28,70** | | **10,05** | **18,65** | **0,00** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** USSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900095015 | VIG 015 | 4,25 | 25/11/2022 | 1,28 | | 2,97 |
| 1900095017 | VIG 017 | 2,58 | 25/11/2022 | 1,58 | | 1,00 |
| 1900013001 | DEL 001 | 9,93 | 25/11/2022 | 2,05 | | 7,88 |
| 1900013002 | DEL 002 | 11,53 | 25/11/2022 | 0,11 | | 11,42 |
| 1900013004 | DEL 004 | 0,91 | 25/11/2022 | | | 0,91 |
| 1900013005 | DEL 005 | 1,27 | 25/11/2022 | 0,30 | | 0,97 |
| 1900013006 | DEL 006 | 8,11 | 25/11/2022 | 2,70 | | 5,41 |
| 1900013007 | DEL 007 | 1,22 | 25/11/2022 | 0,23 | | 0,99 |
| 1900013008 | DEL 008 | 4,11 | 25/11/2022 | 2,67 | | 1,44 |
| 1900013009 | DEL 009 | 6,65 | 25/11/2022 | 6,65 | | |
| 1900013010 | DEL 010 | 1,07 | 25/11/2022 | 0,11 | | 0,96 |
| 1900013011 | DEL 011 | 0,50 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,46 |
| 1900013012 | DEL 012 | 6,46 | 25/11/2022 | 2,22 | | 4,24 |
| 1900013013 | DEL 013 | 2,28 | 25/11/2022 | 0,94 | | 1,34 |
| 1900013014 | DEL 014 | 3,39 | 25/11/2022 | 0,35 | | 3,04 |
| 1900013020 | DEL 020 | 5,62 | 25/11/2022 | 2,46 | | 3,16 |
| 1900013026 | DEL 026 | 1,34 | 25/11/2022 | 0,16 | 1,18 | |
| 1900013029 | DEL 029 | 1,10 | 25/11/2022 | 1,10 | | |
| 1900013040 | DEL 040 | 2,45 | 25/11/2022 | | | 2,45 |
| 1900013041 | DEL 041 | 1,26 | 25/11/2022 | | | 1,26 |
| 1900013042 | DEL 042 | 4,37 | 25/11/2022 | 0,98 | | 3,39 |
| 1900013043 | DEL 043 | 1,35 | 25/11/2022 | 0,62 | | 0,73 |
| 1900013045 | DEL 045 | 11,05 | 25/11/2022 | 2,41 | | 8,64 |
| 1900013046 | DEL 046 | 0,47 | 25/11/2022 | 0,32 | | 0,15 |
| 1900013048 | DEL 048 | 3,82 | 25/11/2022 | 2,12 | | 1,70 |
| 1900013052 | DEL 052 | 0,28 | 25/11/2022 | 0,28 | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** USSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900013053 | DEL 053 | 5,87 | 25/11/2022 | 0,94 | | 4,93 |
| 1900013054 | DEL 054 | 3,81 | 25/11/2022 | 1,75 | | 2,06 |
| 1900013056 | DEL 056 | 2,84 | 25/11/2022 | 0,34 | | 2,50 |
| 1900013057 | DEL 057 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,33 | | 0,27 |
| 1900013058 | DEL 058 | 1,23 | 25/11/2022 | 0,20 | | 1,03 |
| 1900013059 | DEL 059 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,51 | | |
| 1900013060 | DEL 060 | 0,40 | 25/11/2022 | | | 0,40 |
| 1900013061 | DEL 061 | 0,97 | 25/11/2022 | 0,60 | | 0,37 |
| 1900013062 | DEL 062 | 9,66 | 25/11/2022 | 5,83 | | 3,83 |
| 1900013063 | DEL 063 | 0,61 | 25/11/2022 | 0,46 | | 0,14 |
| 1900013064 | DEL 064 | 6,31 | 25/11/2022 | 1,28 | | 5,03 |
| 1900013065 | DEL 065 | 1,85 | 25/11/2022 | | | 1,85 |
| 1900013067 | DEL 067 | 0,98 | 25/11/2022 | | | 0,98 |
| 1900013068 | DEL 068 | 1,93 | 25/11/2022 | 0,64 | | 1,29 |
| 1900013070 | DEL 070 | 1,27 | 25/11/2022 | 0,10 | | 1,17 |
| 1900013072 | DEL 072 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,19 | | 0,66 |
| 1900013080 | DEL 080 | 0,94 | 25/11/2022 | 0,73 | | 0,21 |
| 1900013081 | DEL 081 | 3,80 | 25/11/2022 | 1,12 | | 2,68 |
| 1900013101 | DEL 101 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,37 | | |
| 1900013103 | DEL 103 | 1,29 | 25/11/2022 | 0,10 | | 1,19 |
| 1900013104 | DEL 104 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,51 | | |
| 1900013105 | DEL 105 | 1,32 | 25/11/2022 | 0,65 | | 0,67 |
| 1900013106 | DEL 106 | 1,70 | 25/11/2022 | 0,92 | | 0,78 |
| 1900013107 | DEL 107 | 2,51 | 25/11/2022 | 1,80 | | 0,71 |
| 1900013108 | DEL 108 | 3,03 | 25/11/2022 | 0,65 | | 2,38 |
| 1900013109 | DEL 109 | 5,49 | 25/11/2022 | 1,41 | | 4,08 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** USSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900013110 | DEL 110 | 1,30 | 25/11/2022 | 0,16 | | 1,14 |
| 1900013112 | DEL 112 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,19 | | 0,93 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **160,44** | | **53,46** | **1,18** | **105,79** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VARETZ

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005031 | BAR 031 | 1,27 | 25/11/2022 | 0,09 | 1,18 | |
| 1900005032 | BAR 032 | 2,45 | 25/11/2022 | 1,06 | 1,39 | |
| 1900005035 | BAR 035 | 1,01 | 25/11/2022 | 0,90 | | 0,11 |
| 1900005036 | BAR 036 | 0,23 | 25/11/2022 | 0,05 | | 0,18 |
| 1900005037 | BAR 037 | 0,55 | 25/11/2022 | 0,23 | | 0,32 |
| 1900005038 | BAR 038 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,42 | | 0,17 |
| 1900005039 | BAR 039 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,44 | | |
| 1900005040 | BAR 040 | 4,81 | 25/11/2022 | 1,74 | 3,07 | |
| 1900005041 | BAR 041 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,56 | 0,29 | |
| 1900005042 | BAR 042 | 0,30 | 25/11/2022 | 0,30 | | |
| 1900005097 | BAR 097 | 1,73 | 25/11/2022 | 1,08 | | 0,65 |
| 1900014004 | SEB 004 | 2,74 | 25/11/2022 | 0,02 | | 2,72 |
| 1900014005 | SEB 005 | 2,62 | 25/11/2022 | | | 2,62 |
| 1900014006 | SEB 006 | 3,38 | 25/11/2022 | 0,34 | | 3,04 |
| 1900014008 | SEB 008 | 0,41 | 25/11/2022 | 0,41 | | |
| 1900014020 | SEB 020 | 5,59 | 25/11/2022 | 0,88 | | 4,71 |
| 1900095033 | VIG 033 | 4,43 | 25/11/2022 | 0,90 | | 3,53 |
| 1900095039 | VIG 039 | 4,68 | 25/11/2022 | 0,68 | 4,00 | |
| 1900095043 | VIG 043 | 4,47 | 25/11/2022 | 1,19 | | 3,28 |
| 1900095048 | VIG 048 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,07 | 0,42 | |
| 1900008007 | DEY 007 | 11,71 | 25/11/2022 | 0,84 | | 10,87 |
| 1900008009 | DEY 009 | 0,30 | 25/11/2022 | 0,30 | | |
| 1900008018 | DEY 018 | 6,41 | 25/11/2022 | 3,72 | | 2,69 |
| 1900008027 | DEY 027 | 1,73 | 25/11/2022 | 1,11 | 0,62 | |
| 1900008028 | DEY 028 | 1,51 | 25/11/2022 | 1,34 | | 0,17 |
| 1900008029 | DEY 029 | 1,39 | 25/11/2022 | 1,06 | | 0,33 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VARETZ

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900008030 | DEY 030 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,41 | | 0,10 |
| 1900008032 | DEY 032 | 1,31 | 25/11/2022 | 0,19 | | 1,12 |
| 1900008033 | DEY 033 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,59 | | |
| 1900008035 | DEY 035 | 0,16 | 25/11/2022 | | | 0,16 |
| 1900008036 | DEY 036 | 2,96 | 25/11/2022 | 0,95 | | 2,01 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **71,62** | | **21,87** | **10,97** | **38,78** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VARS-SUR-ROSEIX

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240027 | BRE 027 | 0,89 | 25/11/2022 | 0,70 | 0,19 | |
| 1900041005 | FER 005 | 5,04 | 25/11/2022 | 0,89 | | 4,15 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **5,93** | | **1,59** | **0,19** | **4,15** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VIGNOLS

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094032 | CHA 032 | 2,31 | 25/11/2022 | | | 2,31 |
| 1900094033 | CHA 033 | 0,31 | 25/11/2022 | | | 0,31 |
| 1900094034 | CHA 034 | 1,11 | 25/11/2022 | | | 1,11 |
| 1900094035 | CHA 035 | 0,63 | 25/11/2022 | 0,39 | | 0,24 |
| 1900094036 | CHA 036 | 1,54 | 25/11/2022 | 0,89 | | 0,65 |
| 1900094037 | CHA 037 | 3,42 | 25/11/2022 | 0,54 | | 2,88 |
| 1900094040 | CHA 040 | 0,77 | 25/11/2022 | | | 0,77 |
| 1900094041 | CHA 041 | 1,45 | 25/11/2022 | 1,45 | | |
| 1900094042 | CHA 042 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,60 | | |
| 1900094101 | CHA 101 | 3,70 | 25/11/2022 | 0,87 | | 2,83 |
| 1900094102 | CHA 102 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,01 | | 0,63 |
| 1900094103 | CHA 103 | 1,43 | 25/11/2022 | 0,18 | | 1,25 |
| 1900094104 | CHA 104 | 1,89 | 25/11/2022 | 0,23 | | 1,66 |
| 1900094105 | CHA 105 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,79 | | 0,33 |
| 1900094106 | CHA 106 | 0,46 | 25/11/2022 | 0,46 | | |
| 1900094107 | CHA 107 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,59 | | |
| 1900094113 | CHA 113 | 1,51 | 25/11/2022 | 1,51 | | |
| 1900094114 | CHA 114 | 0,94 | 25/11/2022 | 0,94 | | |
| 1900094115 | CHA 115 | 2,14 | 25/11/2022 | 2,14 | | |
| 1900094116 | CHA 116 | 3,56 | 25/11/2022 | 3,56 | | |
| 1900094117 | CHA 117 | 0,92 | 25/11/2022 | 0,62 | | 0,30 |
| 1900094118 | CHA 118 | 1,00 | 25/11/2022 | 0,86 | | 0,14 |
| 1900094119 | CHA 119 | 1,70 | 25/11/2022 | 1,21 | | 0,49 |
| 1900094121 | CHA 121 | 0,77 | 25/11/2022 | 0,31 | | 0,46 |
| 1900094122 | CHA 122 | 3,27 | 25/11/2022 | 3,27 | | |
| 1900094123 | CHA 123 | 13,19 | 25/11/2022 | 13,19 | | |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VIGNOLS

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094124 | CHA 124 | 2,98 | 25/11/2022 | 2,98 | | |
| 1900094125 | CHA 125 | 1,99 | 25/11/2022 | 0,24 | | 1,75 |
| 1900094127 | CHA 127 | 1,14 | 25/11/2022 | 1,14 | | |
| 1900094129 | CHA 129 | 1,59 | 25/11/2022 | 1,59 | | |
| 1900094130 | CHA 130 | 1,38 | 25/11/2022 | 1,38 | | |
| 1900101029 | ZAN 029 | 1,38 | 25/11/2022 | | | 1,38 |
| 1900101030 | ZAN 030 | 2,51 | 25/11/2022 | 2,51 | | |
| 1900104041 | GUY 041 | 5,60 | 25/11/2022 | 5,60 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **69,54** | | **50,05** | **0,00** | **19,49** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VOUTEZAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092026 | BOS 026 | 3,10 | 25/11/2022 | 0,67 | 2,43 | |
| 1900092027 | BOS 027 | 1,23 | 25/11/2022 | 0,43 | 0,80 | |
| 1900092028 | BOS 028 | 3,57 | 25/11/2022 | 0,01 | 3,56 | |
| 1900092029 | BOS 029 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,51 | | |
| 1900092043 | BOS 043 | 1,71 | 25/11/2022 | 0,31 | 1,40 | |
| 1900092045 | BOS 045 | 0,38 | 25/11/2022 | | | 0,38 |
| 1900093003 | CHE 003 | 1,48 | 25/11/2022 | 0,17 | | 1,31 |
| 1900093004 | CHE 004 | 0,86 | 25/11/2022 | | | 0,86 |
| 1900093005 | CHE 005 | 1,28 | 25/11/2022 | | | 1,28 |
| 1900093006 | CHE 006 | 0,56 | 25/11/2022 | 0,56 | | |
| 1900093011 | CHE 011 | 2,10 | 25/11/2022 | 0,99 | | 1,11 |
| 1900093012 | CHE 012 | 2,05 | 25/11/2022 | 0,29 | | 1,76 |
| 1900093014 | CHE 014 | 2,41 | 25/11/2022 | 2,28 | | 0,13 |
| 1900093015 | CHE 015 | 10,81 | 25/11/2022 | 1,47 | | 9,34 |
| 1900093023 | CHE 023 | 11,57 | 25/11/2022 | 3,96 | | 7,61 |
| 1900093025 | CHE 025 | 2,88 | 25/11/2022 | 0,76 | | 2,12 |
| 1900093032 | CHE 032 | 0,67 | 25/11/2022 | 0,29 | | 0,38 |
| 1900093033 | CHE 033 | 1,64 | 25/11/2022 | 1,08 | | 0,56 |
| 1900240032 | BRE 032 | 2,43 | 25/11/2022 | 0,98 | 1,45 | |
| 1900098001 | DOU 001 | 12,13 | 25/11/2022 | 1,58 | | 10,55 |
| 1900098002 | DOU 002 | 1,68 | 25/11/2022 | 0,77 | | 0,91 |
| 1900098003 | DOU 003 | 0,96 | 25/11/2022 | 0,42 | | 0,54 |
| 1900098004 | DOU 004 | 0,23 | 25/11/2022 | 0,23 | | |
| 1900098005 | DOU 005 | 0,61 | 25/11/2022 | 0,44 | | 0,17 |
| 1900098006 | DOU 006 | 2,44 | 25/11/2022 | 0,83 | 1,61 | |
| 1900098007 | DOU 007 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,06 | 0,78 | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VOUTEZAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900098008 | DOU 008 | 0,89 | 25/11/2022 | 0,52 | | 0,37 |
| 1900098009 | DOU 009 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,26 | | 0,90 |
| 1900098010 | DOU 010 | 2,24 | 25/11/2022 | | | 2,24 |
| 1900098011 | DOU 011 | 0,79 | 25/11/2022 | 0,11 | 0,68 | |
| 1900098021 | DOU 021 | 3,46 | 25/11/2022 | 0,66 | | 2,80 |
| 1900098022 | DOU 022 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,36 |
| 1900098023 | DOU 023 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,08 | | 0,41 |
| 1900098024 | DOU 024 | 4,78 | 25/11/2022 | 0,42 | | 4,36 |
| 1900098025 | DOU 025 | 3,46 | 25/11/2022 | | | 3,46 |
| 1900098026 | DOU 026 | 1,94 | 25/11/2022 | 0,78 | | 1,16 |
| 1900098027 | DOU 027 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,33 | | 0,58 |
| 1900098028 | DOU 028 | 8,13 | 25/11/2022 | 1,11 | | 7,02 |
| 1900098029 | DOU 029 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,38 | | 0,47 |
| 1900098030 | DOU 030 | 4,36 | 25/11/2022 | 0,08 | | 4,28 |
| 1900098031 | DOU 031 | 2,65 | 25/11/2022 | 0,67 | | 1,98 |
| 1900098032 | DOU 032 | 0,41 | 25/11/2022 | | | 0,41 |
| 1900098033 | DOU 033 | 1,47 | 25/11/2022 | 0,85 | | 0,62 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **108,52** | | **25,38** | **12,71** | **70,43** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** YSSANDON

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240005 | BRE 005 | 7,51 | 25/11/2022 | 1,31 | | 6,20 |
| 1900240030 | BRE 030 | 1,07 | 25/11/2022 | 0,43 | | 0,64 |
| 1900240031 | BRE 031 | 4,16 | 25/11/2022 | 0,96 | | 3,20 |
| 1900240038 | BRE 038 | 0,79 | 25/11/2022 | 0,35 | | 0,44 |
| 1900014007 | SEB 007 | 1,76 | 25/11/2022 | 0,01 | | 1,75 |
| 1900014011 | SEB 011 | 0,86 | 25/11/2022 | 0,36 | | 0,50 |
| 1900014012 | SEB 012 | 12,89 | 25/11/2022 | 3,18 | | 9,71 |
| 1900014013 | SEB 013 | 14,12 | 25/11/2022 | 14,12 | | |
| 1900014014 | SEB 014 | 1,42 | 25/11/2022 | 0,47 | | 0,95 |
| 1900014015 | SEB 015 | 0,73 | 25/11/2022 | 0,38 | | 0,35 |
| 1900014018 | SEB 018 | 1,27 | 25/11/2022 | 0,29 | | 0,98 |
| 1900014019 | SEB 019 | 2,72 | 25/11/2022 | 0,47 | | 2,25 |
| 1900014034 | SEB 034 | 1,42 | 25/11/2022 | 0,34 | | 1,08 |
| 1900014035 | SEB 035 | 1,19 | 25/11/2022 | 0,28 | | 0,91 |
| 1900014043 | SEB 043 | 0,61 | 25/11/2022 | | | 0,61 |
| 1900008001 | DEY 001 | 36,83 | 25/11/2022 | 12,36 | | 24,47 |
| 1900008002 | DEY 002 | 15,07 | 25/11/2022 | 2,16 | | 12,91 |
| 1900008003 | DEY 003 | 1,01 | 25/11/2022 | 0,66 | | 0,35 |
| 1900008004 | DEY 004 | 1,99 | 25/11/2022 | 0,18 | | 1,81 |
| 1900008005 | DEY 005 | 0,26 | 25/11/2022 | 0,26 | | |
| 1900008008 | DEY 008 | 1,74 | 25/11/2022 | 0,16 | | 1,58 |
| 1900008014 | DEY 014 | 8,51 | 25/11/2022 | 1,01 | | 7,50 |
| 1900008015 | DEY 015 | 1,32 | 25/11/2022 | 0,49 | | 0,83 |
| 1900008019 | DEY 019 | 1,81 | 25/11/2022 | 0,43 | | 1,38 |
| 1900008020 | DEY 020 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,36 | | 0,24 |
| 1900008034 | DEY 034 | 1,33 | 25/11/2022 | 0,13 | | 1,20 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** YSSANDON

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900008037 | DEY 037 | 4,68 | 25/11/2022 | 1,04 | | 3,64 |
| 1900107011 | ROS 011 | 0,25 | 25/11/2022 | 0,25 | | |
| 1900107012 | ROS 012 | 1,07 | 25/11/2022 | 0,43 | | 0,64 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **128,99** | | **42,87** | **0,00** | **86,12** |

© MySuivra

# ***Annexe 4.2***

*Répertoires parcellaires par commune*

*pour le digestat liquide*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092001 | BOS 001 | 1,02 | 25/11/2022 | 1,02 | | |
| 1900092002 | BOS 002 | 0,63 | 25/11/2022 | | | 0,63 |
| 1900092003 | BOS 003 | 2,20 | 25/11/2022 | 2,20 | | |
| 1900092004 | BOS 004 | 1,57 | 25/11/2022 | | | 1,57 |
| 1900092005 | BOS 005 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,64 | | |
| 1900092006 | BOS 006 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,20 | 0,31 | |
| 1900092007 | BOS 007 | 0,32 | 25/11/2022 | 0,32 | | |
| 1900092008 | BOS 008 | 1,85 | 25/11/2022 | 0,17 | 1,68 | |
| 1900092009 | BOS 009 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,37 | | |
| 1900092010 | BOS 010 | 9,14 | 25/11/2022 | 1,10 | 8,04 | |
| 1900092011 | BOS 011 | 0,81 | 25/11/2022 | 0,41 | | 0,40 |
| 1900092012 | BOS 012 | 0,32 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,20 |
| 1900092013 | BOS 013 | 0,52 | 25/11/2022 | 0,02 | | 0,50 |
| 1900092014 | BOS 014 | 0,54 | 25/11/2022 | | | 0,54 |
| 1900092015 | BOS 015 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,65 | | |
| 1900092017 | BOS 017 | 3,77 | 25/11/2022 | 3,77 | | |
| 1900092018 | BOS 018 | 1,33 | 25/11/2022 | 1,33 | | |
| 1900092019 | BOS 019 | 0,16 | 25/11/2022 | 0,16 | | |
| 1900092020 | BOS 020 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,84 | | |
| 1900092021 | BOS 021 | 1,30 | 25/11/2022 | 1,30 | | |
| 1900092022 | BOS 022 | 4,72 | 25/11/2022 | 4,05 | | 0,67 |
| 1900092023 | BOS 023 | 1,28 | 25/11/2022 | 1,28 | | |
| 1900092024 | BOS 024 | 0,97 | 25/11/2022 | 0,97 | | |
| 1900092025 | BOS 025 | 1,75 | 25/11/2022 | 0,29 | | 1,46 |
| 1900092033 | BOS 033 | 1,86 | 25/11/2022 | | | 1,86 |
| 1900092034 | BOS 034 | 0,69 | 25/11/2022 | 0,69 | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092035 | BOS 035 | 1,24 | 25/11/2022 | 0,22 | 1,02 | |
| 1900092036 | BOS 036 | 0,26 | 25/11/2022 | 0,26 | | |
| 1900092037 | BOS 037 | 0,97 | 25/11/2022 | 0,65 | 0,32 | |
| 1900092038 | BOS 038 | 0,15 | 25/11/2022 | | | 0,15 |
| 1900092039 | BOS 039 | 1,73 | 25/11/2022 | | | 1,73 |
| 1900092040 | BOS 040 | 1,10 | 25/11/2022 | | | 1,10 |
| 1900092041 | BOS 041 | 7,91 | 25/11/2022 | | | 7,91 |
| 1900092044 | BOS 044 | 0,69 | 25/11/2022 | 0,69 | | |
| 1900092046 | BOS 046 | 0,45 | 25/11/2022 | 0,24 | | 0,21 |
| 1900240001 | BRE 001 | 29,15 | 25/11/2022 | 18,93 | | 10,22 |
| 1900240003 | BRE 003 | 1,97 | 25/11/2022 | 0,84 | | 1,13 |
| 1900240004 | BRE 004 | 2,57 | 25/11/2022 | | | 2,57 |
| 1900240006 | BRE 006 | 2,03 | 25/11/2022 | | | 2,03 |
| 1900240007 | BRE 007 | 14,49 | 25/11/2022 | 7,14 | 7,35 | |
| 1900240008 | BRE 008 | 2,09 | 25/11/2022 | 1,05 | | 1,04 |
| 1900240009 | BRE 009 | 2,34 | 25/11/2022 | | | 2,34 |
| 1900240010 | BRE 010 | 0,78 | 25/11/2022 | 0,15 | | 0,63 |
| 1900240017 | BRE 017 | 0,99 | 25/11/2022 | 0,31 | 0,68 | |
| 1900240018 | BRE 018 | 0,81 | 25/11/2022 | | | 0,81 |
| 1900240019 | BRE 019 | 4,11 | 25/11/2022 | 1,63 | | 2,48 |
| 1900240020 | BRE 020 | 5,85 | 25/11/2022 | 5,85 | | |
| 1900240021 | BRE 021 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,55 | | 0,61 |
| 1900240028 | BRE 028 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,26 | | 0,18 |
| 1900240029 | BRE 029 | 9,65 | 25/11/2022 | 8,93 | | 0,72 |
| 1900240039 | BRE 039 | 2,56 | 25/11/2022 | 0,39 | | 2,17 |
| 1900005001 | BAR 001 | 7,52 | 25/11/2022 | 6,05 | | 1,47 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005002 | BAR 002 | 2,36 | 25/11/2022 | 0,94 | 1,42 | |
| 1900005003 | BAR 003 | 5,85 | 25/11/2022 | 0,73 | | 5,12 |
| 1900005004 | BAR 004 | 0,86 | 25/11/2022 | | | 0,86 |
| 1900005005 | BAR 005 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,56 | | 0,60 |
| 1900005006 | BAR 006 | 4,10 | 25/11/2022 | 0,42 | 3,68 | |
| 1900005007 | BAR 007 | 8,98 | 25/11/2022 | 1,12 | | 7,86 |
| 1900005008 | BAR 008 | 2,42 | 25/11/2022 | 0,28 | | 2,14 |
| 1900005009 | BAR 009 | 6,33 | 25/11/2022 | 3,03 | 3,30 | |
| 1900005010 | BAR 010 | 0,55 | 25/11/2022 | | | 0,55 |
| 1900005011 | BAR 011 | 1,17 | 25/11/2022 | 0,17 | | 1,00 |
| 1900005012 | BAR 012 | 0,38 | 25/11/2022 | | | 0,38 |
| 1900005013 | BAR 013 | 3,22 | 25/11/2022 | 0,44 | | 2,78 |
| 1900005014 | BAR 014 | 0,80 | 25/11/2022 | | | 0,80 |
| 1900005015 | BAR 015 | 2,02 | 25/11/2022 | 1,01 | | 1,01 |
| 1900005016 | BAR 016 | 4,81 | 25/11/2022 | 3,47 | | 1,34 |
| 1900005017 | BAR 017 | 0,58 | 25/11/2022 | 0,13 | | 0,45 |
| 1900005018 | BAR 018 | 3,87 | 25/11/2022 | 0,39 | | 3,48 |
| 1900005019 | BAR 019 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,35 | | |
| 1900005020 | BAR 020 | 8,90 | 25/11/2022 | 3,57 | | 5,33 |
| 1900005021 | BAR 021 | 0,29 | 25/11/2022 | | | 0,29 |
| 1900005022 | BAR 022 | 4,01 | 25/11/2022 | 4,01 | | |
| 1900005028 | BAR 028 | 2,40 | 25/11/2022 | 2,40 | | |
| 1900005096 | BAR 096 | 1,16 | 25/11/2022 | | | 1,16 |
| 1900098012 | DOU 012 | 3,00 | 25/11/2022 | 3,00 | | |
| 1900098013 | DOU 013 | 0,32 | 25/11/2022 | 0,32 | | |
| 1900098014 | DOU 014 | 0,29 | 25/11/2022 | 0,29 | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900098015 | DOU 015 | 1,52 | 25/11/2022 | 0,70 | | 0,82 |
| 1900098016 | DOU 016 | 0,98 | 25/11/2022 | 0,65 | | 0,33 |
| 1900098017 | DOU 017 | 0,22 | 25/11/2022 | 0,22 | | |
| 1900098018 | DOU 018 | 1,91 | 25/11/2022 | 0,87 | | 1,04 |
| 1900098019 | DOU 019 | 4,77 | 25/11/2022 | 2,87 | | 1,90 |
| 1900098020 | DOU 020 | 2,85 | 25/11/2022 | 0,14 | | 2,71 |
| 1900103001 | GOL 001 | 4,20 | 25/11/2022 | 2,62 | | 1,58 |
| 1900103002 | GOL 002 | 6,33 | 25/11/2022 | 3,46 | | 2,87 |
| 1900103004 | GOL 004 | 2,05 | 25/11/2022 | 0,39 | | 1,66 |
| 1900103007 | GOL 007 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,14 | | 0,21 |
| 1900103009 | GOL 009 | 0,67 | 25/11/2022 | 0,67 | | |
| 1900103011 | GOL 011 | 1,48 | 25/11/2022 | 0,73 | | 0,75 |
| 1900103012 | GOL 012 | 2,43 | 25/11/2022 | 2,43 | | |
| 1900103014 | GOL 014 | 2,19 | 25/11/2022 | 2,19 | | |
| 1900103015 | GOL 015 | 2,53 | 25/11/2022 | 0,12 | | 2,41 |
| 1900103016 | GOL 016 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,40 | | |
| 1900103018 | GOL 018 | 1,15 | 25/11/2022 | 0,09 | | 1,06 |
| 1900103023 | GOL 023 | 5,46 | 25/11/2022 | 2,72 | | 2,74 |
| 1900103024 | GOL 024 | 2,62 | 25/11/2022 | | | 2,62 |
| 1900103025 | GOL 025 | 0,77 | 25/11/2022 | 0,77 | | |
| 1900103026 | GOL 026 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,65 | | |
| 1900103027 | GOL 027 | 2,64 | 25/11/2022 | 2,28 | | 0,36 |
| 1900103028 | GOL 028 | 4,24 | 25/11/2022 | 3,42 | | 0,82 |
| 1900103029 | GOL 029 | 1,15 | 25/11/2022 | 0,09 | | 1,06 |
| 1900103033 | GOL 033 | 2,68 | 25/11/2022 | 2,68 | | |
| 1900103034 | GOL 034 | 0,24 | 25/11/2022 | | | 0,24 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ALLASSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900107001 | ROS 001 | 0,76 | 25/11/2022 | 0,29 | | 0,47 |
| 1900107003 | ROS 003 | 1,30 | 25/11/2022 | | | 1,30 |
| 1900107004 | ROS 004 | 0,53 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,41 |
| 1900107005 | ROS 005 | 2,25 | 25/11/2022 | 0,69 | | 1,56 |
| 1900107006 | ROS 006 | 3,25 | 25/11/2022 | 3,25 | | |
| 1900107008 | ROS 008 | 0,07 | 25/11/2022 | 0,07 | | |
| 1900107009 | ROS 009 | 0,21 | 25/11/2022 | 0,11 | | 0,10 |
| 1900107010 | ROS 010 | 0,95 | 25/11/2022 | 0,06 | 0,89 | |
| 1900107013 | ROS 013 | 0,25 | 25/11/2022 | 0,25 | | |
| 1900108001 | VER 001 | 4,92 | 25/11/2022 | 4,92 | | |
| 1900108002 | VER 002 | 4,64 | 25/11/2022 | 4,64 | | |
| 1900108003 | VER 003 | 1,03 | 25/11/2022 | 0,33 | | 0,70 |
| 1900108004 | VER 004 | 1,19 | 25/11/2022 | | | 1,19 |
| 1900108009 | VER 009 | 5,96 | 25/11/2022 | 4,27 | | 1,69 |
| 1900108010 | VER 010 | 1,02 | 25/11/2022 | | | 1,02 |
| 1900108011 | VER 011 | 8,18 | 25/11/2022 | 8,18 | | |
| 1900108012 | VER 012 | 1,76 | 25/11/2022 | 1,76 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **307,70** | | **162,91** | **28,69** | **116,10** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** AYEN

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094002 | CHA 002 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,37 | | |
| 1900094003 | CHA 003 | 3,56 | 25/11/2022 | 0,73 | | 2,83 |
| 1900094004 | CHA 004 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,64 | | |
| 1900094005 | CHA 005 | 4,29 | 25/11/2022 | 2,22 | | 2,07 |
| 1900094006 | CHA 006 | 3,43 | 25/11/2022 | 1,43 | | 2,00 |
| 1900094007 | CHA 007 | 0,23 | 25/11/2022 | 0,23 | | |
| 1900094008 | CHA 008 | 1,84 | 25/11/2022 | 0,66 | | 1,18 |
| 1900094009 | CHA 009 | 0,54 | 25/11/2022 | | | 0,54 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **14,90** | | **6,28** | **0,00** | **8,62** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** CHABRIGNAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005062 | BAR 062 | 3,12 | 25/11/2022 | | | 3,12 |
| 1900005064 | BAR 064 | 1,32 | 25/11/2022 | 0,94 | | 0,38 |
| 1900005065 | BAR 065 | 1,80 | 25/11/2022 | | | 1,80 |
| 1900005067 | BAR 067 | 23,87 | 25/11/2022 | 18,75 | | 5,12 |
| 1900005068 | BAR 068 | 8,21 | 25/11/2022 | 8,21 | | |
| 1900005069 | BAR 069 | 0,38 | 25/11/2022 | 0,27 | | 0,11 |
| 1900005071 | BAR 071 | 2,08 | 25/11/2022 | 0,01 | | 2,07 |
| 1900005072 | BAR 072 | 1,64 | 25/11/2022 | 0,79 | | 0,85 |
| 1900005079 | BAR 079 | 1,42 | 25/11/2022 | 1,06 | | 0,36 |
| 1900094010 | CHA 010 | 4,75 | 25/11/2022 | 2,25 | | 2,50 |
| 1900101043 | ZAN 043 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,49 | | |
| 1900101044 | ZAN 044 | 0,93 | 25/11/2022 | 0,34 | | 0,59 |
| 1900101045 | ZAN 045 | 0,61 | 25/11/2022 | 0,61 | | |
| 1900101046 | ZAN 046 | 0,88 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,76 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **51,50** | | **33,84** | **0,00** | **17,66** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** DONZENAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900007001 | LAR 001 | 3,92 | 25/11/2022 | | | 3,92 |
| 1900007004 | LAR 004 | 1,09 | 25/11/2022 | 1,09 | | |
| 1900007005 | LAR 005 | 1,92 | 25/11/2022 | 1,03 | | 0,89 |
| 1900007006 | LAR 006 | 2,70 | 25/11/2022 | 1,12 | | 1,58 |
| 1900007007 | LAR 007 | 1,65 | 25/11/2022 | 1,65 | | |
| 1900007008 | LAR 008 | 1,80 | 25/11/2022 | 0,97 | | 0,83 |
| 1900007009 | LAR 009 | 1,80 | 25/11/2022 | 1,12 | | 0,68 |
| 1900007010 | LAR 010 | 10,35 | 25/11/2022 | 10,35 | | |
| 1900007013 | LAR 013 | 1,59 | 25/11/2022 | 1,59 | | |
| 1900007014 | LAR 014 | 1,24 | 25/11/2022 | 1,24 | | |
| 1900007015 | LAR 015 | 1,47 | 25/11/2022 | | | 1,47 |
| 1900007016 | LAR 016 | 7,18 | 25/11/2022 | 7,18 | | |
| 1900007017 | LAR 017 | 5,25 | 25/11/2022 | 5,25 | | |
| 1900007019 | LAR 019 | 1,57 | 25/11/2022 | 1,57 | | |
| 1900007021 | LAR 021 | 1,91 | 25/11/2022 | 1,60 | | 0,31 |
| 1900007026 | LAR 026 | 6,74 | 25/11/2022 | 1,77 | | 4,97 |
| 1900007028 | LAR 028 | 4,35 | 25/11/2022 | 2,02 | | 2,33 |
| 1900007029 | LAR 029 | 1,20 | 25/11/2022 | | | 1,20 |
| 1900007030 | LAR 030 | 5,91 | 25/11/2022 | 5,91 | | |
| 1900007031 | LAR 031 | 3,16 | 25/11/2022 | 1,52 | | 1,64 |
| 1900007033 | LAR 033 | 0,75 | 25/11/2022 | 0,75 | | |
| 1900007052 | LAR 052 | 2,02 | 25/11/2022 | | | 2,02 |
| 1900007053 | LAR 053 | 0,48 | 25/11/2022 | 0,31 | | 0,17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **70,05** | | **48,04** | **0,00** | **22,01** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ESPARTIGNAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900085011 | BOU 011 | 2,00 | 25/11/2022 | | 2,00 | |
| 1900085012 | BOU 012 | 0,20 | 25/11/2022 | | 0,20 | |
| 1900085039 | BOU 039 | 9,57 | 25/11/2022 | 0,38 | 9,19 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **11,77** | | **0,38** | **11,39** | **0,00** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** JUILLAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005074 | BAR 074 | 10,53 | 25/11/2022 | 10,53 | | |
| 1900005075 | BAR 075 | 4,01 | 25/11/2022 | 3,30 | | 0,71 |
| 1900005076 | BAR 076 | 2,06 | 25/11/2022 | 0,87 | | 1,19 |
| 1900005077 | BAR 077 | 2,36 | 25/11/2022 | 0,57 | | 1,79 |
| 1900005078 | BAR 078 | 9,89 | 25/11/2022 | 5,39 | | 4,50 |
| 1900005080 | BAR 080 | 2,12 | 25/11/2022 | 0,72 | | 1,40 |
| 1900005081 | BAR 081 | 0,62 | 25/11/2022 | 0,62 | | |
| 1900005082 | BAR 082 | 3,84 | 25/11/2022 | 2,16 | | 1,68 |
| 1900005083 | BAR 083 | 0,50 | 25/11/2022 | | | 0,50 |
| 1900005084 | BAR 084 | 0,22 | 25/11/2022 | 0,22 | | |
| 1900005092 | BAR 092 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,50 | | 0,68 |
| 1900005093 | BAR 093 | 4,33 | 25/11/2022 | 0,69 | | 3,64 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **41,66** | | **25,57** | **0,00** | **16,09** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** LA DORNAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003072 | CPH 072 | 2,28 | 25/11/2022 | 0,27 | | 2,01 |
| 2400003073 | CPH 073 | 3,33 | 25/11/2022 | 3,33 | | |
| 2400003074 | CPH 074 | 1,93 | 25/11/2022 | 0,70 | | 1,23 |
| 2400003075 | CPH 075 | 3,46 | 25/11/2022 | 3,46 | | |
| 2400003076 | CPH 076 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,40 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **11,40** | | **8,16** | **0,00** | **3,24** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** LAGRAULIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900085006 | BOU 006 | 7,93 | 25/11/2022 | 0,25 | 7,68 | |
| 1900085008 | BOU 008 | 6,06 | 25/11/2022 | 2,15 | 3,91 | |
| 1900085013 | BOU 013 | 2,02 | 25/11/2022 | | 2,02 | |
| 1900085014 | BOU 014 | 1,60 | 25/11/2022 | | 1,60 | |
| 1900085038 | BOU 038 | 6,67 | 25/11/2022 | 0,65 | 6,02 | |
| 1900085041 | BOU 041 | 3,09 | 25/11/2022 | 0,27 | 2,82 | |
| 1900085042 | BOU 042 | 0,36 | 25/11/2022 | 0,36 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **27,73** | | **3,68** | **24,05** | **0,00** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** LARCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003064 | CPH 064 | 1,60 | 25/11/2022 | 1,04 | | 0,56 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **1,60** | | **1,04** | **0,00** | **0,56** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** LASCAUX

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094120 | CHA 120 | 3,91 | 25/11/2022 | 2,81 | | 1,10 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **3,91** | | **2,81** | **0,00** | **1,10** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003004 | CPH 004 | 3,23 | 25/11/2022 | | | 3,23 |
| 2400003035 | CPH 035 | 0,48 | 25/11/2022 | | | 0,48 |
| 2400003048 | CPH 048 | 0,54 | 25/11/2022 | | | 0,54 |
| 2400003061 | CPH 061 | 1,72 | 25/11/2022 | 0,60 | | 1,12 |
| 2400003062 | CPH 062 | 2,39 | 25/11/2022 | 0,58 | | 1,81 |
| 2400003063 | CPH 063 | 1,21 | 25/11/2022 | 0,27 | | 0,94 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **9,57** | | **1,45** | **0,00** | **8,12** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** MANSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900014003 | SEB 003 | 1,44 | 25/11/2022 | 1,44 | | |
| 1900014023 | SEB 023 | 6,28 | 25/11/2022 | 1,54 | | 4,74 |
| 1900014024 | SEB 024 | 3,02 | 25/11/2022 | 3,02 | | |
| 1900014025 | SEB 025 | 0,72 | 25/11/2022 | 0,72 | | |
| 1900014026 | SEB 026 | 0,50 | 25/11/2022 | 0,14 | | 0,36 |
| 1900014029 | SEB 029 | 5,37 | 25/11/2022 | 5,37 | | |
| 1900014032 | SEB 032 | 3,18 | 25/11/2022 | 2,26 | | 0,92 |
| 1900014033 | SEB 033 | 2,09 | 25/11/2022 | 2,09 | | |
| 1900014036 | SEB 036 | 0,66 | 25/11/2022 | 0,28 | | 0,38 |
| 1900014044 | SEB 044 | 1,65 | 25/11/2022 | 1,65 | | |
| 1900014045 | SEB 045 | 0,45 | 25/11/2022 | 0,45 | | |
| 2400003005 | CPH 005 | 3,21 | 25/11/2022 | 0,46 | | 2,75 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **28,57** | | **19,42** | **0,00** | **9,15** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** OBJAT

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240002 | BRE 002 | 0,34 | 25/11/2022 | | | 0,34 |
| 1900240011 | BRE 011 | 12,13 | 25/11/2022 | 0,62 | | 11,51 |
| 1900240012 | BRE 012 | 2,32 | 25/11/2022 | 0,18 | | 2,14 |
| 1900240013 | BRE 013 | 0,47 | 25/11/2022 | 0,32 | | 0,15 |
| 1900240015 | BRE 015 | 0,67 | 25/11/2022 | 0,07 | | 0,60 |
| 1900240016 | BRE 016 | 0,32 | 25/11/2022 | | | 0,32 |
| 1900240022 | BRE 022 | 0,39 | 25/11/2022 | 0,13 | | 0,26 |
| 1900240033 | BRE 033 | 3,77 | 25/11/2022 | 0,35 | 3,42 | |
| 1900240034 | BRE 034 | 4,62 | 25/11/2022 | 1,34 | | 3,28 |
| 1900240035 | BRE 035 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,06 | 0,31 | |
| 1900240036 | BRE 036 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,20 | | 0,24 |
| 1900240037 | BRE 037 | 6,41 | 25/11/2022 | 0,95 | | 5,46 |
| 1900041007 | FER 007 | 2,39 | 25/11/2022 | 0,52 | | 1,87 |
| 1900041010 | FER 010 | 2,00 | 25/11/2022 | 0,33 | | 1,67 |
| 1900041011 | FER 011 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,48 |
| 1900005024 | BAR 024 | 4,60 | 25/11/2022 | 0,72 | | 3,88 |
| 1900005025 | BAR 025 | 7,15 | 25/11/2022 | 0,67 | | 6,48 |
| 1900005026 | BAR 026 | 0,95 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,91 |
| 1900005027 | BAR 027 | 0,57 | 25/11/2022 | 0,23 | | 0,34 |
| 1900005030 | BAR 030 | 2,43 | 25/11/2022 | 0,12 | | 2,31 |
| 1900005095 | BAR 095 | 1,28 | 25/11/2022 | | | 1,28 |
| 1900005098 | BAR 098 | 1,66 | 25/11/2022 | 1,20 | | 0,46 |
| 1900005099 | BAR 099 | 6,76 | 25/11/2022 | 3,23 | | 3,53 |
| 1900005100 | BAR 100 | 3,11 | 25/11/2022 | 0,30 | | 2,81 |
| 1900005101 | BAR 101 | 1,34 | 25/11/2022 | 0,70 | | 0,64 |
| 1900005102 | BAR 102 | 0,83 | 25/11/2022 | 0,83 | | |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** OBJAT

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005103 | BAR 103 | 0,33 | 25/11/2022 | 0,17 | | 0,16 |
| 1900005104 | BAR 104 | 0,78 | 25/11/2022 | 0,19 | | 0,59 |
| 1900098034 | DOU 034 | 2,49 | 25/11/2022 | 1,16 | 1,33 | |
| 1900098035 | DOU 035 | 2,40 | 25/11/2022 | 0,67 | 1,73 | |
| 1900098036 | DOU 036 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,75 | 0,16 | |
| 1900098037 | DOU 037 | 0,86 | 25/11/2022 | 0,60 | | 0,26 |
| 1900098038 | DOU 038 | 0,45 | 25/11/2022 | 0,45 | | |
| 1900098040 | DOU 040 | 0,58 | 25/11/2022 | 0,58 | | |
| 1900101033 | ZAN 033 | 0,48 | 25/11/2022 | | | 0,48 |
| 1900101034 | ZAN 034 | 0,27 | 25/11/2022 | 0,05 | | 0,22 |
| 1900101035 | ZAN 035 | 3,04 | 25/11/2022 | 1,54 | | 1,50 |
| 1900101037 | ZAN 037 | 1,11 | 25/11/2022 | 0,82 | | 0,29 |
| 1900101038 | ZAN 038 | 1,88 | 25/11/2022 | 0,74 | | 1,14 |
| 1900101040 | ZAN 040 | 2,88 | 25/11/2022 | | | 2,88 |
| 1900101042 | ZAN 042 | 0,30 | 25/11/2022 | | | 0,30 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **86,68** | | **20,95** | **6,95** | **58,78** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** PAZAYAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003026 | CPH 026 | 6,00 | 25/11/2022 | 3,37 | 2,63 | |
| 2400003027 | CPH 027 | 1,63 | 25/11/2022 | 0,15 | 1,48 | |
| 2400003037 | CPH 037 | 1,58 | 25/11/2022 | 0,49 | 1,09 | |
| 2400003044 | CPH 044 | 3,15 | 25/11/2022 | 0,67 | 2,48 | |
| 2400003047 | CPH 047 | 0,47 | 25/11/2022 | 0,27 | 0,20 | |
| **TOTAL** | | **12,83** | | **4,95** | **7,88** | **0,00** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** ROSIERS-DE-JUILLAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094011 | CHA 011 | 2,20 | 25/11/2022 | 0,59 | | 1,61 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **2,20** | | **0,59** | **0,00** | **1,61** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SADROC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900003002 | VAL 002 | 9,38 | 25/11/2022 | 3,01 | | 6,37 |
| 1900003005 | VAL 005 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,43 | | 0,41 |
| 1900003006 | VAL 006 | 1,95 | 25/11/2022 | 0,41 | | 1,54 |
| 1900003007 | VAL 007 | 5,31 | 25/11/2022 | 1,48 | | 3,83 |
| 1900003009 | VAL 009 | 3,53 | 25/11/2022 | 3,53 | | |
| 1900003015 | VAL 015 | 0,47 | 25/11/2022 | | | 0,47 |
| 1900003016 | VAL 016 | 10,12 | 25/11/2022 | 5,61 | | 4,51 |
| 1900003017 | VAL 017 | 2,21 | 25/11/2022 | | | 2,21 |
| 1900003019 | VAL 019 | 1,72 | 25/11/2022 | 0,30 | | 1,42 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **35,53** | | **14,77** | **0,00** | **20,76** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-AULAIRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240023 | BRE 023 | 1,26 | 25/11/2022 | 0,50 | 0,76 | |
| 1900240024 | BRE 024 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,85 | | |
| 1900240025 | BRE 025 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,40 | 0,11 | |
| 1900240026 | BRE 026 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,59 | | |
| 1900109004 | VID 004 | 1,90 | 25/11/2022 | 1,10 | | 0,80 |
| 1900109005 | VID 005 | 1,00 | 25/11/2022 | 0,26 | | 0,74 |
| 1900109009 | VID 009 | 0,81 | 25/11/2022 | 0,30 | 0,51 | |
| 1900109010 | VID 010 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,59 | 0,59 | |
| 1900109011 | VID 011 | 4,12 | 25/11/2022 | 2,95 | 1,17 | |
| 1900109014 | VID 014 | 1,32 | 25/11/2022 | 1,32 | | |
| 1900109016 | VID 016 | 2,85 | 25/11/2022 | 0,27 | | 2,58 |
| 1900109018 | VID 018 | 0,99 | 25/11/2022 | 0,64 | 0,35 | |
| 1900109019 | VID 019 | 0,57 | 25/11/2022 | 0,15 | 0,42 | |
| 1900109020 | VID 020 | 1,20 | 25/11/2022 | 0,67 | 0,53 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **19,15** | | **10,59** | **4,44** | **4,12** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-L'ENFANTIER

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900003001 | VAL 001 | 17,63 | 25/11/2022 | 13,10 | | 4,53 |
| 1900003004 | VAL 004 | 8,53 | 25/11/2022 | 4,72 | | 3,81 |
| 1900003014 | VAL 014 | 1,34 | 25/11/2022 | | | 1,34 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **27,50** | | **17,82** | **0,00** | **9,68** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900041006 | FER 006 | 1,43 | 25/11/2022 | 0,25 | | 1,18 |
| 1900094013 | CHA 013 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,16 | | 0,19 |
| 1900094014 | CHA 014 | 1,06 | 25/11/2022 | 0,65 | | 0,41 |
| 1900094015 | CHA 015 | 6,34 | 25/11/2022 | 0,35 | | 5,99 |
| 1900094016 | CHA 016 | 1,03 | 25/11/2022 | 0,54 | | 0,49 |
| 1900094017 | CHA 017 | 3,26 | 25/11/2022 | 2,72 | | 0,54 |
| 1900094018 | CHA 018 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,50 | | 0,15 |
| 1900094019 | CHA 019 | 2,03 | 25/11/2022 | 2,03 | | |
| 1900094020 | CHA 020 | 3,47 | 25/11/2022 | 1,04 | | 2,43 |
| 1900094021 | CHA 021 | 2,77 | 25/11/2022 | 2,77 | | |
| 1900094022 | CHA 022 | 0,42 | 25/11/2022 | 0,24 | | 0,18 |
| 1900094023 | CHA 023 | 1,12 | 25/11/2022 | 1,12 | | |
| 1900094029 | CHA 029 | 2,87 | 25/11/2022 | 1,32 | | 1,55 |
| 1900094031 | CHA 031 | 2,56 | 25/11/2022 | 0,43 | | 2,13 |
| 1900094043 | CHA 043 | 1,04 | 25/11/2022 | 0,09 | | 0,95 |
| 1900094044 | CHA 044 | 2,21 | 25/11/2022 | 0,65 | | 1,56 |
| 1900094045 | CHA 045 | 3,44 | 25/11/2022 | 1,45 | | 1,99 |
| 1900094046 | CHA 046 | 2,42 | 25/11/2022 | 0,84 | | 1,58 |
| 1900101001 | ZAN 001 | 1,71 | 25/11/2022 | 0,16 | | 1,55 |
| 1900101002 | ZAN 002 | 2,20 | 25/11/2022 | 0,23 | | 1,97 |
| 1900101003 | ZAN 003 | 0,42 | 25/11/2022 | | | 0,42 |
| 1900101004 | ZAN 004 | 1,51 | 25/11/2022 | 0,11 | | 1,40 |
| 1900101005 | ZAN 005 | 3,78 | 25/11/2022 | 0,44 | | 3,34 |
| 1900101006 | ZAN 006 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,73 | | 0,39 |
| 1900101007 | ZAN 007 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,22 | | 0,96 |
| 1900101008 | ZAN 008 | 3,71 | 25/11/2022 | 0,22 | | 3,49 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900101009 | ZAN 009 | 0,29 | 25/11/2022 | | | 0,29 |
| 1900101010 | ZAN 010 | 2,29 | 25/11/2022 | | | 2,29 |
| 1900101011 | ZAN 011 | 3,13 | 25/11/2022 | 2,79 | | 0,34 |
| 1900101012 | ZAN 012 | 1,77 | 25/11/2022 | 0,14 | | 1,63 |
| 1900101013 | ZAN 013 | 0,57 | 25/11/2022 | 0,14 | | 0,43 |
| 1900101014 | ZAN 014 | 3,57 | 25/11/2022 | 2,57 | | 1,00 |
| 1900101015 | ZAN 015 | 0,65 | 25/11/2022 | 0,65 | | |
| 1900101016 | ZAN 016 | 11,52 | 25/11/2022 | 7,80 | | 3,72 |
| 1900101017 | ZAN 017 | 0,36 | 25/11/2022 | 0,36 | | |
| 1900101018 | ZAN 018 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,17 | | 0,42 |
| 1900101019 | ZAN 019 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,84 | | 0,32 |
| 1900101020 | ZAN 020 | 5,33 | 25/11/2022 | 1,27 | | 4,06 |
| 1900101021 | ZAN 021 | 5,11 | 25/11/2022 | | | 5,11 |
| 1900101022 | ZAN 022 | 9,57 | 25/11/2022 | 1,40 | | 8,17 |
| 1900101023 | ZAN 023 | 1,38 | 25/11/2022 | | | 1,38 |
| 1900101024 | ZAN 024 | 4,18 | 25/11/2022 | 0,20 | | 3,98 |
| 1900101025 | ZAN 025 | 1,42 | 25/11/2022 | 0,84 | | 0,58 |
| 1900101026 | ZAN 026 | 1,84 | 25/11/2022 | 1,84 | | |
| 1900101027 | ZAN 027 | 1,08 | 25/11/2022 | 0,18 | | 0,90 |
| 1900101028 | ZAN 028 | 5,00 | 25/11/2022 | 5,00 | | |
| 1900101031 | ZAN 031 | 0,99 | 25/11/2022 | 0,99 | | |
| 1900101032 | ZAN 032 | 1,34 | 25/11/2022 | 1,34 | | |
| 1900101036 | ZAN 036 | 2,69 | 25/11/2022 | 2,69 | | |
| 1900104001 | GUY 001 | 2,50 | 25/11/2022 | 0,16 | | 2,34 |
| 1900104002 | GUY 002 | 10,70 | 25/11/2022 | 10,70 | | |
| 1900104003 | GUY 003 | 0,63 | 25/11/2022 | | | 0,63 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900104015 | GUY 015 | 6,49 | 25/11/2022 | 4,42 | | 2,07 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **140,25** | | **65,75** | **0,00** | **74,50** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240014 | BRE 014 | 6,37 | 25/11/2022 | 0,73 | | 5,64 |
| 1900041001 | FER 001 | 9,21 | 25/11/2022 | 2,13 | | 7,08 |
| 1900041002 | FER 002 | 0,21 | 25/11/2022 | 0,05 | | 0,16 |
| 1900041003 | FER 003 | 9,90 | 25/11/2022 | 4,01 | | 5,89 |
| 1900041004 | FER 004 | 9,61 | 25/11/2022 | 3,11 | | 6,50 |
| 1900041008 | FER 008 | 4,40 | 25/11/2022 | 1,42 | | 2,98 |
| 1900041009 | FER 009 | 4,44 | 25/11/2022 | 2,77 | | 1,67 |
| 1900041012 | FER 012 | 4,53 | 25/11/2022 | 0,86 | | 3,67 |
| 1900041013 | FER 013 | 2,69 | 25/11/2022 | 1,34 | | 1,35 |
| 1900041014 | FER 014 | 2,27 | 25/11/2022 | 0,39 | | 1,88 |
| 1900041015 | FER 015 | 7,79 | 25/11/2022 | 2,50 | | 5,29 |
| 1900041016 | FER 016 | 1,39 | 25/11/2022 | 0,64 | | 0,75 |
| 1900041017 | FER 017 | 0,40 | 25/11/2022 | | | 0,40 |
| 1900041018 | FER 018 | 0,66 | 25/11/2022 | 0,45 | | 0,21 |
| 1900041019 | FER 019 | 2,60 | 25/11/2022 | 2,60 | | |
| 1900041020 | FER 020 | 0,90 | 25/11/2022 | 0,74 | | 0,16 |
| 1900041021 | FER 021 | 3,38 | 25/11/2022 | 2,18 | | 1,20 |
| 1900041022 | FER 022 | 3,65 | 25/11/2022 | 3,65 | | |
| 1900041023 | FER 023 | 2,74 | 25/11/2022 | 1,63 | | 1,11 |
| 1900041024 | FER 024 | 0,68 | 25/11/2022 | 0,01 | | 0,67 |
| 1900094024 | CHA 024 | 1,12 | 25/11/2022 | | | 1,12 |
| 1900094025 | CHA 025 | 2,02 | 25/11/2022 | 1,26 | | 0,76 |
| 1900094026 | CHA 026 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,49 | | |
| 1900094027 | CHA 027 | 2,64 | 25/11/2022 | 2,27 | | 0,37 |
| 1900094028 | CHA 028 | 0,46 | 25/11/2022 | 0,46 | | |
| 1900101039 | ZAN 039 | 2,38 | 25/11/2022 | 0,41 | | 1,97 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900101041 | ZAN 041 | 0,33 | 25/11/2022 | 0,12 | | 0,21 |
| 1900104004 | GUY 004 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,31 | | 0,53 |
| 1900104005 | GUY 005 | 1,65 | 25/11/2022 | 0,35 | | 1,30 |
| 1900104006 | GUY 006 | 2,21 | 25/11/2022 | | | 2,21 |
| 1900104007 | GUY 007 | 1,96 | 25/11/2022 | 0,53 | | 1,43 |
| 1900104008 | GUY 008 | 1,46 | 25/11/2022 | 0,08 | | 1,38 |
| 1900104009 | GUY 009 | 0,83 | 25/11/2022 | | | 0,83 |
| 1900104010 | GUY 010 | 0,72 | 25/11/2022 | | | 0,72 |
| 1900104011 | GUY 011 | 3,19 | 25/11/2022 | 3,19 | | |
| 1900104012 | GUY 012 | 0,75 | 25/11/2022 | 0,75 | | |
| 1900104013 | GUY 013 | 1,14 | 25/11/2022 | 0,09 | | 1,05 |
| 1900104014 | GUY 014 | 3,69 | 25/11/2022 | 0,97 | | 2,72 |
| 1900104016 | GUY 016 | 5,05 | 25/11/2022 | 5,05 | | |
| 1900104017 | GUY 017 | 2,40 | 25/11/2022 | 0,87 | | 1,53 |
| 1900104018 | GUY 018 | 0,35 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,31 |
| 1900104019 | GUY 019 | 0,99 | 25/11/2022 | | | 0,99 |
| 1900104020 | GUY 020 | 11,61 | 25/11/2022 | 11,61 | | |
| 1900104021 | GUY 021 | 0,18 | 25/11/2022 | 0,18 | | |
| 1900104022 | GUY 022 | 1,85 | 25/11/2022 | | | 1,85 |
| 1900104023 | GUY 023 | 2,76 | 25/11/2022 | | | 2,76 |
| 1900104024 | GUY 024 | 1,38 | 25/11/2022 | | | 1,38 |
| 1900104025 | GUY 025 | 7,83 | 25/11/2022 | | | 7,83 |
| 1900104026 | GUY 026 | 3,21 | 25/11/2022 | | | 3,21 |
| 1900104027 | GUY 027 | 2,30 | 25/11/2022 | 0,88 | | 1,42 |
| 1900104028 | GUY 028 | 0,89 | 25/11/2022 | 0,35 | | 0,54 |
| 1900104029 | GUY 029 | 1,53 | 25/11/2022 | | | 1,53 |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900104030 | GUY 030 | 2,97 | 25/11/2022 | 1,39 | | 1,58 |
| 1900104031 | GUY 031 | 6,63 | 25/11/2022 | 6,63 | | |
| 1900104032 | GUY 032 | 4,17 | 25/11/2022 | 2,94 | | 1,23 |
| 1900104033 | GUY 033 | 0,39 | 25/11/2022 | | | 0,39 |
| 1900104034 | GUY 034 | 0,41 | 25/11/2022 | | | 0,41 |
| 1900104035 | GUY 035 | 1,76 | 25/11/2022 | 1,76 | | |
| 1900104036 | GUY 036 | 3,68 | 25/11/2022 | 3,68 | | |
| 1900104037 | GUY 037 | 1,52 | 25/11/2022 | 0,48 | | 1,04 |
| 1900104038 | GUY 038 | 0,85 | 25/11/2022 | | | 0,85 |
| 1900104039 | GUY 039 | 1,31 | 25/11/2022 | 0,64 | | 0,67 |
| 1900104040 | GUY 040 | 2,39 | 25/11/2022 | 2,39 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **174,11** | | **81,38** | **0,00** | **92,73** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-JAL

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900085001 | BOU 001 | 8,28 | 25/11/2022 | 0,77 | 7,51 | |
| 1900085002 | BOU 002 | 11,26 | 25/11/2022 | 3,31 | 7,95 | |
| 1900085003 | BOU 003 | 7,15 | 25/11/2022 | | 7,15 | |
| 1900085004 | BOU 004 | 9,47 | 25/11/2022 | 1,40 | 8,07 | |
| 1900085005 | BOU 005 | 1,62 | 25/11/2022 | | 1,62 | |
| 1900085018 | BOU 018 | 2,86 | 25/11/2022 | 1,52 | 1,34 | |
| 1900085019 | BOU 019 | 1,75 | 25/11/2022 | 1,17 | 0,58 | |
| 1900085020 | BOU 020 | 0,86 | 25/11/2022 | 0,38 | 0,48 | |
| 1900085021 | BOU 021 | 4,50 | 25/11/2022 | 1,42 | 3,08 | |
| 1900085022 | BOU 022 | 8,06 | 25/11/2022 | 0,29 | 7,77 | |
| 1900085023 | BOU 023 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,12 | 0,32 | |
| 1900085024 | BOU 024 | 0,63 | 25/11/2022 | 0,10 | 0,53 | |
| 1900085025 | BOU 025 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,23 | 0,17 | |
| 1900085026 | BOU 026 | 0,25 | 25/11/2022 | 0,25 | | |
| 1900085031 | BOU 031 | 0,24 | 25/11/2022 | 0,24 | | |
| 1900085033 | BOU 033 | 1,85 | 25/11/2022 | | 1,85 | |
| 1900085034 | BOU 034 | 3,25 | 25/11/2022 | 0,72 | 2,53 | |
| 1900085035 | BOU 035 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,62 | 0,50 | |
| 1900085043 | BOU 043 | 1,71 | 25/11/2022 | 0,62 | 1,09 | |
| 1900085044 | BOU 044 | 1,77 | 25/11/2022 | 0,07 | 1,70 | |
| 1900085045 | BOU 045 | 0,62 | 25/11/2022 | 0,16 | 0,46 | |
| 1900085133 | BOU 133 | 6,40 | 25/11/2022 | 0,87 | 5,53 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **74,49** | | **14,26** | **60,23** | **0,00** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900014001 | SEB 001 | 1,21 | 25/11/2022 | 1,21 | | |
| 1900014002 | SEB 002 | 0,29 | 25/11/2022 | 0,29 | | |
| 1900014017 | SEB 017 | 5,96 | 25/11/2022 | 1,62 | | 4,34 |
| 1900014027 | SEB 027 | 23,61 | 25/11/2022 | 20,86 | | 2,75 |
| 1900014028 | SEB 028 | 23,79 | 25/11/2022 | 19,10 | | 4,69 |
| **TOTAL** | | **54,86** | | **43,08** | **0,00** | **11,78** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900003018 | VAL 018 | 3,60 | 25/11/2022 | 0,10 | | 3,50 |
| 1900003020 | VAL 020 | 8,78 | 25/11/2022 | 2,93 | | 5,85 |
| 1900003021 | VAL 021 | 1,69 | 25/11/2022 | 0,32 | | 1,37 |
| **TOTAL** | | **14,07** | | **3,35** | **0,00** | **10,72** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-SOLVE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094038 | CHA 038 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,13 | | 0,46 |
| 1900094039 | CHA 039 | 1,92 | 25/11/2022 | 1,92 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **2,51** | | **2,05** | **0,00** | **0,46** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINT-VIANCE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092030 | BOS 030 | 3,05 | 25/11/2022 | 3,05 | | |
| 1900092031 | BOS 031 | 2,03 | 25/11/2022 | 2,03 | | |
| 1900092032 | BOS 032 | 3,04 | 25/11/2022 | 1,22 | | 1,82 |
| 1900092047 | BOS 047 | 1,15 | 25/11/2022 | 0,77 | 0,38 | |
| 1900092048 | BOS 048 | 2,27 | 25/11/2022 | | | 2,27 |
| 1900005029 | BAR 029 | 2,55 | 25/11/2022 | 0,67 | 1,88 | |
| 1900005043 | BAR 043 | 3,72 | 25/11/2022 | 2,29 | 1,43 | |
| 1900014046 | SEB 046 | 2,22 | 25/11/2022 | 0,45 | | 1,77 |
| 1900095002 | VIG 002 | 0,62 | 25/11/2022 | 0,13 | 0,49 | |
| 1900095003 | VIG 003 | 3,04 | 25/11/2022 | 1,44 | 1,60 | |
| 1900095004 | VIG 004 | 5,71 | 25/11/2022 | 1,74 | 3,97 | |
| 1900095006 | VIG 006 | 5,77 | 25/11/2022 | 1,87 | 3,90 | |
| 1900095012 | VIG 012 | 1,66 | 25/11/2022 | | | 1,66 |
| 1900095013 | VIG 013 | 0,73 | 25/11/2022 | | | 0,73 |
| 1900095014 | VIG 014 | 11,33 | 25/11/2022 | 3,06 | 8,27 | |
| 1900095022 | VIG 022 | 0,69 | 25/11/2022 | 0,50 | 0,19 | |
| 1900095024 | VIG 024 | 2,16 | 25/11/2022 | 0,89 | 1,27 | |
| 1900095029 | VIG 029 | 5,44 | 25/11/2022 | 1,58 | 3,86 | |
| 1900095031 | VIG 031 | 1,28 | 25/11/2022 | 0,28 | 1,00 | |
| 1900013033 | DEL 033 | 1,35 | 25/11/2022 | 0,33 | 1,02 | |
| 1900013050 | DEL 050 | 1,71 | 25/11/2022 | 1,26 | | 0,45 |
| 1900013055 | DEL 055 | 2,38 | 25/11/2022 | 0,56 | | 1,82 |
| 1900013074 | DEL 074 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,25 | | 0,39 |
| 1900108006 | VER 006 | 1,33 | 25/11/2022 | | | 1,33 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **65,87** | | **24,37** | **29,26** | **12,24** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** SAINTE-FÉRÉOLE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900007002 | LAR 002 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,15 | | 0,25 |
| 1900007003 | LAR 003 | 0,21 | 25/11/2022 | 0,21 | | |
| 1900007032 | LAR 032 | 2,19 | 25/11/2022 | | | 2,19 |
| 1900007034 | LAR 034 | 1,72 | 25/11/2022 | 1,72 | | |
| 1900007035 | LAR 035 | 2,23 | 25/11/2022 | 0,94 | | 1,29 |
| 1900007044 | LAR 044 | 2,01 | 25/11/2022 | 1,34 | | 0,67 |
| 1900007045 | LAR 045 | 1,31 | 25/11/2022 | 1,31 | | |
| 1900007047 | LAR 047 | 7,00 | 25/11/2022 | 2,07 | | 4,93 |
| 1900007048 | LAR 048 | 8,05 | 25/11/2022 | 8,05 | | |
| 1900007050 | LAR 050 | 8,75 | 25/11/2022 | 8,75 | | |
| 1900007051 | LAR 051 | 3,31 | 25/11/2022 | 2,03 | | 1,28 |
| **TOTAL** | | **37,18** | | **26,57** | **0,00** | **10,61** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** DORDOGNE

**Commune :** TERRASSON-LAVILLEDIEU

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 2400003010 | CPH 010 | 0,93 | 25/11/2022 | | 0,93 | |
| 2400003018 | CPH 018 | 9,16 | 25/11/2022 | 2,75 | 6,41 | |
| 2400003023 | CPH 023 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,63 | 0,28 | |
| 2400003034 | CPH 034 | 4,69 | 25/11/2022 | 2,49 | 2,20 | |
| 2400003038 | CPH 038 | 1,18 | 25/11/2022 | 0,04 | 1,14 | |
| 2400003041 | CPH 041 | 1,75 | 25/11/2022 | | 1,75 | |
| 2400003042 | CPH 042 | 2,71 | 25/11/2022 | 0,97 | 1,74 | |
| 2400003043 | CPH 043 | 2,09 | 25/11/2022 | 0,59 | 1,50 | |
| 2400003046 | CPH 046 | 0,16 | 25/11/2022 | 0,16 | | |
| 2400003049 | CPH 049 | 2,36 | 25/11/2022 | 0,59 | 1,77 | |
| 2400003051 | CPH 051 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,91 | | |
| 2400003052 | CPH 052 | 0,82 | 25/11/2022 | 0,60 | 0,22 | |
| 2400003055 | CPH 055 | 0,43 | 25/11/2022 | 0,43 | | |
| 2400003056 | CPH 056 | 0,11 | 25/11/2022 | 0,11 | | |
| 2400003057 | CPH 057 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,25 | 0,24 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **28,70** | | **10,52** | **18,18** | **0,00** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** USSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900095015 | VIG 015 | 4,25 | 25/11/2022 | 1,28 | | 2,97 |
| 1900095017 | VIG 017 | 2,58 | 25/11/2022 | 1,58 | | 1,00 |
| 1900013001 | DEL 001 | 9,93 | 25/11/2022 | 7,29 | | 2,64 |
| 1900013002 | DEL 002 | 11,53 | 25/11/2022 | 5,12 | | 6,41 |
| 1900013004 | DEL 004 | 0,91 | 25/11/2022 | | | 0,91 |
| 1900013005 | DEL 005 | 1,27 | 25/11/2022 | 0,30 | | 0,97 |
| 1900013006 | DEL 006 | 8,11 | 25/11/2022 | 2,70 | | 5,41 |
| 1900013007 | DEL 007 | 1,22 | 25/11/2022 | 0,23 | | 0,99 |
| 1900013008 | DEL 008 | 4,11 | 25/11/2022 | 2,67 | | 1,44 |
| 1900013009 | DEL 009 | 6,65 | 25/11/2022 | 6,65 | | |
| 1900013010 | DEL 010 | 1,07 | 25/11/2022 | 0,11 | | 0,96 |
| 1900013011 | DEL 011 | 0,50 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,46 |
| 1900013012 | DEL 012 | 6,46 | 25/11/2022 | 6,46 | | |
| 1900013013 | DEL 013 | 2,28 | 25/11/2022 | 0,94 | | 1,34 |
| 1900013014 | DEL 014 | 3,39 | 25/11/2022 | 1,75 | | 1,64 |
| 1900013020 | DEL 020 | 5,62 | 25/11/2022 | 2,46 | | 3,16 |
| 1900013026 | DEL 026 | 1,34 | 25/11/2022 | 0,16 | 1,18 | |
| 1900013029 | DEL 029 | 1,10 | 25/11/2022 | 1,10 | | |
| 1900013040 | DEL 040 | 2,45 | 25/11/2022 | 0,51 | | 1,94 |
| 1900013041 | DEL 041 | 1,26 | 25/11/2022 | 0,54 | | 0,72 |
| 1900013042 | DEL 042 | 4,37 | 25/11/2022 | 0,98 | | 3,39 |
| 1900013043 | DEL 043 | 1,35 | 25/11/2022 | 1,35 | | |
| 1900013045 | DEL 045 | 11,05 | 25/11/2022 | 7,72 | | 3,33 |
| 1900013046 | DEL 046 | 0,47 | 25/11/2022 | 0,32 | | 0,15 |
| 1900013048 | DEL 048 | 3,82 | 25/11/2022 | 2,12 | | 1,70 |
| 1900013052 | DEL 052 | 0,28 | 25/11/2022 | 0,28 | | |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** USSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900013053 | DEL 053 | 5,87 | 25/11/2022 | 1,79 | | 4,08 |
| 1900013054 | DEL 054 | 3,81 | 25/11/2022 | 1,75 | | 2,06 |
| 1900013056 | DEL 056 | 2,84 | 25/11/2022 | 0,34 | | 2,50 |
| 1900013057 | DEL 057 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,33 | | 0,27 |
| 1900013058 | DEL 058 | 1,23 | 25/11/2022 | 0,20 | | 1,03 |
| 1900013059 | DEL 059 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,51 | | |
| 1900013060 | DEL 060 | 0,40 | 25/11/2022 | | | 0,40 |
| 1900013061 | DEL 061 | 0,97 | 25/11/2022 | 0,60 | | 0,37 |
| 1900013062 | DEL 062 | 9,66 | 25/11/2022 | 5,83 | | 3,83 |
| 1900013063 | DEL 063 | 0,61 | 25/11/2022 | 0,46 | | 0,14 |
| 1900013064 | DEL 064 | 6,31 | 25/11/2022 | 1,28 | | 5,03 |
| 1900013065 | DEL 065 | 1,85 | 25/11/2022 | | | 1,85 |
| 1900013067 | DEL 067 | 0,98 | 25/11/2022 | | | 0,98 |
| 1900013068 | DEL 068 | 1,93 | 25/11/2022 | 0,64 | | 1,29 |
| 1900013070 | DEL 070 | 1,27 | 25/11/2022 | 0,10 | | 1,17 |
| 1900013072 | DEL 072 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,19 | | 0,66 |
| 1900013080 | DEL 080 | 0,94 | 25/11/2022 | 0,73 | | 0,21 |
| 1900013081 | DEL 081 | 3,80 | 25/11/2022 | 3,05 | | 0,75 |
| 1900013101 | DEL 101 | 0,37 | 25/11/2022 | 0,37 | | |
| 1900013103 | DEL 103 | 1,29 | 25/11/2022 | 0,10 | | 1,19 |
| 1900013104 | DEL 104 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,51 | | |
| 1900013105 | DEL 105 | 1,32 | 25/11/2022 | 0,65 | | 0,67 |
| 1900013106 | DEL 106 | 1,70 | 25/11/2022 | 0,92 | | 0,78 |
| 1900013107 | DEL 107 | 2,51 | 25/11/2022 | 1,80 | | 0,71 |
| 1900013108 | DEL 108 | 3,03 | 25/11/2022 | 0,65 | | 2,38 |
| 1900013109 | DEL 109 | 5,49 | 25/11/2022 | 1,41 | | 4,08 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** USSAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900013110 | DEL 110 | 1,30 | 25/11/2022 | 0,16 | | 1,14 |
| 1900013112 | DEL 112 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,19 | | 0,93 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **160,44** | | **79,22** | **1,18** | **80,03** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VARETZ

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900005031 | BAR 031 | 1,27 | 25/11/2022 | 0,09 | 1,18 | |
| 1900005032 | BAR 032 | 2,45 | 25/11/2022 | 1,06 | 1,39 | |
| 1900005035 | BAR 035 | 1,01 | 25/11/2022 | 0,90 | | 0,11 |
| 1900005036 | BAR 036 | 0,23 | 25/11/2022 | 0,05 | | 0,18 |
| 1900005037 | BAR 037 | 0,55 | 25/11/2022 | 0,23 | | 0,32 |
| 1900005038 | BAR 038 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,42 | | 0,17 |
| 1900005039 | BAR 039 | 0,44 | 25/11/2022 | 0,44 | | |
| 1900005040 | BAR 040 | 4,81 | 25/11/2022 | 1,74 | 3,07 | |
| 1900005041 | BAR 041 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,56 | 0,29 | |
| 1900005042 | BAR 042 | 0,30 | 25/11/2022 | 0,30 | | |
| 1900005097 | BAR 097 | 1,73 | 25/11/2022 | 1,08 | | 0,65 |
| 1900014004 | SEB 004 | 2,74 | 25/11/2022 | 0,02 | | 2,72 |
| 1900014005 | SEB 005 | 2,62 | 25/11/2022 | | | 2,62 |
| 1900014006 | SEB 006 | 3,38 | 25/11/2022 | 0,34 | | 3,04 |
| 1900014008 | SEB 008 | 0,41 | 25/11/2022 | 0,41 | | |
| 1900014020 | SEB 020 | 5,59 | 25/11/2022 | 4,05 | | 1,54 |
| 1900095033 | VIG 033 | 4,43 | 25/11/2022 | 0,90 | | 3,53 |
| 1900095039 | VIG 039 | 4,68 | 25/11/2022 | 0,68 | 4,00 | |
| 1900095043 | VIG 043 | 4,47 | 25/11/2022 | 1,19 | | 3,28 |
| 1900095048 | VIG 048 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,07 | 0,42 | |
| 1900008007 | DEY 007 | 11,71 | 25/11/2022 | 11,71 | | |
| 1900008009 | DEY 009 | 0,30 | 25/11/2022 | 0,30 | | |
| 1900008018 | DEY 018 | 6,41 | 25/11/2022 | 3,72 | | 2,69 |
| 1900008027 | DEY 027 | 1,73 | 25/11/2022 | 1,11 | 0,62 | |
| 1900008028 | DEY 028 | 1,51 | 25/11/2022 | 1,34 | | 0,17 |
| 1900008029 | DEY 029 | 1,39 | 25/11/2022 | 1,06 | | 0,33 |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VARETZ

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900008030 | DEY 030 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,41 | | 0,10 |
| 1900008032 | DEY 032 | 1,31 | 25/11/2022 | 0,19 | | 1,12 |
| 1900008033 | DEY 033 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,59 | | |
| 1900008035 | DEY 035 | 0,16 | 25/11/2022 | | | 0,16 |
| 1900008036 | DEY 036 | 2,96 | 25/11/2022 | 0,95 | | 2,01 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **71,62** | | **35,91** | **10,97** | **24,74** |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VARS-SUR-ROSEIX

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240027 | BRE 027 | 0,89 | 25/11/2022 | 0,70 | 0,19 | |
| 1900041005 | FER 005 | 5,04 | 25/11/2022 | 0,89 | | 4,15 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **5,93** | | **1,59** | **0,19** | **4,15** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VIGNOLS

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094032 | CHA 032 | 2,31 | 25/11/2022 | | | 2,31 |
| 1900094033 | CHA 033 | 0,31 | 25/11/2022 | | | 0,31 |
| 1900094034 | CHA 034 | 1,11 | 25/11/2022 | | | 1,11 |
| 1900094035 | CHA 035 | 0,63 | 25/11/2022 | 0,63 | | |
| 1900094036 | CHA 036 | 1,54 | 25/11/2022 | 1,54 | | |
| 1900094037 | CHA 037 | 3,42 | 25/11/2022 | 2,89 | | 0,53 |
| 1900094040 | CHA 040 | 0,77 | 25/11/2022 | | | 0,77 |
| 1900094041 | CHA 041 | 1,45 | 25/11/2022 | 1,45 | | |
| 1900094042 | CHA 042 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,60 | | |
| 1900094101 | CHA 101 | 3,70 | 25/11/2022 | 1,78 | | 1,92 |
| 1900094102 | CHA 102 | 0,64 | 25/11/2022 | 0,01 | | 0,63 |
| 1900094103 | CHA 103 | 1,43 | 25/11/2022 | 0,18 | | 1,25 |
| 1900094104 | CHA 104 | 1,89 | 25/11/2022 | 1,89 | | |
| 1900094105 | CHA 105 | 1,12 | 25/11/2022 | 0,79 | | 0,33 |
| 1900094106 | CHA 106 | 0,46 | 25/11/2022 | 0,46 | | |
| 1900094107 | CHA 107 | 0,59 | 25/11/2022 | 0,59 | | |
| 1900094113 | CHA 113 | 1,51 | 25/11/2022 | 1,51 | | |
| 1900094114 | CHA 114 | 0,94 | 25/11/2022 | 0,94 | | |
| 1900094115 | CHA 115 | 2,14 | 25/11/2022 | 2,14 | | |
| 1900094116 | CHA 116 | 3,56 | 25/11/2022 | 3,56 | | |
| 1900094117 | CHA 117 | 0,92 | 25/11/2022 | 0,62 | | 0,30 |
| 1900094118 | CHA 118 | 1,00 | 25/11/2022 | 1,00 | | |
| 1900094119 | CHA 119 | 1,70 | 25/11/2022 | 1,70 | | |
| 1900094121 | CHA 121 | 0,77 | 25/11/2022 | 0,31 | | 0,46 |
| 1900094122 | CHA 122 | 3,27 | 25/11/2022 | 3,27 | | |
| 1900094123 | CHA 123 | 13,19 | 25/11/2022 | 13,19 | | |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VIGNOLS

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900094124 | CHA 124 | 2,98 | 25/11/2022 | 2,98 | | |
| 1900094125 | CHA 125 | 1,99 | 25/11/2022 | 0,24 | | 1,75 |
| 1900094127 | CHA 127 | 1,14 | 25/11/2022 | 1,14 | | |
| 1900094129 | CHA 129 | 1,59 | 25/11/2022 | 1,59 | | |
| 1900094130 | CHA 130 | 1,38 | 25/11/2022 | 1,38 | | |
| 1900101029 | ZAN 029 | 1,38 | 25/11/2022 | | | 1,38 |
| 1900101030 | ZAN 030 | 2,51 | 25/11/2022 | 2,51 | | |
| 1900104041 | GUY 041 | 5,60 | 25/11/2022 | 5,60 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **69,54** | | **56,49** | **0,00** | **13,05** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VOUTEZAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900092026 | BOS 026 | 3,10 | 25/11/2022 | 0,67 | 2,43 | |
| 1900092027 | BOS 027 | 1,23 | 25/11/2022 | 0,43 | 0,80 | |
| 1900092028 | BOS 028 | 3,57 | 25/11/2022 | 0,01 | 3,56 | |
| 1900092029 | BOS 029 | 0,51 | 25/11/2022 | 0,51 | | |
| 1900092043 | BOS 043 | 1,71 | 25/11/2022 | 0,31 | 1,40 | |
| 1900092045 | BOS 045 | 0,38 | 25/11/2022 | | | 0,38 |
| 1900093003 | CHE 003 | 1,48 | 25/11/2022 | 0,17 | | 1,31 |
| 1900093004 | CHE 004 | 0,86 | 25/11/2022 | | | 0,86 |
| 1900093005 | CHE 005 | 1,28 | 25/11/2022 | 1,28 | | |
| 1900093006 | CHE 006 | 0,56 | 25/11/2022 | 0,56 | | |
| 1900093011 | CHE 011 | 2,10 | 25/11/2022 | 0,99 | | 1,11 |
| 1900093012 | CHE 012 | 2,05 | 25/11/2022 | 0,29 | | 1,76 |
| 1900093014 | CHE 014 | 2,41 | 25/11/2022 | 2,41 | | |
| 1900093015 | CHE 015 | 10,81 | 25/11/2022 | 7,35 | | 3,46 |
| 1900093023 | CHE 023 | 11,57 | 25/11/2022 | 11,57 | | |
| 1900093025 | CHE 025 | 2,88 | 25/11/2022 | 0,76 | | 2,12 |
| 1900093032 | CHE 032 | 0,67 | 25/11/2022 | 0,29 | | 0,38 |
| 1900093033 | CHE 033 | 1,64 | 25/11/2022 | 1,64 | | |
| 1900240032 | BRE 032 | 2,43 | 25/11/2022 | 0,98 | 1,45 | |
| 1900098001 | DOU 001 | 12,13 | 25/11/2022 | 1,58 | | 10,55 |
| 1900098002 | DOU 002 | 1,68 | 25/11/2022 | 0,77 | | 0,91 |
| 1900098003 | DOU 003 | 0,96 | 25/11/2022 | 0,42 | | 0,54 |
| 1900098004 | DOU 004 | 0,23 | 25/11/2022 | 0,23 | | |
| 1900098005 | DOU 005 | 0,61 | 25/11/2022 | 0,44 | | 0,17 |
| 1900098006 | DOU 006 | 2,44 | 25/11/2022 | 0,83 | 1,61 | |
| 1900098007 | DOU 007 | 0,84 | 25/11/2022 | 0,06 | 0,78 | |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** VOUTEZAC

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900098008 | DOU 008 | 0,89 | 25/11/2022 | 0,52 | | 0,37 |
| 1900098009 | DOU 009 | 1,16 | 25/11/2022 | 0,26 | | 0,90 |
| 1900098010 | DOU 010 | 2,24 | 25/11/2022 | | | 2,24 |
| 1900098011 | DOU 011 | 0,79 | 25/11/2022 | 0,11 | 0,68 | |
| 1900098021 | DOU 021 | 3,46 | 25/11/2022 | 0,66 | | 2,80 |
| 1900098022 | DOU 022 | 0,40 | 25/11/2022 | 0,04 | | 0,36 |
| 1900098023 | DOU 023 | 0,49 | 25/11/2022 | 0,08 | | 0,41 |
| 1900098024 | DOU 024 | 4,78 | 25/11/2022 | 2,78 | | 2,00 |
| 1900098025 | DOU 025 | 3,46 | 25/11/2022 | 3,46 | | |
| 1900098026 | DOU 026 | 1,94 | 25/11/2022 | 1,94 | | |
| 1900098027 | DOU 027 | 0,91 | 25/11/2022 | 0,91 | | |
| 1900098028 | DOU 028 | 8,13 | 25/11/2022 | 6,24 | | 1,89 |
| 1900098029 | DOU 029 | 0,85 | 25/11/2022 | 0,85 | | |
| 1900098030 | DOU 030 | 4,36 | 25/11/2022 | 1,30 | | 3,06 |
| 1900098031 | DOU 031 | 2,65 | 25/11/2022 | 2,65 | | |
| 1900098032 | DOU 032 | 0,41 | 25/11/2022 | | | 0,41 |
| 1900098033 | DOU 033 | 1,47 | 25/11/2022 | 1,47 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | **108,52** | | **57,82** | **12,71** | **37,99** |

© MySuivra

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** YSSANDON

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900240005 | BRE 005 | 7,51 | 25/11/2022 | 1,31 | | 6,20 |
| 1900240030 | BRE 030 | 1,07 | 25/11/2022 | 0,43 | | 0,64 |
| 1900240031 | BRE 031 | 4,16 | 25/11/2022 | 0,96 | | 3,20 |
| 1900240038 | BRE 038 | 0,79 | 25/11/2022 | 0,35 | | 0,44 |
| 1900014007 | SEB 007 | 1,76 | 25/11/2022 | 0,01 | | 1,75 |
| 1900014011 | SEB 011 | 0,86 | 25/11/2022 | 0,36 | | 0,50 |
| 1900014012 | SEB 012 | 12,89 | 25/11/2022 | 11,14 | | 1,75 |
| 1900014013 | SEB 013 | 14,12 | 25/11/2022 | 14,12 | | |
| 1900014014 | SEB 014 | 1,42 | 25/11/2022 | 1,42 | | |
| 1900014015 | SEB 015 | 0,73 | 25/11/2022 | 0,38 | | 0,35 |
| 1900014018 | SEB 018 | 1,27 | 25/11/2022 | 1,27 | | |
| 1900014019 | SEB 019 | 2,72 | 25/11/2022 | 2,72 | | |
| 1900014034 | SEB 034 | 1,42 | 25/11/2022 | 0,34 | | 1,08 |
| 1900014035 | SEB 035 | 1,19 | 25/11/2022 | 1,19 | | |
| 1900014043 | SEB 043 | 0,61 | 25/11/2022 | | | 0,61 |
| 1900008001 | DEY 001 | 36,83 | 25/11/2022 | 36,83 | | |
| 1900008002 | DEY 002 | 15,07 | 25/11/2022 | 9,55 | | 5,52 |
| 1900008003 | DEY 003 | 1,01 | 25/11/2022 | 0,66 | | 0,35 |
| 1900008004 | DEY 004 | 1,99 | 25/11/2022 | 0,18 | | 1,81 |
| 1900008005 | DEY 005 | 0,26 | 25/11/2022 | 0,26 | | |
| 1900008008 | DEY 008 | 1,74 | 25/11/2022 | 0,16 | | 1,58 |
| 1900008014 | DEY 014 | 8,51 | 25/11/2022 | 8,51 | | |
| 1900008015 | DEY 015 | 1,32 | 25/11/2022 | 1,32 | | |
| 1900008019 | DEY 019 | 1,81 | 25/11/2022 | 0,43 | | 1,38 |
| 1900008020 | DEY 020 | 0,60 | 25/11/2022 | 0,36 | | 0,24 |
| 1900008034 | DEY 034 | 1,33 | 25/11/2022 | 1,33 | | |

© MySuivra

*SEDE ENVIRONNEMENT, Agence Nouvelle Aquitaine, bureaux de Gradignan, 4 avenue de la Madeleine, F-33170 GRADIGNAN Tél : 05 56 34 11 76*

# FICHE PARCELLAIRE PAR COMMUNE

**Département :** CORRÈZE

**Commune :** YSSANDON

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | Aptitude à l'épandage | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom de la parcelle | Surface (ha) | Entrée dans le périmètre | Classe 0 (ha) | Classe 1 (ha) | Classe 2 (ha) |
| 1900008037 | DEY 037 | 4,68 | 25/11/2022 | 4,68 | | |
| 1900107011 | ROS 011 | 0,25 | 25/11/2022 | 0,25 | | |
| 1900107012 | ROS 012 | 1,07 | 25/11/2022 | 0,43 | | 0,64 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TOTAL** | | **128,99** | | **100,95** | **0,00** | **28,04** |

© MySuivra

# Annexe 5

# Références cadastrales par agriculteurs

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 001 BOS 001 | 19 | ALLASSAC | BR | 0024 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BR | 0033 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 002 BOS 002 | 19 | ALLASSAC | BR | 0035 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 003 BOS 003 | 19 | ALLASSAC | BS | 0072 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0073 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0074 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 004 BOS 004 | 19 | ALLASSAC | BS | 0089 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0090 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0091 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0092 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0094 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0324 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0327 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 005 BOS 005 | 19 | ALLASSAC | BS | 0065 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0333 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 006 BOS 006 | 19 | ALLASSAC | BT | 0006 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0007 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 007 BOS 007 | 19 | ALLASSAC | BT | 0025 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 008 BOS 008 | 19 | ALLASSAC | BT | 0143 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0144 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0145 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0147 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 009 BOS 009 | 19 | ALLASSAC | BT | 0150 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | ZL | 0030 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 010 BOS 010 | 19 | ALLASSAC | BT | 0152 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0153 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0154 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0155 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0156 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0164 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 010 BOS 010 | 19 | ALLASSAC | BT | 0176 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | ZL | 0031 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | ZL | 0032 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 011 BOS 011 | 19 | ALLASSAC | BT | 0188 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 012 BOS 012 | 19 | ALLASSAC | BW | 0084 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 013 BOS 013 | 19 | ALLASSAC | BW | 0089 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 014 BOS 014 | 19 | ALLASSAC | BW | 0091 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BW | 0093 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 015 BOS 015 | 19 | ALLASSAC | BX | 0431 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BX | 0434 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 017 BOS 017 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0114 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0314 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0316 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0427 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0429 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 018 BOS 018 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0120 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 019 BOS 019 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0121 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 020 BOS 020 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0123 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0131 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 021 BOS 021 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0141 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0142 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0145 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0146 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 022 BOS 022 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0132 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0133 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0147 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0149 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0150 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0151 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0172 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 023 BOS 023 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0232 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0234 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 024 BOS 024 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0239 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 025 BOS 025 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0047 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0048 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 025 BOS 025 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0051 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0388 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0419 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 033 BOS 033 | 19 | ALLASSAC | BT | 0168 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0169 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BT | 0170 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 034 BOS 034 | 19 | ALLASSAC | BY | 0286 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 035 BOS 035 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0015 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0016 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0392 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 036 BOS 036 | 19 | ALLASSAC | CD | 0009 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 037 BOS 037 | 19 | ALLASSAC | BR | 0072 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BR | 0073 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 038 BOS 038 | 19 | ALLASSAC | BS | 0111 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 039 BOS 039 | 19 | ALLASSAC | BS | 0154 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0155 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0156 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0157 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0158 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0159 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 040 BOS 040 | 19 | ALLASSAC | BS | 0154 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | ZL | 0086 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 041 BOS 041 | 19 | ALLASSAC | BS | 0098 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0099 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0100 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0101 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0102 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0103 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0104 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0110 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0125 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0126 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0127 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0130 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BS | 0131 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 044 BOS 044 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0178 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0179 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0498 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 046 BOS 046 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0085 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 001 BRE 001 | 19 | ALLASSAC | BK | 0114 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BK | 0115 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BK | 0116 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BK | 0117 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BK | 0120 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BK | 0121 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BK | 0122 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BK | 0123 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0266 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0274 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0275 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0276 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0278 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0279 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0280 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0281 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0282 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0284 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0285 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0286 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0287 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0288 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0289 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0290 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0295 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0296 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0297 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0298 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0299 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0300 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0301 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 001 BRE 001 | 19 | ALLASSAC | BP | 0302 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0303 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0304 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0305 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0306 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0307 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0308 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0309 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0310 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0345 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0346 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0348 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0353 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0354 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0356 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0357 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0376 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0449 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0452 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0457 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0489 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0491 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0493 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0497 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0519 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0520 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 003 BRE 003 | 19 | ALLASSAC | BP | 0464 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0495 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 004 BRE 004 | 19 | ALLASSAC | BP | 0243 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0248 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0250 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0251 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0254 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0255 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0271 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 006 BRE 006 | 19 | ALLASSAC | BP | 0186 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0187 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0188 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0189 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0192 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 007 BRE 007 | 19 | ALLASSAC | BO | 0108 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0110 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0111 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0112 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0117 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0119 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0122 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0123 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0124 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0125 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0126 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0127 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0129 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0271 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0325 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0331 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 008 BRE 008 | 19 | ALLASSAC | BO | 0085 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0086 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0087 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0088 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0090 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 009 BRE 009 | 19 | ALLASSAC | BP | 0157 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0158 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0169 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0170 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0175 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0176 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 010 BRE 010 | 19 | ALLASSAC | BP | 0423 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0510 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0512 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 017 BRE 017 | 19 | ALLASSAC | BT | 0221 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 018 BRE 018 | 19 | ALLASSAC | BP | 0035 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0040 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 019 BRE 019 | 19 | ALLASSAC | BP | 0003 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0007 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0012 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0403 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0442 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0443 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0444 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0445 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0446 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0476 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 020 BRE 020 | 19 | ALLASSAC | AV | 0139 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0147 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0148 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0149 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0150 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0151 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0168 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0169 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0171 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0375 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0379 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | AV | 0380 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 021 BRE 021 | 19 | ALLASSAC | BO | 0067 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0068 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0073 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BO | 0074 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 028 BRE 028 | 19 | ALLASSAC | BP | 0385 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0469 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 029 BRE 029 | 19 | ALLASSAC | BP | 0061 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0062 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0066 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0067 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 029 BRE 029 | 19 | ALLASSAC | BP | 0069 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0070 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0072 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0073 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0074 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0075 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0076 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0077 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0079 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0080 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0081 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0082 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0137 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0277 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0291 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0294 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0572 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0574 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0576 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BP | 0577 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 039 BRE 039 | 19 | ALLASSAC | BC | 0127 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BC | 0128 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BC | 0129 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BC | 0130 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BC | 0131 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | ALLASSAC | BC | 0188 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 001 BAR 001 | 19 | ALLASSAC | BK | 0129 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0130 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0131 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0142 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0144 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0145 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0146 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0147 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0158 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0162 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0163 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0164 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0165 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0166 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0236 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0237 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0280 |
| GAEC BARIL | 002 BAR 002 | 19 | ALLASSAC | BD | 0270 |
| GAEC BARIL | 003 BAR 003 | 19 | ALLASSAC | BI | 0019 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0020 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0021 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0024 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0025 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0236 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0291 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0292 |
| GAEC BARIL | 004 BAR 004 | 19 | ALLASSAC | BH | 0016 |
| GAEC BARIL | 005 BAR 005 | 19 | ALLASSAC | BH | 0053 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0071 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0303 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0304 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 005 BAR 005 | 19 | ALLASSAC | BH | 0305 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0306 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0361 |
| GAEC BARIL | 006 BAR 006 | 19 | ALLASSAC | BH | 0122 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0123 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0226 |
| GAEC BARIL | 007 BAR 007 | 19 | ALLASSAC | BH | 0014 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0200 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0201 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0202 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0203 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0209 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0210 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0212 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0319 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0320 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0322 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BH | 0326 |
| GAEC BARIL | 008 BAR 008 | 19 | ALLASSAC | BI | 0031 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BI | 0296 |
| GAEC BARIL | 009 BAR 009 | 19 | ALLASSAC | BK | 0217 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0218 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0219 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BL | 0084 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BL | 0085 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BL | 0087 |
| GAEC BARIL | 010 BAR 010 | 19 | ALLASSAC | BP | 0191 |
| GAEC BARIL | 011 BAR 011 | 19 | ALLASSAC | BP | 0192 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0193 |
| GAEC BARIL | 012 BAR 012 | 19 | ALLASSAC | BK | 0041 |
| GAEC BARIL | 013 BAR 013 | 19 | ALLASSAC | BP | 0199 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0200 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0201 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0202 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0225 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 013 BAR 013 | 19 | ALLASSAC | BP | 0226 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0227 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0228 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0229 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0230 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0232 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0234 |
| GAEC BARIL | 014 BAR 014 | 19 | ALLASSAC | BR | 0206 |
| GAEC BARIL | 015 BAR 015 | 19 | ALLASSAC | BR | 0275 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0277 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0278 |
| GAEC BARIL | 016 BAR 016 | 19 | ALLASSAC | BK | 0149 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0150 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0151 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0152 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0153 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BK | 0154 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0236 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0237 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0243 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0244 |
| GAEC BARIL | 017 BAR 017 | 19 | ALLASSAC | BR | 0078 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0079 |
| GAEC BARIL | 018 BAR 018 | 19 | ALLASSAC | BR | 0096 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0097 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0098 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0099 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0100 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0101 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0102 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0103 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0104 |
| GAEC BARIL | 019 BAR 019 | 19 | ALLASSAC | BR | 0076 |
| GAEC BARIL | 020 BAR 020 | 19 | ALLASSAC | BR | 0037 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0063 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 020 BAR 020 | 19 | ALLASSAC | BR | 0064 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0196 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0197 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0198 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0199 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0200 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0201 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0207 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0208 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0209 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0210 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0211 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0212 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0213 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0263 |
| GAEC BARIL | 021 BAR 021 | 19 | ALLASSAC | BR | 0065 |
| GAEC BARIL | 022 BAR 022 | 19 | ALLASSAC | BR | 0255 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0256 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0258 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0268 |
| GAEC BARIL | 028 BAR 028 | 19 | ALLASSAC | BR | 0005 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0006 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BR | 0248 |
| GAEC BARIL | 096 BAR 096 | 19 | ALLASSAC | BP | 0014 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0015 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0019 |
| GAEC BARIL | | 19 | ALLASSAC | BP | 0031 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MURAT HAUT | 012 DOU 012 | 19 | ALLASSAC | BR | 0016 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BR | 0017 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BR | 0020 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 013 DOU 013 | 19 | ALLASSAC | BR | 0017 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 014 DOU 014 | 19 | ALLASSAC | BS | 0084 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 015 DOU 015 | 19 | ALLASSAC | BT | 0021 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BT | 0022 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BT | 0190 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 016 DOU 016 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0367 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BZ | 0369 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 017 DOU 017 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0058 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 018 DOU 018 | 19 | ALLASSAC | BZ | 0355 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 019 DOU 019 | 19 | ALLASSAC | BW | 0065 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0076 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0090 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0302 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0304 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0305 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0306 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 020 DOU 020 | 19 | ALLASSAC | BW | 0068 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0069 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0070 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0076 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | ALLASSAC | BW | 0117 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GOLFIER NATHALIE | 001 GOL 001 | 19 | ALLASSAC | AV | 0128 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0133 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0134 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0135 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0136 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0501 |
| GOLFIER NATHALIE | 002 GOL 002 | 19 | ALLASSAC | AR | 0114 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0115 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0129 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0132 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0134 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0136 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0240 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0420 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0421 |
| GOLFIER NATHALIE | 004 GOL 004 | 19 | ALLASSAC | AR | 0095 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0300 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0301 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0302 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AR | 0377 |
| GOLFIER NATHALIE | 007 GOL 007 | 19 | ALLASSAC | AV | 0162 |
| GOLFIER NATHALIE | 009 GOL 009 | 19 | ALLASSAC | AV | 0194 |
| GOLFIER NATHALIE | 011 GOL 011 | 19 | ALLASSAC | AV | 0174 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0179 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0190 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0192 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0193 |
| GOLFIER NATHALIE | 012 GOL 012 | 19 | ALLASSAC | AV | 0261 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0262 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0409 |
| GOLFIER NATHALIE | 014 GOL 014 | 19 | ALLASSAC | AV | 0025 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GOLFIER NATHALIE | 014 GOL 014 | 19 | ALLASSAC | AV | 0343 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0404 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0453 |
| GOLFIER NATHALIE | 015 GOL 015 | 19 | ALLASSAC | BW | 0072 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BW | 0074 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BW | 0075 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BW | 0092 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BW | 0094 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BW | 0168 |
| GOLFIER NATHALIE | 016 GOL 016 | 19 | ALLASSAC | BY | 0143 |
| GOLFIER NATHALIE | 018 GOL 018 | 19 | ALLASSAC | AM | 0313 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AM | 0314 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AM | 0315 |
| GOLFIER NATHALIE | 023 GOL 023 | 19 | ALLASSAC | BW | 0083 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BW | 0237 |
| GOLFIER NATHALIE | 024 GOL 024 | 19 | ALLASSAC | AM | 0062 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AM | 0066 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AM | 0067 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AM | 0068 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AM | 0085 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AM | 0086 |
| GOLFIER NATHALIE | 025 GOL 025 | 19 | ALLASSAC | BY | 0375 |
| GOLFIER NATHALIE | 026 GOL 026 | 19 | ALLASSAC | AR | 0035 |
| GOLFIER NATHALIE | 027 GOL 027 | 19 | ALLASSAC | AT | 0087 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AT | 0088 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AT | 0094 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AT | 0098 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AT | 0100 |
| GOLFIER NATHALIE | 028 GOL 028 | 19 | ALLASSAC | AV | 0002 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0006 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0342 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0429 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0448 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0451 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0452 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GOLFIER NATHALIE | 028 GOL 028 | 19 | ALLASSAC | AV | 0453 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0485 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0487 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | AV | 0488 |
| GOLFIER NATHALIE | 029 GOL 029 | 19 | ALLASSAC | BW | 0163 |
| GOLFIER NATHALIE | 033 GOL 033 | 19 | ALLASSAC | BY | 0255 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BY | 0256 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BY | 0257 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BY | 0258 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BY | 0259 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BY | 0262 |
| GOLFIER NATHALIE | | 19 | ALLASSAC | BY | 0314 |
| GOLFIER NATHALIE | 034 GOL 034 | 19 | ALLASSAC | AM | 0309 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| ROSE JEAN MARIE | 001 ROS 001 | 19 | ALLASSAC | BL | 0052 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | ALLASSAC | BL | 0344 |
| ROSE JEAN MARIE | 003 ROS 003 | 19 | ALLASSAC | BM | 0053 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | ALLASSAC | BM | 0054 |
| ROSE JEAN MARIE | 004 ROS 004 | 19 | ALLASSAC | BM | 0069 |
| ROSE JEAN MARIE | 005 ROS 005 | 19 | ALLASSAC | BM | 0070 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | ALLASSAC | BM | 0193 |
| ROSE JEAN MARIE | 006 ROS 006 | 19 | ALLASSAC | BM | 0119 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | ALLASSAC | BM | 0121 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | ALLASSAC | BM | 0122 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | ALLASSAC | BN | 0035 |
| ROSE JEAN MARIE | 008 ROS 008 | 19 | ALLASSAC | BN | 0041 |
| ROSE JEAN MARIE | 009 ROS 009 | 19 | ALLASSAC | BO | 0010 |
| ROSE JEAN MARIE | 010 ROS 010 | 19 | ALLASSAC | BO | 0027 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | ALLASSAC | BO | 0028 |
| ROSE JEAN MARIE | 013 ROS 013 | 19 | ALLASSAC | BM | 0135 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| VERGNE DAVID | 001 VER 001 | 19 | ALLASSAC | AZ | 0038 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0040 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0041 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0042 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0043 |
| VERGNE DAVID | 002 VER 002 | 19 | ALLASSAC | AZ | 0267 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0268 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0269 |
| VERGNE DAVID | 003 VER 003 | 19 | ALLASSAC | BC | 0178 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0179 |
| VERGNE DAVID | 004 VER 004 | 19 | ALLASSAC | AZ | 0176 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0177 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0179 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0182 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AZ | 0183 |
| VERGNE DAVID | 009 VER 009 | 19 | ALLASSAC | BC | 0005 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0146 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0154 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0157 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0177 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0180 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0181 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0186 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0190 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | BC | 0192 |
| VERGNE DAVID | 010 VER 010 | 19 | ALLASSAC | AY | 0018 |
| VERGNE DAVID | 011 VER 011 | 19 | ALLASSAC | AY | 0040 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0041 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0042 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0043 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0044 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ALLASSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| VERGNE DAVID | 011 VER 011 | 19 | ALLASSAC | AY | 0045 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0048 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0049 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0054 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0061 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0238 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0244 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0270 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0271 |
| VERGNE DAVID | 012 VER 012 | 19 | ALLASSAC | AY | 0030 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0031 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0032 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0034 |
| VERGNE DAVID | | 19 | ALLASSAC | AY | 0263 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** AYEN **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 002 CHA 002 | 19 | AYEN | 0B | 0160 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0986 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0988 |
| GAEC CHARRIERAS | 003 CHA 003 | 19 | AYEN | 0A | 0109 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0118 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0119 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0122 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0572 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0596 |
| GAEC CHARRIERAS | 004 CHA 004 | 19 | AYEN | 0A | 0127 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0131 |
| GAEC CHARRIERAS | 005 CHA 005 | 19 | AYEN | 0B | 0001 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0002 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0003 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0004 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0005 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0006 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0007 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0009 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0010 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0012 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0015 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0016 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0017 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0018 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0019 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0027 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0028 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0030 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0841 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** AYEN **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 005 CHA 005 | 19 | AYEN | 0B | 1005 |
| GAEC CHARRIERAS | 006 CHA 006 | 19 | AYEN | 0B | 0096 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0907 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0909 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0912 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0992 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0994 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0996 |
| GAEC CHARRIERAS | 007 CHA 007 | 19 | AYEN | 0B | 0984 |
| GAEC CHARRIERAS | 008 CHA 008 | 19 | AYEN | 0A | 0108 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0109 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0119 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0141 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0596 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0642 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0643 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0A | 0729 |
| GAEC CHARRIERAS | 009 CHA 009 | 19 | AYEN | 0B | 0113 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0114 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0115 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | AYEN | 0B | 0116 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** CHABRIGNAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 062 BAR 062 | 19 | CHABRIGNAC | 0B | 0533 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0B | 1187 |
| GAEC BARIL | 064 BAR 064 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0041 |
| GAEC BARIL | 065 BAR 065 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0024 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0673 |
| GAEC BARIL | 067 BAR 067 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0050 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0051 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0063 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0071 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0073 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0074 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0090 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0096 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0097 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0103 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0323 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0324 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0325 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0326 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0327 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0328 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0329 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0433 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0434 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0438 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0439 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0440 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0462 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0615 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0669 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** CHABRIGNAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 067 BAR 067 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0670 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0671 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0672 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0674 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0676 |
| GAEC BARIL | 068 BAR 068 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0091 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0193 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0260 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0261 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0415 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0416 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0417 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0420 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0421 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0422 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0423 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0425 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0600 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0698 |
| GAEC BARIL | 069 BAR 069 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0319 |
| GAEC BARIL | 071 BAR 071 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0367 |
| GAEC BARIL | 072 BAR 072 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0100 |
| GAEC BARIL | 079 BAR 079 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0093 |
| GAEC BARIL | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0193 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** CHABRIGNAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 010 CHA 010 | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0090 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0091 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0092 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0093 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0096 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0666 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | CHABRIGNAC | 0C | 0697 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** CHABRIGNAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 043 ZAN 043 | 19 | CHABRIGNAC | 0B | 0032 |
| GAEC ZANETTI | 044 ZAN 044 | 19 | CHABRIGNAC | 0B | 0067 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | CHABRIGNAC | 0B | 0068 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | CHABRIGNAC | 0B | 0069 |
| GAEC ZANETTI | 045 ZAN 045 | 19 | CHABRIGNAC | 0A | 0783 |
| GAEC ZANETTI | 046 ZAN 046 | 19 | CHABRIGNAC | 0A | 0765 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | CHABRIGNAC | 0A | 0766 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** DONZENAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 001 LAR 001 | 19 | DONZENAC | AK | 0048 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AK | 0049 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AK | 0054 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AK | 0055 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AK | 0058 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AK | 0062 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AK | 0223 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 004 LAR 004 | 19 | DONZENAC | AV | 0372 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0509 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 005 LAR 005 | 19 | DONZENAC | AV | 0044 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0045 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0401 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0402 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0403 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0404 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 006 LAR 006 | 19 | DONZENAC | AV | 0407 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 007 LAR 007 | 19 | DONZENAC | AV | 0177 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0178 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0179 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0180 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0181 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0361 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0365 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0458 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0509 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 008 LAR 008 | 19 | DONZENAC | AV | 0172 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0368 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0387 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 009 LAR 009 | 19 | DONZENAC | AV | 0196 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0197 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** DONZENAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 009 LAR 009 | 19 | DONZENAC | AV | 0198 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0327 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 010 LAR 010 | 19 | DONZENAC | AV | 0204 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0205 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0206 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0207 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0210 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0211 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0212 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0213 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0231 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0320 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0321 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0327 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0408 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0410 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0312 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0331 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0423 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 013 LAR 013 | 19 | DONZENAC | AV | 0278 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0281 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0334 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0335 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0337 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0338 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 014 LAR 014 | 19 | DONZENAC | AY | 0305 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 015 LAR 015 | 19 | DONZENAC | AK | 0065 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AK | 0224 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 016 LAR 016 | 19 | DONZENAC | AV | 0329 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0330 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0309 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0310 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0311 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0312 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0313 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** DONZENAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 016 LAR 016 | 19 | DONZENAC | AY | 0314 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0316 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0317 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0325 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0326 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0329 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0330 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0431 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 017 LAR 017 | 19 | DONZENAC | AY | 0274 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0344 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0345 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0350 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0351 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0352 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0424 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0425 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 019 LAR 019 | 19 | DONZENAC | AY | 0362 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0363 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0367 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0393 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0396 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0403 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 021 LAR 021 | 19 | DONZENAC | AY | 0287 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AY | 0288 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 026 LAR 026 | 19 | DONZENAC | AZ | 0110 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0111 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0114 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0115 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0116 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0130 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0131 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0132 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0133 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0134 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0135 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** DONZENAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 026 LAR 026 | 19 | DONZENAC | AZ | 0141 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0298 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0299 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0302 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0303 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0395 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0420 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AZ | 0539 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 028 LAR 028 | 19 | DONZENAC | BC | 0003 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | BC | 0005 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | BC | 0007 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | BC | 0334 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | BC | 0335 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | BC | 0338 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | BC | 0351 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | BC | 0361 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 029 LAR 029 | 19 | DONZENAC | ZK | 0076 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | ZL | 0128 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 030 LAR 030 | 19 | DONZENAC | ZK | 0062 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | ZK | 0063 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | ZK | 0064 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | ZK | 0208 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 031 LAR 031 | 19 | DONZENAC | ZL | 0058 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | ZM | 0020 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | ZM | 0021 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 033 LAR 033 | 19 | DONZENAC | ZK | 0073 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 052 LAR 052 | 19 | DONZENAC | AV | 0171 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0351 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | DONZENAC | AV | 0368 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 053 LAR 053 | 19 | DONZENAC | AZ | 0195 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ESPARTIGNAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOURDET STÉPHANE | 011 BOU 011 | 19 | ESPARTIGNAC | AC | 0136 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | ESPARTIGNAC | AN | 0069 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | ESPARTIGNAC | AN | 0070 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | ESPARTIGNAC | AN | 0074 |
| BOURDET STÉPHANE | 012 BOU 012 | 19 | ESPARTIGNAC | AN | 0065 |
| BOURDET STÉPHANE | 013 BOU 013 | 19 | ESPARTIGNAC | AN | 0068 |
| BOURDET STÉPHANE | 039 BOU 039 | 19 | ESPARTIGNAC | AL | 0028 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | ESPARTIGNAC | AL | 0029 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** JUILLAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 074 BAR 074 | 19 | JUILLAC | 0D | 0419 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0420 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0421 |
| GAEC BARIL | 075 BAR 075 | 19 | JUILLAC | 0D | 0410 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0411 |
| GAEC BARIL | 076 BAR 076 | 19 | JUILLAC | 0D | 0415 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0416 |
| GAEC BARIL | 077 BAR 077 | 19 | JUILLAC | 0D | 0516 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 1008 |
| GAEC BARIL | 078 BAR 078 | 19 | JUILLAC | 0D | 0487 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0488 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0573 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0574 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0575 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0576 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0584 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0587 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0588 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0589 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0590 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0592 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0594 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0598 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0599 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0600 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0607 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0608 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0625 |
| GAEC BARIL | 080 BAR 080 | 19 | JUILLAC | 0D | 0569 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0D | 0570 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** JUILLAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 080 BAR 080 | 19 | JUILLAC | 0D | 0571 |
| GAEC BARIL | 081 BAR 081 | 19 | JUILLAC | 0B | 0786 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0B | 0787 |
| GAEC BARIL | 082 BAR 082 | 19 | JUILLAC | 0B | 0837 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0B | 0838 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0B | 0839 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0B | 0840 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0B | 1470 |
| GAEC BARIL | 083 BAR 083 | 19 | JUILLAC | 0B | 0843 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0B | 0844 |
| GAEC BARIL | 084 BAR 084 | 19 | JUILLAC | 0B | 0861 |
| GAEC BARIL | 092 BAR 092 | 19 | JUILLAC | 0E | 1232 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0E | 1236 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0E | 1242 |
| GAEC BARIL | 093 BAR 093 | 19 | JUILLAC | 0E | 0449 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0E | 0451 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0E | 0456 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0E | 0457 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0E | 0458 |
| GAEC BARIL | | 19 | JUILLAC | 0E | 1078 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** LA DORNAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 072 CPH 072 | 24 | LA DORNAC | 0C | 0172 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0173 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0178 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0179 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0182 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0183 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 073 CPH 073 | 24 | LA DORNAC | 0C | 0103 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0104 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0105 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0106 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0107 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0108 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0165 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0166 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0167 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0168 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0C | 0169 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 074 CPH 074 | 24 | LA DORNAC | 0A | 0708 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0710 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0711 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0719 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0724 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 1356 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 075 CPH 075 | 24 | LA DORNAC | 0A | 0573 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0575 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0576 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0669 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0670 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0671 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0673 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** LA DORNAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 075 CPH 075 | 24 | LA DORNAC | 0A | 0674 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 076 CPH 076 | 24 | LA DORNAC | 0A | 0678 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LA DORNAC | 0A | 0679 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** LAGRAULIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOURDET STÉPHANE | 001 BOU 001 | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0002 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0006 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0209 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0211 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0213 |
| BOURDET STÉPHANE | 006 BOU 006 | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0057 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0197 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0198 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0199 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0200 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AS | 0003 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AS | 0080 |
| BOURDET STÉPHANE | 008 BOU 008 | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0051 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0063 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0064 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0065 |
| BOURDET STÉPHANE | 013 BOU 013 | 19 | LAGRAULIÈRE | AC | 0137 |
| BOURDET STÉPHANE | 014 BOU 014 | 19 | LAGRAULIÈRE | AC | 0020 |
| BOURDET STÉPHANE | 018 BOU 018 | 19 | LAGRAULIÈRE | AC | 0030 |
| BOURDET STÉPHANE | 038 BOU 038 | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0029 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0032 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0033 |
| BOURDET STÉPHANE | 041 BOU 041 | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0023 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0057 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0202 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0204 |
| BOURDET STÉPHANE | 042 BOU 042 | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0162 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | LAGRAULIÈRE | AE | 0163 |
| BOURDET STÉPHANE | 044 BOU 044 | 19 | LAGRAULIÈRE | AT | 0247 |
| BOURDET STÉPHANE | 045 BOU 045 | 19 | LAGRAULIÈRE | AW | 0137 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** LAGRAULIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** LARCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 064 CPH 064 | 24 | LARCHE | AI | 0031 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LARCHE | AI | 0032 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** LASCAUX **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 120 CHA 120 | 19 | LASCAUX | 0B | 0173 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0174 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0176 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0177 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0181 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0183 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0185 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0193 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0194 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0874 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0945 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0948 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0949 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0952 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | LASCAUX | 0B | 0954 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 004 CPH 004 | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0087 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0089 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0090 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0091 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0092 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0093 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0094 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 035 CPH 035 | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0114 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0120 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 048 CPH 048 | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0A | 0040 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 061 CPH 061 | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 0408 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 1092 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 062 CPH 062 | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 0409 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 1235 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 1237 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 1239 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 063 CPH 063 | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 0408 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 0417 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 0418 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 1079 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS | 0B | 1092 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** MANSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 003 SEB 003 | 19 | MANSAC | ZE | 0021 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0087 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0123 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0124 |
| GAEC BOURZAT | 023 SEB 023 | 19 | MANSAC | ZO | 0039 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0040 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0054 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0055 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0106 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0107 |
| GAEC BOURZAT | 024 SEB 024 | 19 | MANSAC | ZO | 0036 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0037 |
| GAEC BOURZAT | 025 SEB 025 | 19 | MANSAC | ZP | 0028 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZP | 0029 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZP | 0075 |
| GAEC BOURZAT | 026 SEB 026 | 19 | MANSAC | ZO | 0055 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0063 |
| GAEC BOURZAT | 029 SEB 029 | 19 | MANSAC | ZE | 0061 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0062 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0063 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0065 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0066 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0067 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0120 |
| GAEC BOURZAT | 032 SEB 032 | 19 | MANSAC | ZE | 0071 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZE | 0076 |
| GAEC BOURZAT | 033 SEB 033 | 19 | MANSAC | ZE | 0074 |
| GAEC BOURZAT | 036 SEB 036 | 19 | MANSAC | ZO | 0055 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0064 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | MANSAC | ZO | 0065 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** MANSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 036 SEB 036 | 19 | MANSAC | ZO | 0066 |
| GAEC BOURZAT | 044 SEB 044 | 19 | MANSAC | ZE | 0005 |
| GAEC BOURZAT | 045 SEB 045 | 19 | MANSAC | ZO | 0028 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** MANSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 005 CPH 005 | 24 | MANSAC | ZN | 0038 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | MANSAC | ZN | 0082 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 002 BRE 002 | 19 | OBJAT | AK | 0069 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 007 BRE 007 | 19 | OBJAT | AL | 0022 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0023 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0026 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0027 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0028 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0032 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0105 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0141 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0143 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0168 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 011 BRE 011 | 19 | OBJAT | AV | 0015 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AV | 0016 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AV | 0018 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AV | 0032 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0019 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0027 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0029 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0030 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0031 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0032 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0093 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0094 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 012 BRE 012 | 19 | OBJAT | AV | 0023 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 013 BRE 013 | 19 | OBJAT | AW | 0005 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 014 BRE 014 | 19 | OBJAT | AV | 0001 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AV | 0002 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AW | 0026 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 015 BRE 015 | 19 | OBJAT | AK | 0077 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AK | 0078 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 016 BRE 016 | 19 | OBJAT | AK | 0074 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 019 BRE 019 | 19 | OBJAT | AL | 0085 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0090 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AL | 0091 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 022 BRE 022 | 19 | OBJAT | AW | 0076 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 033 BRE 033 | 19 | OBJAT | AP | 0006 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AP | 0007 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AP | 0008 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AP | 0009 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AP | 0010 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AP | 0011 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AP | 0012 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AP | 0013 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 034 BRE 034 | 19 | OBJAT | AT | 0026 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0027 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0053 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0056 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0083 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0084 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0085 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 035 BRE 035 | 19 | OBJAT | AP | 0014 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 036 BRE 036 | 19 | OBJAT | AT | 0058 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0059 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0060 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0061 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 037 BRE 037 | 19 | OBJAT | AS | 0001 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AS | 0002 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AS | 0019 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AS | 0020 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | OBJAT | AT | 0063 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 007 FER 007 | 19 | OBJAT | AV | 0002 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | OBJAT | AV | 0005 |
| FERAL BAPTISTE | 010 FER 010 | 19 | OBJAT | AV | 0008 |
| FERAL BAPTISTE | 011 FER 011 | 19 | OBJAT | AV | 0009 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 024 BAR 024 | 19 | OBJAT | AI | 0115 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0117 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0118 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0119 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0120 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0121 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0122 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0125 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0126 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0127 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0128 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0129 |
| GAEC BARIL | 025 BAR 025 | 19 | OBJAT | AI | 0156 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0164 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0165 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0166 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0167 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0168 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0169 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0170 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0171 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0172 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0173 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0174 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0175 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0176 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0177 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0183 |
| GAEC BARIL | 026 BAR 026 | 19 | OBJAT | AK | 0074 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AK | 0075 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AK | 0076 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 026 BAR 026 | 19 | OBJAT | AK | 0077 |
| GAEC BARIL | 027 BAR 027 | 19 | OBJAT | AK | 0170 |
| GAEC BARIL | 030 BAR 030 | 19 | OBJAT | AI | 0108 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0111 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0112 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0113 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0114 |
| GAEC BARIL | 095 BAR 095 | 19 | OBJAT | AK | 0064 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AK | 0068 |
| GAEC BARIL | 098 BAR 098 | 19 | OBJAT | AI | 0045 |
| GAEC BARIL | 099 BAR 099 | 19 | OBJAT | AI | 0012 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0021 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0024 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0026 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0027 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0028 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0029 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0030 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0031 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0032 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0033 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0041 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0054 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0244 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0246 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0251 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0254 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0257 |
| GAEC BARIL | 100 BAR 100 | 19 | OBJAT | AI | 0026 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0027 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0054 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0055 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0056 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0057 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0058 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 100 BAR 100 | 19 | OBJAT | AI | 0061 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0062 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0063 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0070 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AI | 0072 |
| GAEC BARIL | 101 BAR 101 | 19 | OBJAT | AH | 0350 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AH | 0354 |
| GAEC BARIL | 102 BAR 102 | 19 | OBJAT | AL | 0115 |
| GAEC BARIL | | 19 | OBJAT | AL | 0200 |
| GAEC BARIL | 103 BAR 103 | 19 | OBJAT | AI | 0103 |
| GAEC BARIL | 104 BAR 104 | 19 | OBJAT | AI | 0104 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MURAT HAUT | 034 DOU 034 | 19 | OBJAT | AP | 0022 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0023 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0024 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0036 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0037 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0042 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0045 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0087 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0090 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 035 DOU 035 | 19 | OBJAT | AP | 0004 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0005 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0006 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0007 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0008 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AP | 0009 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 036 DOU 036 | 19 | OBJAT | AR | 0054 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AR | 0157 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 037 DOU 037 | 19 | OBJAT | AX | 0004 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | OBJAT | AX | 0006 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 038 DOU 038 | 19 | OBJAT | AT | 0006 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 040 DOU 040 | 19 | OBJAT | AX | 0007 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** OBJAT **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 033 ZAN 033 | 19 | OBJAT | AW | 0004 |
| GAEC ZANETTI | 034 ZAN 034 | 19 | OBJAT | AW | 0006 |
| GAEC ZANETTI | 035 ZAN 035 | 19 | OBJAT | AW | 0078 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AW | 0079 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AW | 0080 |
| GAEC ZANETTI | 037 ZAN 037 | 19 | OBJAT | AC | 0280 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AC | 0282 |
| GAEC ZANETTI | 038 ZAN 038 | 19 | OBJAT | AB | 0347 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AB | 0349 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AB | 0351 |
| GAEC ZANETTI | 039 ZAN 039 | 19 | OBJAT | AB | 0001 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AB | 0002 |
| GAEC ZANETTI | 040 ZAN 040 | 19 | OBJAT | AW | 0015 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AW | 0016 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AW | 0017 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AW | 0018 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | OBJAT | AW | 0019 |
| GAEC ZANETTI | 041 ZAN 041 | 19 | OBJAT | AW | 0001 |
| GAEC ZANETTI | 042 ZAN 042 | 19 | OBJAT | AW | 0011 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** PAZAYAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 026 CPH 026 | 24 | PAZAYAC | AD | 0047 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | PAZAYAC | AD | 0048 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | PAZAYAC | AD | 0049 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | PAZAYAC | AD | 0050 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 027 CPH 027 | 24 | PAZAYAC | AD | 0119 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 037 CPH 037 | 24 | PAZAYAC | AM | 0001 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | PAZAYAC | AM | 0002 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | PAZAYAC | AM | 0003 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | PAZAYAC | AM | 0004 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 044 CPH 044 | 24 | PAZAYAC | AE | 0007 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | PAZAYAC | AE | 0008 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 047 CPH 047 | 24 | PAZAYAC | AM | 0001 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** ROSIERS-DE-JUILLAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 011 CHA 011 | 19 | ROSIERS-DE-JUILLAC | 0B | 0364 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SADROC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 001 VAL 001 | 19 | SADROC | 0A | 0290 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0291 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0292 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0293 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0294 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0295 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0296 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0297 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0306 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0790 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 002 VAL 002 | 19 | SADROC | 0A | 0233 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0236 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0237 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0238 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0239 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0240 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0241 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0243 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0244 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0246 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0247 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0248 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0249 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0250 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0251 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0284 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0285 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0286 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0287 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0288 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SADROC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 005 VAL 005 | 19 | SADROC | 0A | 0355 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 006 VAL 006 | 19 | SADROC | 0A | 0573 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 007 VAL 007 | 19 | SADROC | 0A | 0319 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0320 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0321 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0322 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0323 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0324 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0325 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0326 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0327 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0330 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0347 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0936 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0937 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0956 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 1003 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 1004 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 1049 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 009 VAL 009 | 19 | SADROC | 0A | 0309 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0317 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0318 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0319 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0320 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0322 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 015 VAL 015 | 19 | SADROC | 0A | 0228 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0230 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 016 VAL 016 | 19 | SADROC | 0A | 0220 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0222 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0223 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0600 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0957 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0959 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0989 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0990 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SADROC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 017 VAL 017 | 19 | SADROC | 0A | 0791 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 019 VAL 019 | 19 | SADROC | 0A | 0253 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0266 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SADROC | 0A | 0282 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-AULAIRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 023 BRE 023 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0008 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0009 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0010 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 024 BRE 024 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0006 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 025 BRE 025 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0020 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0337 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 026 BRE 026 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0024 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-AULAIRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| VIDAL HERVE | 004 VID 004 | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 1010 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 1011 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 1016 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 1017 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 1018 |
| VIDAL HERVE | 005 VID 005 | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 0835 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 0844 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 0845 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 0846 |
| VIDAL HERVE | 009 VID 009 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZB | 0030 |
| VIDAL HERVE | 010 VID 010 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZB | 0026 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZB | 0027 |
| VIDAL HERVE | 011 VID 011 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZB | 0011 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZB | 0012 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZB | 0013 |
| VIDAL HERVE | 014 VID 014 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0017 |
| VIDAL HERVE | 016 VID 016 | 19 | SAINT-AULAIRE | 0B | 1107 |
| VIDAL HERVE | 018 VID 018 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0112 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0117 |
| VIDAL HERVE | 019 VID 019 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0020 |
| VIDAL HERVE | 020 VID 020 | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0279 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0282 |
| VIDAL HERVE | | 19 | SAINT-AULAIRE | ZA | 0288 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 006 FER 006 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0B | 0730 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0B | 0732 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0B | 0733 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 068 BAR 068 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0245 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0246 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0247 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0248 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 013 CHA 013 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0002 |
| GAEC CHARRIERAS | 014 CHA 014 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0006 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0500 |
| GAEC CHARRIERAS | 015 CHA 015 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0020 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0021 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0022 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0502 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0555 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0581 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0620 |
| GAEC CHARRIERAS | 016 CHA 016 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0025 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0558 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0571 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0583 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0620 |
| GAEC CHARRIERAS | 017 CHA 017 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0028 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0029 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0030 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0032 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0033 |
| GAEC CHARRIERAS | 018 CHA 018 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0192 |
| GAEC CHARRIERAS | 019 CHA 019 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0195 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0238 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0243 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0244 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0247 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0553 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0589 |
| GAEC CHARRIERAS | 020 CHA 020 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0215 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0216 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0323 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 020 CHA 020 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0447 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0530 |
| GAEC CHARRIERAS | 021 CHA 021 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0251 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0252 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0253 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0254 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0255 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0256 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0288 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0517 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0518 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0519 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0520 |
| GAEC CHARRIERAS | 022 CHA 022 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0539 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0541 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0547 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0581 |
| GAEC CHARRIERAS | 023 CHA 023 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0260 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0261 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0265 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0266 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0511 |
| GAEC CHARRIERAS | 029 CHA 029 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0020 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0620 |
| GAEC CHARRIERAS | 031 CHA 031 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0194 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0195 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0196 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0199 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0200 |
| GAEC CHARRIERAS | 043 CHA 043 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0028 |
| GAEC CHARRIERAS | 044 CHA 044 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0206 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0230 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0465 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0466 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0468 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 044 CHA 044 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0530 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0542 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0543 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0560 |
| GAEC CHARRIERAS | 045 CHA 045 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0326 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0448 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0449 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0450 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0451 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0466 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0530 |
| GAEC CHARRIERAS | 046 CHA 046 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0211 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0230 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0235 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0252 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0450 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0466 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0468 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0504 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0510 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0548 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0549 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0551 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0600 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0601 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0604 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0605 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 001 ZAN 001 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0263 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0265 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0267 |
| GAEC ZANETTI | 002 ZAN 002 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0433 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0434 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0435 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0436 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0438 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0439 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0440 |
| GAEC ZANETTI | 003 ZAN 003 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0484 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0485 |
| GAEC ZANETTI | 004 ZAN 004 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0410 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0411 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0412 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0413 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0416 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0417 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0418 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0419 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0420 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0421 |
| GAEC ZANETTI | 005 ZAN 005 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0766 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0767 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0768 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0769 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0770 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0771 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0772 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0773 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0774 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 005 ZAN 005 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0775 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0776 |
| GAEC ZANETTI | 006 ZAN 006 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1497 |
| GAEC ZANETTI | 007 ZAN 007 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0659 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0660 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0661 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0664 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0665 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0666 |
| GAEC ZANETTI | 008 ZAN 008 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0715 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0716 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0717 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0718 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0719 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0722 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1467 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1468 |
| GAEC ZANETTI | 009 ZAN 009 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0681 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0682 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0683 |
| GAEC ZANETTI | 010 ZAN 010 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0741 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0742 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0743 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0744 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0745 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1624 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1632 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1634 |
| GAEC ZANETTI | 011 ZAN 011 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0858 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0859 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0924 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0926 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0927 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0928 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0929 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 011 ZAN 011 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0930 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0931 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0932 |
| GAEC ZANETTI | 012 ZAN 012 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0946 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0947 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0959 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0960 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0961 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0963 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0964 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0965 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0966 |
| GAEC ZANETTI | 013 ZAN 013 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0968 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0969 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0970 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0971 |
| GAEC ZANETTI | 014 ZAN 014 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1003 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1005 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1011 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1013 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1373 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1374 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1375 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1376 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1407 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1409 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1411 |
| GAEC ZANETTI | 015 ZAN 015 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1613 |
| GAEC ZANETTI | 016 ZAN 016 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0991 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1016 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1017 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1018 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1021 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1022 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1023 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 016 ZAN 016 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1026 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1027 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1028 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1029 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1039 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1040 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1041 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1043 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1313 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1314 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1315 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1316 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1378 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1379 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1380 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1381 |
| GAEC ZANETTI | 017 ZAN 017 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1292 |
| GAEC ZANETTI | 018 ZAN 018 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1319 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1321 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1322 |
| GAEC ZANETTI | 019 ZAN 019 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0786 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0788 |
| GAEC ZANETTI | 020 ZAN 020 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0888 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0889 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0890 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0891 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0894 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0897 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0898 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0899 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0900 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0901 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0902 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0906 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0907 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 020 ZAN 020 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0908 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0909 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0910 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0911 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0914 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1382 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1384 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1388 |
| GAEC ZANETTI | 021 ZAN 021 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0025 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0026 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0027 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0028 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0029 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0030 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0032 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0034 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0035 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0044 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0045 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0070 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0071 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1251 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1252 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1253 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1368 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1370 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1372 |
| GAEC ZANETTI | 022 ZAN 022 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0789 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0790 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0792 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1591 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1593 |
| GAEC ZANETTI | 023 ZAN 023 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0B | 0059 |
| GAEC ZANETTI | 024 ZAN 024 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1529 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1530 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 024 ZAN 024 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1531 |
| GAEC ZANETTI | 025 ZAN 025 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1073 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1074 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1099 |
| GAEC ZANETTI | 026 ZAN 026 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0261 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0265 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0267 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0269 |
| GAEC ZANETTI | 027 ZAN 027 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0017 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0578 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0579 |
| GAEC ZANETTI | 028 ZAN 028 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1167 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1168 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1169 |
| GAEC ZANETTI | 031 ZAN 031 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1034 |
| GAEC ZANETTI | 032 ZAN 032 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0343 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0345 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0350 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0351 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0355 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0356 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0463 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0464 |
| GAEC ZANETTI | 036 ZAN 036 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0363 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0364 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0592 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0C | 0593 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 001 GUY 001 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0710 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0711 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0712 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0713 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0714 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0715 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0722 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0723 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0726 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1468 |
| GUY FREDERIC | 002 GUY 002 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0648 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0649 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0650 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0651 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0652 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0658 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0659 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0660 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0662 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0663 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0666 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0667 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0668 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0669 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0678 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0679 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0680 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0681 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0682 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0683 |
| GUY FREDERIC | 003 GUY 003 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0678 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 003 GUY 003 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0679 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0680 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0681 |
| GUY FREDERIC | 015 GUY 015 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0643 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0644 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0645 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0648 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0664 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0665 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0666 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 0667 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1227 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 0A | 1228 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-L'ENFANTIER **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 001 VAL 001 | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0236 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0305 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0532 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0791 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0925 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0926 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0927 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0928 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0929 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0930 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0931 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0932 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0946 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0947 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0973 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 004 VAL 004 | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0222 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0940 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0941 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0942 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0943 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0944 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0945 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0946 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0948 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0949 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0950 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 0957 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 1094 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 1378 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0A | 1379 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-BONNET-L'ENFANTIER **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 014 VAL 014 | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0B | 0638 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 0B | 0642 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 014 BRE 014 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0805 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0806 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0807 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0808 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0809 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0810 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 001 FER 001 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0394 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0397 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0398 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0399 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0400 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0401 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0402 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0403 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0404 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0405 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0406 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0407 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0408 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0409 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0410 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0419 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0420 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0421 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0422 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0423 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0949 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0951 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0953 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0954 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0955 |
| FERAL BAPTISTE | 002 FER 002 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0429 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0952 |
| FERAL BAPTISTE | 003 FER 003 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0482 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0484 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0485 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0486 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 003 FER 003 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0487 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0488 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0489 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0490 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0491 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0492 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0493 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0494 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0501 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0502 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0503 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0504 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0505 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0508 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0509 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0510 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0511 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0514 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0515 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0521 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0523 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0524 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0525 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0526 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0527 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0529 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0852 |
| FERAL BAPTISTE | 004 FER 004 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0239 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0250 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0252 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0262 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0265 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0267 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0272 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0273 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 004 FER 004 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0274 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0624 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0625 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0626 |
| FERAL BAPTISTE | 008 FER 008 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0387 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0388 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0389 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0390 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0391 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0392 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0393 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0394 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0395 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0396 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0397 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0398 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0410 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0411 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0412 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0413 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0414 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0415 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0416 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0417 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0418 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0702 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0703 |
| FERAL BAPTISTE | 009 FER 009 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0374 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0375 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0376 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0379 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0380 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0381 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0382 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0383 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 009 FER 009 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0384 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0385 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0386 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0813 |
| FERAL BAPTISTE | 012 FER 012 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0361 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0369 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0370 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0371 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0372 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0373 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0374 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0386 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0387 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0388 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0389 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0415 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0416 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0417 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0956 |
| FERAL BAPTISTE | 013 FER 013 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0375 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0376 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0813 |
| FERAL BAPTISTE | 014 FER 014 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0360 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0361 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0373 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0374 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0375 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0956 |
| FERAL BAPTISTE | 015 FER 015 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0596 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0597 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0598 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0599 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0601 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0602 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0603 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 015 FER 015 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0623 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0624 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0626 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0655 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0656 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0672 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0711 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0814 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0858 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0859 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0994 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0996 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0999 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 1000 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 1001 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 1037 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 1038 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 1040 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 1140 |
| FERAL BAPTISTE | 016 FER 016 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0632 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0633 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0634 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0635 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0636 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0637 |
| FERAL BAPTISTE | 017 FER 017 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0461 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0462 |
| FERAL BAPTISTE | 018 FER 018 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0462 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0463 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0464 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0465 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0469 |
| FERAL BAPTISTE | 019 FER 019 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0399 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0402 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0405 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 020 FER 020 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0293 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0297 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0767 |
| FERAL BAPTISTE | 021 FER 021 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0511 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0520 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0521 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0522 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0523 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0524 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0525 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0526 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0527 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0528 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0530 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0531 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0532 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0534 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0535 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0536 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0537 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0539 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0940 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0941 |
| FERAL BAPTISTE | 022 FER 022 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0402 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0403 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0405 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0434 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0435 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0436 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0437 |
| FERAL BAPTISTE | 023 FER 023 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0356 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0358 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0360 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0361 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0362 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 023 FER 023 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0363 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0369 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0375 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0376 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0377 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0783 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0812 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0813 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0847 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0849 |
| FERAL BAPTISTE | 024 FER 024 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0482 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0484 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0485 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0493 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0494 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 024 CHA 024 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0175 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0176 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0547 |
| GAEC CHARRIERAS | 025 CHA 025 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0273 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0274 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0277 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0279 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0280 |
| GAEC CHARRIERAS | 026 CHA 026 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0335 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0337 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0339 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0340 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0341 |
| GAEC CHARRIERAS | 027 CHA 027 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0350 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0351 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0354 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0355 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0356 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0358 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0636 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0637 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0724 |
| GAEC CHARRIERAS | 028 CHA 028 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0354 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0361 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 039 ZAN 039 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0876 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0878 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0879 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1171 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1173 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1179 |
| GAEC ZANETTI | 041 ZAN 041 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0813 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 004 GUY 004 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1220 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1222 |
| GUY FREDERIC | 005 GUY 005 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0391 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1249 |
| GUY FREDERIC | 006 GUY 006 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0308 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0309 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0310 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0311 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0312 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0313 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0314 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0315 |
| GUY FREDERIC | 007 GUY 007 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0769 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0772 |
| GUY FREDERIC | 008 GUY 008 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0277 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0281 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0282 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0283 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0290 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1271 |
| GUY FREDERIC | 009 GUY 009 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0209 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0210 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0211 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0212 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0213 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0217 |
| GUY FREDERIC | 010 GUY 010 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1051 |
| GUY FREDERIC | 011 GUY 011 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0159 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0161 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0162 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0163 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 011 GUY 011 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0164 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0175 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0177 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0260 |
| GUY FREDERIC | 012 GUY 012 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0132 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0133 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0683 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1063 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1064 |
| GUY FREDERIC | 013 GUY 013 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0330 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1334 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1336 |
| GUY FREDERIC | 014 GUY 014 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0404 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0405 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0406 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0407 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0409 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0414 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0415 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0416 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0417 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0419 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0421 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0422 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0423 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0424 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0425 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1049 |
| GUY FREDERIC | 015 GUY 015 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0349 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0350 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0351 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0352 |
| GUY FREDERIC | 016 GUY 016 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0134 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0135 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0136 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 016 GUY 016 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0137 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0138 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0139 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0140 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0141 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0142 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0143 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0144 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0145 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0146 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0147 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0148 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0149 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0150 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0151 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0436 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0437 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0438 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1299 |
| GUY FREDERIC | 017 GUY 017 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0101 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0108 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0114 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0154 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1074 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1076 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1078 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1367 |
| GUY FREDERIC | 018 GUY 018 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0105 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0106 |
| GUY FREDERIC | 019 GUY 019 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0094 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0095 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0096 |
| GUY FREDERIC | 020 GUY 020 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0109 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0110 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0112 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 020 GUY 020 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0113 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0114 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0115 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0116 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0117 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0118 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0119 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0120 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0121 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0122 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0124 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0125 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0126 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0130 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0132 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0133 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0134 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0140 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0141 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0144 |
| GUY FREDERIC | 021 GUY 021 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0084 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0085 |
| GUY FREDERIC | 022 GUY 022 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0041 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0043 |
| GUY FREDERIC | 023 GUY 023 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1045 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0006 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0007 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0009 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0010 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0011 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0012 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0B | 0013 |
| GUY FREDERIC | 024 GUY 024 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0130 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0133 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0684 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 024 GUY 024 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0685 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1058 |
| GUY FREDERIC | 025 GUY 025 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0662 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0663 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0664 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0668 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0669 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0670 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0695 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0696 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0697 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0698 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0699 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0700 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0701 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0702 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0703 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0705 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0706 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1053 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1054 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1055 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1116 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1117 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1294 |
| GUY FREDERIC | 026 GUY 026 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0719 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0720 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0721 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0722 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0723 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0724 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0727 |
| GUY FREDERIC | 027 GUY 027 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0781 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0783 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0784 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 027 GUY 027 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1037 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1301 |
| GUY FREDERIC | 028 GUY 028 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1103 |
| GUY FREDERIC | 029 GUY 029 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0506 |
| GUY FREDERIC | 030 GUY 030 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0445 |
| GUY FREDERIC | 031 GUY 031 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0264 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0266 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0267 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0268 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0403 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0426 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0427 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0428 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0429 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0430 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0431 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0432 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0433 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0434 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0435 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1299 |
| GUY FREDERIC | 032 GUY 032 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0389 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0390 |
| GUY FREDERIC | 033 GUY 033 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1251 |
| GUY FREDERIC | 034 GUY 034 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0318 |
| GUY FREDERIC | 035 GUY 035 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0091 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0092 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0C | 0564 |
| GUY FREDERIC | 036 GUY 036 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0173 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0175 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0177 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0178 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0183 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0184 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0185 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-CYR-LA-ROCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 036 GUY 036 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0186 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0188 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0189 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0190 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0191 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1056 |
| GUY FREDERIC | 037 GUY 037 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0779 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0782 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1216 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1302 |
| GUY FREDERIC | 038 GUY 038 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0849 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1153 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1155 |
| GUY FREDERIC | 039 GUY 039 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1232 |
| GUY FREDERIC | 040 GUY 040 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0173 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0186 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0214 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0215 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0216 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0217 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0219 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0220 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0223 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0224 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0225 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0229 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 0230 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1275 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1277 |
| GUY FREDERIC | | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 0A | 1281 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-JAL **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOURDET STÉPHANE | 001 BOU 001 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0063 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0220 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0243 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0247 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0248 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0249 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0251 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0252 |
| BOURDET STÉPHANE | 002 BOU 002 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0054 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0071 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0074 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0075 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0244 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0255 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0256 |
| BOURDET STÉPHANE | 003 BOU 003 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0097 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0098 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0099 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0103 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0210 |
| BOURDET STÉPHANE | 004 BOU 004 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0097 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0098 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0099 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0100 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0210 |
| BOURDET STÉPHANE | 005 BOU 005 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0104 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0105 |
| BOURDET STÉPHANE | 008 BOU 008 | 19 | SAINT-JAL | AS | 0085 |
| BOURDET STÉPHANE | 018 BOU 018 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0026 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0027 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-JAL **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOURDET STÉPHANE | 018 BOU 018 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0028 |
| BOURDET STÉPHANE | 019 BOU 019 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0029 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0030 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0239 |
| BOURDET STÉPHANE | 020 BOU 020 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0023 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0235 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0236 |
| BOURDET STÉPHANE | 021 BOU 021 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0046 |
| BOURDET STÉPHANE | 022 BOU 022 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0151 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0154 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0164 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0249 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0253 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AT | 0256 |
| BOURDET STÉPHANE | 023 BOU 023 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0109 |
| BOURDET STÉPHANE | 024 BOU 024 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0056 |
| BOURDET STÉPHANE | 025 BOU 025 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0144 |
| BOURDET STÉPHANE | 026 BOU 026 | 19 | SAINT-JAL | AT | 0146 |
| BOURDET STÉPHANE | 031 BOU 031 | 19 | SAINT-JAL | AS | 0046 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AS | 0047 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AS | 0285 |
| BOURDET STÉPHANE | 033 BOU 033 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0040 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0041 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0281 |
| BOURDET STÉPHANE | 034 BOU 034 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0054 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0288 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0289 |
| BOURDET STÉPHANE | 035 BOU 035 | 19 | SAINT-JAL | AS | 0181 |
| BOURDET STÉPHANE | 043 BOU 043 | 19 | SAINT-JAL | AS | 0181 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AS | 0183 |
| BOURDET STÉPHANE | 133 BOU 133 | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0281 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0291 |
| BOURDET STÉPHANE | | 19 | SAINT-JAL | AZ | 0293 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-JAL **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 001 SEB 001 | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0052 |
| GAEC BOURZAT | 002 SEB 002 | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0041 |
| GAEC BOURZAT | 017 SEB 017 | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AY | 0043 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AY | 0044 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AY | 0050 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AY | 0051 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AY | 0052 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AY | 0156 |
| GAEC BOURZAT | 027 SEB 027 | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0217 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0218 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0226 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0227 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0228 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0229 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0230 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0231 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0232 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0234 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0235 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0237 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0238 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0239 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0245 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0246 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0357 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0424 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0425 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0426 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0466 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0026 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 027 SEB 027 | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0027 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0033 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0034 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0038 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0039 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0040 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0094 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0096 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0098 |
| GAEC BOURZAT | 028 SEB 028 | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0062 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0063 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0064 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0065 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0066 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0067 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0188 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0189 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0190 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0191 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0193 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0199 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0200 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0301 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | AB | 0462 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0003 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0004 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0005 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0006 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0009 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0016 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0017 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0018 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0019 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0021 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | ZC | 0022 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 018 VAL 018 | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0A | 0020 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0A | 0021 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0A | 0029 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0Y | 0003 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0Y | 0026 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 020 VAL 020 | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0Y | 0002 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0Y | 0003 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0Y | 0026 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 021 VAL 021 | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0A | 0001 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0A | 0010 |
| GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | | 19 | SAINT-PARDOUX-L'ORTIGIER | 0A | 0854 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-SOLVE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 038 CHA 038 | 19 | SAINT-SOLVE | 0A | 0357 |
| GAEC CHARRIERAS | 039 CHA 039 | 19 | SAINT-SOLVE | 0A | 0027 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-SOLVE | 0A | 0028 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-SOLVE | 0A | 0343 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-SOLVE | 0A | 0344 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | SAINT-SOLVE | 0A | 0345 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-VIANCE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 030 BOS 030 | 19 | SAINT-VIANCE | ZD | 0019 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 031 BOS 031 | 19 | SAINT-VIANCE | ZD | 0063 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 032 BOS 032 | 19 | SAINT-VIANCE | ZD | 0068 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 047 BOS 047 | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0021 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 048 BOS 048 | 19 | SAINT-VIANCE | ZK | 0063 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-VIANCE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 029 BAR 029 | 19 | SAINT-VIANCE | ZO | 0027 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-VIANCE | ZO | 0367 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-VIANCE | ZO | 0368 |
| GAEC BARIL | 043 BAR 043 | 19 | SAINT-VIANCE | ZO | 0016 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-VIANCE | ZO | 0017 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-VIANCE | ZO | 0021 |
| GAEC BARIL | | 19 | SAINT-VIANCE | ZO | 0022 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-VIANCE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 046 SEB 046 | 19 | SAINT-VIANCE | ZA | 0127 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-VIANCE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA VEZERE | 002 VIG 002 | 19 | SAINT-VIANCE | ZH | 0081 |
| GAEC DE LA VEZERE | 003 VIG 003 | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0052 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0087 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0088 |
| GAEC DE LA VEZERE | 004 VIG 004 | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0055 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0056 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0057 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0058 |
| GAEC DE LA VEZERE | 006 VIG 006 | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0069 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0070 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0096 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0098 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0100 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0104 |
| GAEC DE LA VEZERE | 012 VIG 012 | 19 | SAINT-VIANCE | ZK | 0032 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZK | 0033 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZK | 0034 |
| GAEC DE LA VEZERE | 013 VIG 013 | 19 | SAINT-VIANCE | ZK | 0041 |
| GAEC DE LA VEZERE | 014 VIG 014 | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0044 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0045 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0046 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0047 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0048 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZI | 0049 |
| GAEC DE LA VEZERE | 022 VIG 022 | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0094 |
| GAEC DE LA VEZERE | 024 VIG 024 | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0104 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0106 |
| GAEC DE LA VEZERE | 029 VIG 029 | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0017 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0267 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0276 |
| GAEC DE LA VEZERE | 031 VIG 031 | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0004 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-VIANCE

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-VIANCE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 033 DEL 033 | 19 | SAINT-VIANCE | ZM | 0035 |
| GAEC DES COMBES | 050 DEL 050 | 19 | SAINT-VIANCE | ZD | 0070 |
| GAEC DES COMBES | 055 DEL 055 | 19 | SAINT-VIANCE | ZL | 0323 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | SAINT-VIANCE | ZL | 0325 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | SAINT-VIANCE | ZL | 0327 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | SAINT-VIANCE | ZL | 0408 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | SAINT-VIANCE | ZL | 0410 |
| GAEC DES COMBES | 074 DEL 074 | 19 | SAINT-VIANCE | ZN | 0239 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINT-VIANCE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| VERGNE DAVID | 002 VER 002 | 19 | SAINT-VIANCE | ZC | 0008 |
| VERGNE DAVID | | 19 | SAINT-VIANCE | ZC | 0009 |
| VERGNE DAVID | 006 VER 006 | 19 | SAINT-VIANCE | ZC | 0010 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINTE-FÉRÉOLE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 002 LAR 002 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BK | 0104 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 003 LAR 003 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BK | 0066 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 032 LAR 032 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BK | 0106 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BK | 0107 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BK | 0110 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 034 LAR 034 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0096 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0103 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0105 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0218 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0225 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0231 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 035 LAR 035 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0237 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 044 LAR 044 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BE | 0065 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BE | 0066 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BE | 0418 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 045 LAR 045 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BE | 0117 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BE | 0358 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 047 LAR 047 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0053 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0054 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0055 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0056 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0057 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0073 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | BL | 0082 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 048 LAR 048 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0037 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0320 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0338 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0340 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0438 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0440 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** SAINTE-FÉRÉOLE **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 048 LAR 048 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0441 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0442 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AR | 0443 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 050 LAR 050 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0121 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0155 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0157 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0159 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0163 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | 051 LAR 051 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0152 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0153 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0175 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0176 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0243 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AO | 0244 |
| SCEA VALLEE DU MAUMONT | | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | AP | 0090 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** TERRASSON-LAVILLEDIEU **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 010 CPH 010 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0018 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0019 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0021 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 018 CPH 018 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0183 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0188 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0189 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0192 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0193 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0196 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0197 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0198 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0199 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0200 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0201 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0202 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0208 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0209 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0212 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0213 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0216 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0388 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0389 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0427 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 023 CPH 023 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0030 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0031 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 034 CPH 034 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0131 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0137 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0138 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0851 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0852 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** TERRASSON-LAVILLEDIEU **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 034 CPH 034 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0854 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0857 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 038 CPH 038 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0144 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0145 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0146 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 041 CPH 041 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0017 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0037 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0038 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 042 CPH 042 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0147 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0155 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0156 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0157 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0159 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0298 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 043 CPH 043 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0039 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0040 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0041 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0047 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 046 CPH 046 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0120 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 049 CPH 049 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0122 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0123 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0124 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0125 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0127 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0129 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0130 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0133 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0137 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AI | 0138 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 051 CPH 051 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0154 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0156 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0163 |
| GAEC DE LA PLANCHE | | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0164 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 052 CPH 052 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0489 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 055 CPH 055 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AM | 0166 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** TERRASSON-LAVILLEDIEU **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA PLANCHE | 056 CPH 056 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0192 |
| GAEC DE LA PLANCHE | 057 CPH 057 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | AL | 0143 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA VEZERE | 015 VIG 015 | 19 | USSAC | ZD | 0017 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | USSAC | ZD | 0018 |
| GAEC DE LA VEZERE | 017 VIG 017 | 19 | USSAC | EC | 0155 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | USSAC | EC | 0156 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | USSAC | EC | 0157 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | USSAC | EC | 0167 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 001 DEL 001 | 19 | USSAC | ZH | 0024 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0087 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0088 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0120 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0121 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0122 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0126 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0130 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0131 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0136 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0137 |
| GAEC DES COMBES | 002 DEL 002 | 19 | USSAC | ZH | 0027 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0028 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0029 |
| GAEC DES COMBES | 004 DEL 004 | 19 | USSAC | ZE | 0006 |
| GAEC DES COMBES | 005 DEL 005 | 19 | USSAC | ZH | 0011 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0012 |
| GAEC DES COMBES | 006 DEL 006 | 19 | USSAC | BD | 0151 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0041 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0042 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0045 |
| GAEC DES COMBES | 007 DEL 007 | 19 | USSAC | BC | 0083 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0084 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0085 |
| GAEC DES COMBES | 008 DEL 008 | 19 | USSAC | CZ | 0011 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0012 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0013 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0020 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0025 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0026 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0033 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 008 DEL 008 | 19 | USSAC | CZ | 0035 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0046 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0076 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0096 |
| GAEC DES COMBES | 009 DEL 009 | 19 | USSAC | CX | 0010 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0011 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0014 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0015 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0016 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0017 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0018 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0019 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0020 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0021 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0022 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0023 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0038 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CX | 0039 |
| GAEC DES COMBES | 010 DEL 010 | 19 | USSAC | CY | 0059 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CY | 0060 |
| GAEC DES COMBES | 011 DEL 011 | 19 | USSAC | CX | 0027 |
| GAEC DES COMBES | 012 DEL 012 | 19 | USSAC | DA | 0011 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DB | 0003 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DB | 0004 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DB | 0005 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DB | 0006 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DB | 1023 |
| GAEC DES COMBES | 013 DEL 013 | 19 | USSAC | CY | 0012 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CY | 0035 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CY | 0037 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CY | 0038 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CY | 0039 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CY | 0042 |
| GAEC DES COMBES | 014 DEL 014 | 19 | USSAC | DC | 0030 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DC | 0031 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 014 DEL 014 | 19 | USSAC | DC | 0032 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DC | 0033 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DC | 0035 |
| GAEC DES COMBES | 020 DEL 020 | 19 | USSAC | CZ | 0056 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0057 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0058 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0063 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0064 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0065 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0066 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0086 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0088 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0105 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0109 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0111 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0112 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CZ | 0116 |
| GAEC DES COMBES | 026 DEL 026 | 19 | USSAC | CT | 0010 |
| GAEC DES COMBES | 029 DEL 029 | 19 | USSAC | CP | 0128 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CP | 0129 |
| GAEC DES COMBES | 040 DEL 040 | 19 | USSAC | ZE | 0038 |
| GAEC DES COMBES | 041 DEL 041 | 19 | USSAC | ZE | 0013 |
| GAEC DES COMBES | 042 DEL 042 | 19 | USSAC | BK | 0001 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZE | 0082 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZE | 0085 |
| GAEC DES COMBES | 043 DEL 043 | 19 | USSAC | ZH | 0008 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0009 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZH | 0134 |
| GAEC DES COMBES | 045 DEL 045 | 19 | USSAC | BE | 0394 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BE | 0395 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BH | 0003 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BH | 0004 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BH | 0135 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BH | 0136 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BH | 0137 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 046 DEL 046 | 19 | USSAC | BD | 0067 |
| GAEC DES COMBES | 048 DEL 048 | 19 | USSAC | ZD | 0006 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZD | 0030 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZD | 0031 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZD | 0032 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZD | 0039 |
| GAEC DES COMBES | 052 DEL 052 | 19 | USSAC | CZ | 0003 |
| GAEC DES COMBES | 053 DEL 053 | 19 | USSAC | ZE | 0009 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZE | 0010 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZE | 0127 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZE | 0128 |
| GAEC DES COMBES | 054 DEL 054 | 19 | USSAC | BC | 0080 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0081 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0082 |
| GAEC DES COMBES | 056 DEL 056 | 19 | USSAC | BC | 0140 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0141 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0142 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0143 |
| GAEC DES COMBES | 057 DEL 057 | 19 | USSAC | BC | 0113 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0114 |
| GAEC DES COMBES | 058 DEL 058 | 19 | USSAC | BC | 0120 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0121 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0122 |
| GAEC DES COMBES | 059 DEL 059 | 19 | USSAC | BC | 0059 |
| GAEC DES COMBES | 060 DEL 060 | 19 | USSAC | BC | 0135 |
| GAEC DES COMBES | 061 DEL 061 | 19 | USSAC | CM | 0056 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0057 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0058 |
| GAEC DES COMBES | 062 DEL 062 | 19 | USSAC | EC | 0049 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0050 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0057 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0059 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0060 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0061 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0065 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 062 DEL 062 | 19 | USSAC | EC | 0066 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0069 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0083 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0085 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0086 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0087 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0090 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0093 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0314 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0315 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0316 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0317 |
| GAEC DES COMBES | 063 DEL 063 | 19 | USSAC | EC | 0072 |
| GAEC DES COMBES | 064 DEL 064 | 19 | USSAC | EC | 0023 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0047 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0051 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0052 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0053 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0335 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0336 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZD | 0073 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | ZD | 0079 |
| GAEC DES COMBES | 065 DEL 065 | 19 | USSAC | EC | 0010 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0011 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0012 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0015 |
| GAEC DES COMBES | 067 DEL 067 | 19 | USSAC | EC | 0258 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0259 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0260 |
| GAEC DES COMBES | 068 DEL 068 | 19 | USSAC | EC | 0201 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0206 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0207 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0218 |
| GAEC DES COMBES | 070 DEL 070 | 19 | USSAC | EC | 0146 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0159 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 070 DEL 070 | 19 | USSAC | EC | 0160 |
| GAEC DES COMBES | 072 DEL 072 | 19 | USSAC | EC | 0172 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0189 |
| GAEC DES COMBES | 080 DEL 080 | 19 | USSAC | DL | 0024 |
| GAEC DES COMBES | 081 DEL 081 | 19 | USSAC | DP | 0033 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0048 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0049 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0063 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0090 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0091 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0093 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0137 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DP | 0146 |
| GAEC DES COMBES | 101 DEL 101 | 19 | USSAC | ZH | 0105 |
| GAEC DES COMBES | 103 DEL 103 | 19 | USSAC | BD | 0078 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BD | 0079 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BD | 0080 |
| GAEC DES COMBES | 104 DEL 104 | 19 | USSAC | EC | 0110 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0112 |
| GAEC DES COMBES | 105 DEL 105 | 19 | USSAC | EC | 0225 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | EC | 0226 |
| GAEC DES COMBES | 106 DEL 106 | 19 | USSAC | BC | 0015 |
| GAEC DES COMBES | 107 DEL 107 | 19 | USSAC | BC | 0070 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0072 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0073 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | BC | 0075 |
| GAEC DES COMBES | 108 DEL 108 | 19 | USSAC | CM | 0028 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0029 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0030 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0033 |
| GAEC DES COMBES | 109 DEL 109 | 19 | USSAC | CM | 0035 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0038 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0043 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0044 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CM | 0048 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** USSAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DES COMBES | 110 DEL 110 | 19 | USSAC | DI | 0038 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | DI | 0040 |
| GAEC DES COMBES | 112 DEL 112 | 19 | USSAC | CL | 0013 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CL | 0014 |
| GAEC DES COMBES | | 19 | USSAC | CL | 0016 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARETZ **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BARIL | 031 BAR 031 | 19 | VARETZ | AR | 0010 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AR | 0018 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AR | 0019 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AR | 0057 |
| GAEC BARIL | 032 BAR 032 | 19 | VARETZ | AS | 0012 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AS | 0013 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AS | 0014 |
| GAEC BARIL | 035 BAR 035 | 19 | VARETZ | AV | 0117 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AV | 0118 |
| GAEC BARIL | 036 BAR 036 | 19 | VARETZ | AS | 0066 |
| GAEC BARIL | 037 BAR 037 | 19 | VARETZ | 0C | 0125 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | 0C | 0126 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | 0C | 0139 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | 0C | 0141 |
| GAEC BARIL | 038 BAR 038 | 19 | VARETZ | AZ | 0007 |
| GAEC BARIL | 039 BAR 039 | 19 | VARETZ | AW | 0129 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AW | 0145 |
| GAEC BARIL | 040 BAR 040 | 19 | VARETZ | AX | 0058 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AX | 0059 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AX | 0060 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AX | 0061 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AX | 0062 |
| GAEC BARIL | | 19 | VARETZ | AX | 0063 |
| GAEC BARIL | 041 BAR 041 | 19 | VARETZ | AX | 0046 |
| GAEC BARIL | 042 BAR 042 | 19 | VARETZ | BB | 0084 |
| GAEC BARIL | 097 BAR 097 | 19 | VARETZ | AZ | 0004 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARETZ **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 004 SEB 004 | 19 | VARETZ | 0B | 0115 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0117 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0119 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0120 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0121 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0122 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0123 |
| GAEC BOURZAT | 005 SEB 005 | 19 | VARETZ | 0B | 0125 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0126 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0129 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0130 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0131 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0132 |
| GAEC BOURZAT | 006 SEB 006 | 19 | VARETZ | 0B | 0096 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0097 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0098 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0107 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0108 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 0115 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 1853 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 1855 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0B | 1856 |
| GAEC BOURZAT | 007 SEB 007 | 19 | VARETZ | 0B | 0126 |
| GAEC BOURZAT | 008 SEB 008 | 19 | VARETZ | 0B | 0128 |
| GAEC BOURZAT | 020 SEB 020 | 19 | VARETZ | 0F | 0166 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0F | 0599 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | VARETZ | 0F | 0601 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARETZ **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE LA VEZERE | 033 VIG 033 | 19 | VARETZ | AT | 0006 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | VARETZ | AT | 0011 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | VARETZ | AT | 0072 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | VARETZ | AT | 0073 |
| GAEC DE LA VEZERE | 039 VIG 039 | 19 | VARETZ | AO | 0037 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | VARETZ | AO | 0040 |
| GAEC DE LA VEZERE | 043 VIG 043 | 19 | VARETZ | AS | 0061 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | VARETZ | AT | 0033 |
| GAEC DE LA VEZERE | | 19 | VARETZ | AT | 0036 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARETZ **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MARCILLAC | 001 DEY 001 | 19 | VARETZ | AM | 0097 |
| GAEC DE MARCILLAC | 004 DEY 004 | 19 | VARETZ | AL | 0190 |
| GAEC DE MARCILLAC | 007 DEY 007 | 19 | VARETZ | 0B | 0016 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0017 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0018 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0024 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0025 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0026 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0027 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0028 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0029 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0030 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0039 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0040 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0041 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0042 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0043 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0044 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0056 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0057 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0058 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0059 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0060 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0061 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0069 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0103 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0104 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0106 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0107 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 1237 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 1238 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARETZ **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MARCILLAC | 007 DEY 007 | 19 | VARETZ | 0B | 1870 |
| GAEC DE MARCILLAC | 008 DEY 008 | 19 | VARETZ | 0B | 0019 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0020 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 1617 |
| GAEC DE MARCILLAC | 009 DEY 009 | 19 | VARETZ | AC | 0020 |
| GAEC DE MARCILLAC | 018 DEY 018 | 19 | VARETZ | AB | 0047 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | AB | 0146 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | AK | 0177 |
| GAEC DE MARCILLAC | 027 DEY 027 | 19 | VARETZ | AI | 0002 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | AI | 0003 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | AI | 0004 |
| GAEC DE MARCILLAC | 028 DEY 028 | 19 | VARETZ | AB | 0062 |
| GAEC DE MARCILLAC | 029 DEY 029 | 19 | VARETZ | AB | 0069 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | AB | 0071 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | AB | 0166 |
| GAEC DE MARCILLAC | 030 DEY 030 | 19 | VARETZ | AE | 0024 |
| GAEC DE MARCILLAC | 032 DEY 032 | 19 | VARETZ | 0B | 0629 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0630 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | VARETZ | 0B | 0631 |
| GAEC DE MARCILLAC | 033 DEY 033 | 19 | VARETZ | AB | 0059 |
| GAEC DE MARCILLAC | 035 DEY 035 | 19 | VARETZ | 0B | 0638 |
| GAEC DE MARCILLAC | 036 DEY 036 | 19 | VARETZ | 0A | 0007 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARETZ **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| ROSE JEAN MARIE | 012 ROS 012 | 19 | VARETZ | AK | 0118 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | VARETZ | AK | 0120 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARS-SUR-ROSEIX **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 027 BRE 027 | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0B | 0518 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0B | 0519 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0B | 0520 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VARS-SUR-ROSEIX **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| FERAL BAPTISTE | 005 FER 005 | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0642 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0643 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0644 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0645 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0646 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0647 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0648 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0649 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0650 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0651 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0652 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0653 |
| FERAL BAPTISTE | | 19 | VARS-SUR-ROSEIX | 0A | 0654 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VIGNOLS **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 032 CHA 032 | 19 | VIGNOLS | 0B | 1002 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0B | 1297 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0B | 1299 |
| GAEC CHARRIERAS | 033 CHA 033 | 19 | VIGNOLS | 0B | 1050 |
| GAEC CHARRIERAS | 034 CHA 034 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0758 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0767 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1510 |
| GAEC CHARRIERAS | 035 CHA 035 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0772 |
| GAEC CHARRIERAS | 036 CHA 036 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0834 |
| GAEC CHARRIERAS | 037 CHA 037 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0807 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0808 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0809 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0810 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0842 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0843 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0844 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0845 |
| GAEC CHARRIERAS | 040 CHA 040 | 19 | VIGNOLS | 0B | 1058 |
| GAEC CHARRIERAS | 041 CHA 041 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0368 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0370 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0371 |
| GAEC CHARRIERAS | 042 CHA 042 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0797 |
| GAEC CHARRIERAS | 101 CHA 101 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0698 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0700 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0705 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0710 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0711 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0721 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1768 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1771 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VIGNOLS **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 101 CHA 101 | 19 | VIGNOLS | 0C | 1772 |
| GAEC CHARRIERAS | 102 CHA 102 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0782 |
| GAEC CHARRIERAS | 103 CHA 103 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0616 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0617 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0620 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1530 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1533 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1535 |
| GAEC CHARRIERAS | 104 CHA 104 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0670 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0674 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0675 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0676 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0942 |
| GAEC CHARRIERAS | 105 CHA 105 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0942 |
| GAEC CHARRIERAS | 106 CHA 106 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0940 |
| GAEC CHARRIERAS | 107 CHA 107 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0655 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0656 |
| GAEC CHARRIERAS | 113 CHA 113 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0023 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0025 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0026 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0027 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0669 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0670 |
| GAEC CHARRIERAS | 114 CHA 114 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0015 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0016 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0017 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0022 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0023 |
| GAEC CHARRIERAS | 115 CHA 115 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0822 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0823 |
| GAEC CHARRIERAS | 116 CHA 116 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0737 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0740 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0765 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0767 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0768 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VIGNOLS **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 116 CHA 116 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0777 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 1079 |
| GAEC CHARRIERAS | 117 CHA 117 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0762 |
| GAEC CHARRIERAS | 118 CHA 118 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0760 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0762 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0766 |
| GAEC CHARRIERAS | 119 CHA 119 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0442 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0443 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0444 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0445 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0447 |
| GAEC CHARRIERAS | 121 CHA 121 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0678 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0691 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0696 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0697 |
| GAEC CHARRIERAS | 122 CHA 122 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0206 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0208 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0212 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0213 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | AB | 0287 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | AB | 0289 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | AB | 0361 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | AB | 0362 |
| GAEC CHARRIERAS | 123 CHA 123 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0218 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0219 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0220 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0221 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0223 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0224 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0225 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0226 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0227 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0228 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0229 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0230 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VIGNOLS **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC CHARRIERAS | 123 CHA 123 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0231 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1058 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1059 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1061 |
| GAEC CHARRIERAS | 124 CHA 124 | 19 | VIGNOLS | 0C | 1052 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1053 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1058 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1059 |
| GAEC CHARRIERAS | 125 CHA 125 | 19 | VIGNOLS | 0C | 1062 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1073 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1074 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1075 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1076 |
| GAEC CHARRIERAS | 127 CHA 127 | 19 | VIGNOLS | 0C | 1013 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1014 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1022 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1044 |
| GAEC CHARRIERAS | 129 CHA 129 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0376 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0778 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0779 |
| GAEC CHARRIERAS | 130 CHA 130 | 19 | VIGNOLS | 0A | 0334 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0816 |
| GAEC CHARRIERAS | | 19 | VIGNOLS | 0A | 0961 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VIGNOLS **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC ZANETTI | 029 ZAN 029 | 19 | VIGNOLS | 0C | 1221 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1223 |
| GAEC ZANETTI | 030 ZAN 030 | 19 | VIGNOLS | 0C | 0988 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0989 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0990 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0998 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 0999 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1003 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1004 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1005 |
| GAEC ZANETTI | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1391 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VIGNOLS **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GUY FREDERIC | 041 GUY 041 | 19 | VIGNOLS | 0C | 1281 |
| GUY FREDERIC | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1282 |
| GUY FREDERIC | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1283 |
| GUY FREDERIC | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1284 |
| GUY FREDERIC | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1285 |
| GUY FREDERIC | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1286 |
| GUY FREDERIC | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1287 |
| GUY FREDERIC | | 19 | VIGNOLS | 0C | 1288 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VOUTEZAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 026 BOS 026 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0029 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0030 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 027 BOS 027 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0032 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0033 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 028 BOS 028 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0035 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0036 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 029 BOS 029 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0084 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 043 BOS 043 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0026 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0027 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0028 |
| BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 045 BOS 045 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0088 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VOUTEZAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 003 CHE 003 | 19 | VOUTEZAC | ZB | 0058 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZB | 0063 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZB | 0064 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 004 CHE 004 | 19 | VOUTEZAC | ZE | 0019 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 005 CHE 005 | 19 | VOUTEZAC | ZH | 0088 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 006 CHE 006 | 19 | VOUTEZAC | AZ | 0131 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | AZ | 0132 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | AZ | 0134 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZR | 0061 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 011 CHE 011 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0004 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 012 CHE 012 | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0007 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0200 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0201 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0204 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0205 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0210 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0211 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 014 CHE 014 | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0028 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 015 CHE 015 | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0020 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0021 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0022 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0024 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0025 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0026 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0029 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0202 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0203 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 023 CHE 023 | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0006 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0007 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0008 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0009 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VOUTEZAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 023 CHE 023 | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0010 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0011 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0013 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0014 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0015 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0016 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 025 CHE 025 | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0093 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0094 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 032 CHE 032 | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0100 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | 033 CHE 033 | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0018 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0235 |
| CHEYROUX JEAN LOUIS | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0239 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VOUTEZAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 032 BRE 032 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0026 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VOUTEZAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MURAT HAUT | 001 DOU 001 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0069 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0070 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0071 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0072 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0073 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0074 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0075 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0076 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0078 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0080 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0101 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0211 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 002 DOU 002 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0065 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 003 DOU 003 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0062 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 004 DOU 004 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0062 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0063 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 005 DOU 005 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0064 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 006 DOU 006 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0046 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0048 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 007 DOU 007 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0045 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 008 DOU 008 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0083 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 009 DOU 009 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0090 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0091 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0092 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 010 DOU 010 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0095 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0096 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 011 DOU 011 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0028 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0029 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 021 DOU 021 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0014 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0015 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0016 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** VOUTEZAC **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MURAT HAUT | 021 DOU 021 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0017 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0018 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0185 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 022 DOU 022 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0017 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 023 DOU 023 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0025 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 024 DOU 024 | 19 | VOUTEZAC | BS | 0274 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0028 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0030 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0190 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0191 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0192 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 025 DOU 025 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0064 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0066 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 026 DOU 026 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0068 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0069 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0070 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0071 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 027 DOU 027 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0073 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 028 DOU 028 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0091 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0092 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0094 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0095 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 029 DOU 029 | 19 | VOUTEZAC | ZO | 0053 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 030 DOU 030 | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0023 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0172 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0240 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0241 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 031 DOU 031 | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0155 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZK | 0185 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 032 DOU 032 | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0181 |
| GAEC DE MURAT HAUT | | 19 | VOUTEZAC | ZL | 0183 |
| GAEC DE MURAT HAUT | 033 DOU 033 | 19 | VOUTEZAC | ZM | 0048 |

© MySuivra

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 005 BRE 005 | 19 | YSSANDON | AD | 0127 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0128 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0133 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0135 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0136 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0296 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0297 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0342 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0343 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0344 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0345 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0346 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0348 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0418 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0420 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0425 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0427 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0429 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 030 BRE 030 | 19 | YSSANDON | AD | 0421 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0422 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 031 BRE 031 | 19 | YSSANDON | AD | 0108 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0410 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0412 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0413 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0414 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0415 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0416 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | 038 BRE 038 | 19 | YSSANDON | AD | 0401 |
| EARL LA FLEUR DE LAIT | | 19 | YSSANDON | AD | 0402 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 007 SEB 007 | 19 | YSSANDON | AM | 0050 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0161 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0162 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0163 |
| GAEC BOURZAT | 008 SEB 008 | 19 | YSSANDON | AL | 0113 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0050 |
| GAEC BOURZAT | 011 SEB 011 | 19 | YSSANDON | AL | 0120 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0123 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0124 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0125 |
| GAEC BOURZAT | 012 SEB 012 | 19 | YSSANDON | AL | 0015 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0016 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0085 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0137 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0138 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0139 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0140 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0141 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0142 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0143 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0145 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0146 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0147 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0148 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0209 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0210 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0211 |
| GAEC BOURZAT | 013 SEB 013 | 19 | YSSANDON | AM | 0039 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0040 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0041 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0046 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 013 SEB 013 | 19 | YSSANDON | AM | 0047 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0056 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0057 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0059 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0060 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0061 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0062 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0063 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0064 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0072 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0078 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0080 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0081 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0082 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0083 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0084 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0085 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0086 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0087 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0128 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0133 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0136 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0139 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0146 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0157 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0159 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0174 |
| GAEC BOURZAT | 014 SEB 014 | 19 | YSSANDON | AM | 0077 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0078 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0084 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0098 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0099 |
| GAEC BOURZAT | 015 SEB 015 | 19 | YSSANDON | AM | 0076 |
| GAEC BOURZAT | 018 SEB 018 | 19 | YSSANDON | AL | 0149 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0150 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC BOURZAT | 018 SEB 018 | 19 | YSSANDON | AL | 0151 |
| GAEC BOURZAT | 019 SEB 019 | 19 | YSSANDON | AL | 0018 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0019 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0020 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0021 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0024 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0025 |
| GAEC BOURZAT | 034 SEB 034 | 19 | YSSANDON | AM | 0047 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0048 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0049 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AM | 0057 |
| GAEC BOURZAT | 035 SEB 035 | 19 | YSSANDON | AL | 0015 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0017 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0138 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0139 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0148 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0153 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0154 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0155 |
| GAEC BOURZAT | 043 SEB 043 | 19 | YSSANDON | AL | 0156 |
| GAEC BOURZAT | | 19 | YSSANDON | AL | 0157 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MARCILLAC | 001 DEY 001 | 19 | YSSANDON | AM | 0065 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0087 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0090 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0092 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0093 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0094 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0095 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0096 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0101 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0102 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0107 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0108 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0109 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0110 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0111 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0112 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0113 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0114 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0115 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0116 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0117 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0118 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0119 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0120 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0121 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0122 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0151 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0168 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0170 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0015 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0016 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MARCILLAC | 001 DEY 001 | 19 | YSSANDON | AN | 0017 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0023 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0025 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0026 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0027 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0028 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0029 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0034 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0035 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0036 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0037 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0038 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0039 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0040 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0041 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0042 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0309 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0321 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0323 |
| GAEC DE MARCILLAC | 002 DEY 002 | 19 | YSSANDON | AN | 0054 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0057 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0058 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0059 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0060 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0063 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0064 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0295 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0296 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0302 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0306 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0307 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0375 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0376 |
| GAEC DE MARCILLAC | 003 DEY 003 | 19 | YSSANDON | AL | 0115 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0116 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MARCILLAC | 003 DEY 003 | 19 | YSSANDON | AL | 0117 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0119 |
| GAEC DE MARCILLAC | 004 DEY 004 | 19 | YSSANDON | AL | 0114 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0189 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0191 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0192 |
| GAEC DE MARCILLAC | 005 DEY 005 | 19 | YSSANDON | AM | 0022 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AM | 0137 |
| GAEC DE MARCILLAC | 008 DEY 008 | 19 | YSSANDON | AN | 0262 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0264 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0300 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0311 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AN | 0312 |
| GAEC DE MARCILLAC | 014 DEY 014 | 19 | YSSANDON | AL | 0069 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0071 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0079 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0080 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0090 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0091 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0092 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0093 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0094 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0095 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0096 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0109 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0118 |
| GAEC DE MARCILLAC | 015 DEY 015 | 19 | YSSANDON | AL | 0084 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0085 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0086 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0087 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0145 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0146 |
| GAEC DE MARCILLAC | 019 DEY 019 | 19 | YSSANDON | AK | 0163 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0164 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0165 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| GAEC DE MARCILLAC | 019 DEY 019 | 19 | YSSANDON | AK | 0170 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0274 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0276 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0278 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0280 |
| GAEC DE MARCILLAC | 020 DEY 020 | 19 | YSSANDON | AK | 0177 |
| GAEC DE MARCILLAC | 034 DEY 034 | 19 | YSSANDON | AL | 0092 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0108 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0109 |
| GAEC DE MARCILLAC | 036 DEY 036 | 19 | YSSANDON | AL | 0099 |
| GAEC DE MARCILLAC | 037 DEY 037 | 19 | YSSANDON | AK | 0010 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0225 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AK | 0226 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0097 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0098 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0101 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0102 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0103 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0104 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0105 |
| GAEC DE MARCILLAC | | 19 | YSSANDON | AL | 0108 |

© MySuivra

# RÉFÉRENCES CADASTRALES PAR COMMUNE

**Commune :** YSSANDON **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Exploitation Agricole | Parcelle | Dept. | Références cadastrales | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commune | Section | Numéro |
| ROSE JEAN MARIE | 011 ROS 011 | 19 | YSSANDON | AK | 0114 |
| ROSE JEAN MARIE | 012 ROS 012 | 19 | YSSANDON | AK | 0119 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | YSSANDON | AK | 0121 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | YSSANDON | AK | 0125 |
| ROSE JEAN MARIE | | 19 | YSSANDON | AK | 0126 |

© MySuivra

# Annexe 6

# Accords préalables

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* Guy Frédéric

*agriculteur à* l'échalerie 19430 St Cyr la Roche

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom Guy Frédéric | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz La Prade - 19240 ALLASSAC Capital de 50 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* GOLFIER NATHALIE

*agriculteur à* ALLASSAC

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom GOLFIER Nathalie | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz La Prade - 19240 ALLASSAC Siret : SAS 908 725 000 12 Capital de 50 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* VERGNE David

*agriculteur à* Allassac

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom Vergne David | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* VALADE ARNAUD

*agriculteur à* 19270 SADROC LABORIE

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom VALADE | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz La Prade - 19240 ALLASSAC Siret : 848 906 729 000 12 Capital de 1 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* DEYZAC Sylvain

*agriculteur à* YSSANDON

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom DEYZAC Sylvain | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* CHANQUOI Pierre Henri

*agriculteur à* la planche 24120 les Coteaux Périgourdins

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom CHANQUOI Pierre Henri<br>Signature | Nom<br>Signature<br>SAS Méth'Allassac Biogaz<br>Siret : 848 906 723 000 12<br>Capital de 50 000 € | Nom LABROUSSE Yoann<br>Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* ZANETTI

*agriculteur à* St Bt la Rivière

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom ZANETTI<br>Signature | Nom<br>Signature<br>SAS Méth'Allassac Biogaz<br>La Prade - 19240 ALLASSAC<br>Siret : 818 906 723 000 12<br>Capital de 50 000 € | Nom LABROUSSE Yoann<br>Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* CHEYROUX Jean Louis

*agriculteur à* 133 rue de la Vieille Chapelle la Côte VOUTEZAC

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom CHEYROUX | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz Lieu Prade - 19240 ALLASSAC Capital de 50 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* M^r BARIL Jerome

*agriculteur à* Le Pic de Gorsat 19240 Allassac

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom GAEC BARIL<br>Signature | Nom<br>Signature<br>SAS Méth'Allassac Biogaz<br>La Prade - 19240 ALLASSAC<br>Siret : 848 900 725 00012<br>Capital de 50 000 € | Nom LABROUSSE Yoann<br>Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* BOSREDON Jean Baptiste

*agriculteur à* Allassac (19240)

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom BOSREDON JB | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* FERAL Baptiste

*agriculteur à* Saint Cyr La Roche

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom FERAL Baptiste<br>Signature | Nom<br>Signature<br>SAS Méth'Allassac Biogaz<br>LR Prade - 19240 ALLASSAC<br>Siret : 848 905 723 000 12<br>Capital de 50 000 € | Nom LABROUSSE Yoann<br>Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* GAEC Charrieras

*agriculteur à* Vigoulx

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom GAEC Charrieras | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* Pignot Sylvain

*agriculteur à* Monsac 19520 "Le Bosse"

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom Pignot Sylvain | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz La Prade - 19240 ALLASSAC Siret : 848 008 725 000 12 Capital de 30 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* Bourzat Sébastien

*agriculteur à* Ydes

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom BOURZAT Sébastien | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz La Prade - [illegible] ALLASSAC Siret : 848 906 [illegible] Capital de 50 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* BOURNET Stéphane

*agriculteur à* ST JAL

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom BOURNET<br>Signature Stéphane BOURNET | Nom<br>Signature<br>SAS Méth'Allassac Biogaz<br>LA Primo - Tuzac<br>Siret : 906 725 000 12<br>Capital de 30 000 € | Nom LABROUSSE Yoann<br>Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* VIGIER Guillaume

*agriculteur à* Saint Viance

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom VIGIER Guillaume<br>Signature | Nom<br>Signature<br>SAS Méth'Allassac Biogaz<br>La Pardo - 19240 Allassac<br>Siret : 905 725 000 [illegible]<br>Capital de 30 000 € | Nom LABROUSSE Yoann<br>Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* Daret Julian

*agriculteur à* Voutezac (19130)

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom Daret Julian<br>Signature | Nom<br>Signature<br>SAS Méth'Allassac Biogaz<br>Capital de 50 000 € | Nom LABROUSSE Yoann<br>Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* LAROZE THIERRY

*agriculteur à* DONZENAC -

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom LAROZE THIERRY. | Nom | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz Siret : 818 906 723 000 78 Capital de 50 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* Rose Jean-Marie

*agriculteur à* Saint-Laurent - Allassac - 19240 -

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom Rose Jean Marie | Nom BREVIC | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature SAS Méth'Allassac Biogaz La Prade - 19240 ALLASSAC Siret : 848 906 723 000 19 Capital de 50 000 € | Signature |

# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* JÉRÔME BREUIL

*agriculteur à* LA PRADE 19240 ALLASSAC

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom BREUIL JÉRÔME | Nom BREUIL JÉRÔME | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature | Signature |
| | SAS Méth'Allassac Biogaz<br>La Prade - 19240 ALLASSAC<br>SIRET : 848 906 723 000 12<br>Capital de 50 000 € | |

SEDE ENVIRONNEMENT



# ACCORD PREALABLE

*Je, soussigné* VIDAL Hervé

*agriculteur à* la Quinzaine 19130 St Aulaire

*atteste avoir été contacté par la SAS Méth'Allassac Biogaz au sujet du recyclage agricole des digestats du méthaniseur d'Allassac.*

*Au cours de l'entretien, il m'a été présenté la valeur agronomique du produit, ses conditions d'utilisation ainsi que les différentes modalités de gestion de la filière. Un document synthétique m'a été remis et détaillé par oral.*

*Sur la base de ces renseignements j'envisage son utilisation sur le parcellaire relevé et transmis à SEDE Environnement sous réserve de conditions favorables validées par l'étude.*

*Il est rappelé que le producteur SAS Méth'Allassac Biogaz assume la responsabilité liée au recyclage agricole.*

*Fait à Allassac, le 09/11/2022*

| Agriculteur | SAS Méth'Allassac Biogaz | SEDE |
|---|---|---|
| Nom VIDAL Hervé | Nom Bruno Lejeune | Nom LABROUSSE Yoann |
| Signature | Signature | Signature |

# Annexe 7

## Liste des points de référence et résultats des analyses de terre

- 7.1 Liste des points de référence
- 7.2 Bilan des analyses de terre (valeur agronomique)
- 7.3 Bilan des analyses de terre (ETM)
- 7.4 Bulletins d'analyse

# LISTE DES POINTS DE RÉFÉRENCE

**Date :** 28/02/2023

**Département :** (Tous)

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

**Exploitation agricole :** (Toutes)

84890672300012-SIRET-2022-1

| Point de référence | Code Suivra | Exploitation agricole | Parcelle | Commune | X | Y | Date de création | Date dernière analyse | Année de retour prévue |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900092010_0 | 1900092 | BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 010 BOS 010 | ALLASSAC | 578062 | 6463396 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900092022_0 | 1900092 | BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 022 BOS 022 | ALLASSAC | 580024 | 6464415 | 25/11/2022 | 15/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900092028_0 | 1900092 | BOSREDON JEAN-BAPTISTE | 028 BOS 028 | VOUTEZAC | 578506 | 6463664 | 25/11/2022 | 03/02/2023 | 2033 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900085001_0 | 1900085 | BOURDET STÉPHANE | 001 BOU 001 | SAINT-JAL | 592287 | 6477376 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900085002_0 | 1900085 | BOURDET STÉPHANE | 002 BOU 002 | SAINT-JAL | 592041 | 6477686 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900085004_0 | 1900085 | BOURDET STÉPHANE | 004 BOU 004 | SAINT-JAL | 591763 | 6477612 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900085022_0 | 1900085 | BOURDET STÉPHANE | 022 BOU 022 | SAINT-JAL | 591334 | 6476612 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900085039_0 | 1900085 | BOURDET STÉPHANE | 039 BOU 039 | ESPARTIGNAC | 590958 | 6478790 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900093015_0 | 1900093 | CHEYROUX JEAN LOUIS | 015 CHE 015 | VOUTEZAC | 578069 | 6465966 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900240001_0 | 1900240 | EARL LA FLEUR DE LAIT | 001 BRE 001 | ALLASSAC | 576697 | 6461653 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900240007_0 | 1900240 | EARL LA FLEUR DE LAIT | 007 BRE 007 | ALLASSAC | 575248 | 6461680 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900240011_0 | 1900240 | EARL LA FLEUR DE LAIT | 011 BRE 011 | OBJAT | 574421 | 6465285 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900240020_0 | 1900240 | EARL LA FLEUR DE LAIT | 020 BRE 020 | ALLASSAC | 581552 | 6462718 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900240029_0 | 1900240 | EARL LA FLEUR DE LAIT | 029 BRE 029 | ALLASSAC | 576865 | 6461832 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900240033_0 | 1900240 | EARL LA FLEUR DE LAIT | 033 BRE 033 | OBJAT | 574586 | 6462901 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900041001_0 | 1900041 | FERAL BAPTISTE | 001 FER 001 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 574025 | 6463912 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900041004_0 | 1900041 | FERAL BAPTISTE | 004 FER 004 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 572382 | 6464992 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900041012_0 | 1900041 | FERAL BAPTISTE | 012 FER 012 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 574057 | 6464248 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900003001_0 | 1900003 | GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 001 VAL 001 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 586122 | 6467411 | 25/11/2022 | 15/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900003006_0 | 1900003 | GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 006 VAL 006 | SADROC | 586645 | 6466820 | 25/11/2022 | 23/03/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900003016_0 | 1900003 | GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE | 016 VAL 016 | SADROC | 586056 | 6468027 | 25/11/2022 | 15/12/2022 | 2032 |

© MySuivra

# LISTE DES POINTS DE RÉFÉRENCE

**Date :** 28/02/2023

**Département :** (Tous)

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

**Exploitation agricole :** (Toutes)

84890672300012-SIRET-2022-1

| Point de référence | Code Suivra | Exploitation agricole | Parcelle | Commune | X | Y | Date de création | Date dernière analyse | Année de retour prévue |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005001_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 001 BAR 001 | ALLASSAC | 577360 | 6461483 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005002_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 002 BAR 002 | ALLASSAC | 579058 | 6461765 | 25/11/2022 | 23/03/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005025_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 025 BAR 025 | OBJAT | 576843 | 6463369 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005067_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 067 BAR 067 | CHABRIGNAC | 569199 | 6467370 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005067_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 067 BAR 067 | CHABRIGNAC | 569320 | 6467896 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005074_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 074 BAR 074 | JUILLAC | 568444 | 6468872 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005078_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 078 BAR 078 | JUILLAC | 569022 | 6469316 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900005093_0 | 1900005 | GAEC BARIL | 093 BAR 093 | JUILLAC | 567164 | 6469340 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900014008_0 | 1900014 | GAEC BOURZAT | 008 SEB 008 | VARETZ | 574966 | 6457530 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900014012_0 | 1900014 | GAEC BOURZAT | 012 SEB 012 | YSSANDON | 574492 | 6457867 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900014013_0 | 1900014 | GAEC BOURZAT | 013 SEB 013 | YSSANDON | 574753 | 6457335 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900014023_0 | 1900014 | GAEC BOURZAT | 023 SEB 023 | MANSAC | 573175 | 6452547 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900014028_0 | 1900014 | GAEC BOURZAT | 028 SEB 028 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 574875 | 6452545 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900094015_0 | 1900094 | GAEC CHARRIERAS | 015 CHA 015 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 569788 | 6466370 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900094032_0 | 1900094 | GAEC CHARRIERAS | 032 CHA 032 | VIGNOLS | 574982 | 6470975 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900094045_0 | 1900094 | GAEC CHARRIERAS | 045 CHA 045 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 570047 | 6466797 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900094120_0 | 1900094 | GAEC CHARRIERAS | 120 CHA 120 | LASCAUX | 571812 | 6472872 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_2400003018_0 | 2400003 | GAEC DE LA PLANCHE | 018 CPH 018 | PAZAYAC | 569641 | 6449147 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_2400003073_0 | 2400003 | GAEC DE LA PLANCHE | 073 CPH 073 | LA DORNAC | 569871 | 6443592 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_2400003075_0 | 2400003 | GAEC DE LA PLANCHE | 075 CPH 075 | LA DORNAC | 570077 | 6444078 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900095014_0 | 1900095 | GAEC DE LA VEZERE | 014 VIG 014 | SAINT-VIANCE | 579852 | 6457358 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |

© MySuivra

# LISTE DES POINTS DE RÉFÉRENCE

**Date :** 28/02/2023

**Département :** (Tous)

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

**Exploitation agricole :** (Toutes)

84890672300012-SIRET-2022-1

| Point de référence | Code Suivra | Exploitation agricole | Parcelle | Commune | X | Y | Date de création | Date dernière analyse | Année de retour prévue |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900095039_0 | 1900095 | GAEC DE LA VEZERE | 039 VIG 039 | VARETZ | 577311 | 6457289 | 25/11/2022 | 03/02/2023 | 2033 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900008001_0 | 1900008 | GAEC DE MARCILLAC | 001 DEY 001 | YSSANDON | 574776 | 6456314 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900008002_0 | 1900008 | GAEC DE MARCILLAC | 002 DEY 002 | YSSANDON | 574352 | 6456108 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900008014_0 | 1900008 | GAEC DE MARCILLAC | 014 DEY 014 | YSSANDON | 574736 | 6457720 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900008018_0 | 1900008 | GAEC DE MARCILLAC | 018 DEY 018 | VARETZ | 575917 | 6459159 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900098001_0 | 1900098 | GAEC DE MURAT HAUT | 001 DOU 001 | VOUTEZAC | 578534 | 6464333 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900098010_0 | 1900098 | GAEC DE MURAT HAUT | 010 DOU 010 | VOUTEZAC | 578068 | 6464018 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900098028_0 | 1900098 | GAEC DE MURAT HAUT | 028 DOU 028 | VOUTEZAC | 577102 | 6465695 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900013001_0 | 1900013 | GAEC DES COMBES | 001 DEL 001 | USSAC | 582362 | 6458179 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900013002_0 | 1900013 | GAEC DES COMBES | 002 DEL 002 | USSAC | 582607 | 6458052 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900013006_0 | 1900013 | GAEC DES COMBES | 006 DEL 006 | USSAC | 583085 | 6457476 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900013009_0 | 1900013 | GAEC DES COMBES | 009 DEL 009 | USSAC | 581010 | 6454032 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900013012_0 | 1900013 | GAEC DES COMBES | 012 DEL 012 | USSAC | 582202 | 6453920 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900013045_0 | 1900013 | GAEC DES COMBES | 045 DEL 045 | USSAC | 583479 | 6457102 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900101016_0 | 1900101 | GAEC ZANETTI | 016 ZAN 016 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 571952 | 6467448 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900101022_0 | 1900101 | GAEC ZANETTI | 022 ZAN 022 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 572484 | 6468259 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900101036_0 | 1900101 | GAEC ZANETTI | 036 ZAN 036 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 570569 | 6467031 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900103027_0 | 1900103 | GOLFIER NATHALIE | 027 GOL 027 | ALLASSAC | 581330 | 6461682 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900103033_0 | 1900103 | GOLFIER NATHALIE | 033 GOL 033 | ALLASSAC | 580416 | 6464081 | 25/11/2022 | 15/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900104002_0 | 1900104 | GUY FREDERIC | 002 GUY 002 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 572831 | 6467792 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900104002_0 | 1900104 | GUY FREDERIC | 002 GUY 002 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 572962 | 6467889 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |

© MySuivra

# LISTE DES POINTS DE RÉFÉRENCE

**Date :** 28/02/2023

**Département :** (Tous)

**Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

**Exploitation agricole :** (Toutes)

84890672300012-SIRET-2022-1

| Point de référence | Code Suivra | Exploitation agricole | Parcelle | Commune | X | Y | Date de création | Date dernière analyse | Année de retour prévue |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900104020_0 | 1900104 | GUY FREDERIC | 020 GUY 020 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 572844 | 6465953 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900104025_0 | 1900104 | GUY FREDERIC | 025 GUY 025 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 573478 | 6466258 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900104041_0 | 1900104 | GUY FREDERIC | 041 GUY 041 | VIGNOLS | 573372 | 6467884 | 25/11/2022 | 13/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900007001_0 | 1900007 | SCEA VALLEE DU MAUMONT | 001 LAR 001 | DONZENAC | 584147 | 6463208 | 25/11/2022 | 23/03/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900007026_0 | 1900007 | SCEA VALLEE DU MAUMONT | 026 LAR 026 | DONZENAC | 584635 | 6458686 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900007050_0 | 1900007 | SCEA VALLEE DU MAUMONT | 050 LAR 050 | SAINTE-FÉRÉOLE | 589076 | 6459552 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900108011_0 | 1900108 | VERGNE DAVID | 011 VER 011 | ALLASSAC | 580838 | 6460340 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |
| PR_METHALLASSAC_BIOGAZ_1900109016_0 | 1900109 | VIDAL HERVE | 016 VID 016 | SAINT-AULAIRE | 575633 | 6460660 | 25/11/2022 | 14/12/2022 | 2032 |

**Nombre** 71

**Ratio : 1/22.59**

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES DE TERRE SUR LE PÉRIMÈTRE

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | | Date d'analyse | Matières organiques (MO) (g/kg) | Rapport C/N | Calcaire total (CaCO3) (g/kg) | pH eau | Capacité d'échange en cations (CEC) | P2O5 (g/kg) | K2O (g/kg) | MgO (g/kg) | CaO (g/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom | Surface (ha) | Dpt. | Commune | | | | | | | | | | |
| 19 00003 001 | VAL 001 | 17,63 | 19 | SAINT-BONNET-L'ENFAN | 06/01/2023 | 39,20 | 10,31 | 1,00 | 5,7 | 13,64 | 0,09 | 0,20 | 0,13 | 1,71 |
| 19 00003 006 | VAL 006 | 1,95 | 19 | SADROC | 02/05/2022 | 6,60 | 12,10 | 1,00 | 5,5 | 16,10 | 0,03 | 0,18 | 0,23 | 1,74 |
| 19 00003 016 | VAL 016 | 10,12 | 19 | SADROC | 06/01/2023 | 50,50 | 10,05 | 1,00 | 6,3 | 14,99 | 0,03 | 0,30 | 0,34 | 2,11 |
| 19 00005 001 | BAR 001 | 7,52 | 19 | ALLASSAC | 04/01/2023 | 19,30 | 8,98 | 1,00 | 6,7 | 10,28 | 0,13 | 0,41 | 0,37 | 2,16 |
| 19 00005 002 | BAR 002 | 2,36 | 19 | ALLASSAC | 02/05/2022 | 4,20 | 11,50 | 1,00 | 5,6 | 8,40 | 0,07 | 0,18 | 0,17 | 1,07 |
| 19 00005 025 | BAR 025 | 7,15 | 19 | OBJAT | 04/01/2023 | 31,80 | 10,10 | 1,00 | 7,0 | 13,08 | 0,03 | 0,18 | 1,32 | 3,12 |
| 19 00005 067 | BAR 067 | 23,87 | 19 | CHABRIGNAC | 04/01/2023 | 82,50 | 9,21 | 1,00 | 5,9 | 25,19 | 0,03 | 0,21 | 1,74 | 5,63 |
| | | 23,87 | 19 | CHABRIGNAC | 04/01/2023 | 43,00 | 9,88 | 1,00 | 5,4 | 21,12 | 0,03 | 0,22 | 1,40 | 3,91 |
| 19 00005 074 | BAR 074 | 10,53 | 19 | JUILLAC | 04/01/2023 | 58,90 | 9,70 | 1,00 | 5,8 | 16,35 | 0,04 | 0,15 | 0,71 | 3,09 |
| 19 00005 078 | BAR 078 | 9,89 | 19 | JUILLAC | 04/01/2023 | 68,90 | 8,60 | 1,00 | 6,1 | 18,54 | 0,03 | 0,11 | 1,18 | 3,65 |
| 19 00005 093 | BAR 093 | 4,33 | 19 | JUILLAC | 04/01/2023 | 36,80 | 10,75 | 1,00 | 5,8 | 10,47 | 0,03 | 0,09 | 0,28 | 1,50 |
| 19 00007 001 | LAR 001 | 3,92 | 19 | DONZENAC | 02/05/2022 | 3,60 | 11,80 | 1,00 | 6,3 | 16,30 | 0,04 | 0,18 | 0,17 | 2,79 |
| 19 00007 026 | LAR 026 | 6,74 | 19 | DONZENAC | 04/01/2023 | 46,20 | 10,96 | 1,00 | 5,9 | 9,74 | 0,29 | 0,22 | 0,25 | 1,17 |
| 19 00007 050 | LAR 050 | 8,75 | 19 | SAINTE-FÉRÉOLE | 04/01/2023 | 71,10 | 9,87 | 1,00 | 6,1 | 20,00 | 0,07 | 0,56 | 0,40 | 3,28 |
| 19 00008 001 | DEY 001 | 36,83 | 19 | YSSANDON | 06/01/2023 | 57,90 | 9,65 | 1,00 | 6,2 | 16,98 | 0,33 | 0,90 | 0,95 | 3,75 |
| 19 00008 002 | DEY 002 | 15,07 | 19 | YSSANDON | 06/01/2023 | 38,30 | 9,68 | 1,00 | 6,9 | 16,34 | 0,07 | 0,49 | 1,03 | 3,06 |
| 19 00008 014 | DEY 014 | 8,51 | 19 | YSSANDON | 06/01/2023 | 33,60 | 9,21 | 2,00 | 6,0 | 10,38 | 0,14 | 0,39 | 0,41 | 1,89 |
| 19 00008 018 | DEY 018 | 6,41 | 19 | VARETZ | 06/01/2023 | 40,60 | 9,63 | 1,00 | 5,8 | 11,28 | 0,03 | 0,16 | 0,41 | 1,67 |
| 19 00013 001 | DEL 001 | 9,93 | 19 | USSAC | 11/01/2023 | 30,70 | 10,20 | 1,00 | 6,7 | 8,87 | 0,23 | 0,36 | 0,30 | 1,49 |
| 19 00013 002 | DEL 002 | 11,53 | 19 | USSAC | 11/01/2023 | 20,90 | 10,04 | 1,00 | 6,4 | 14,86 | 0,12 | 0,29 | 0,66 | 3,35 |
| 19 00013 006 | DEL 006 | 8,11 | 19 | USSAC | 11/01/2023 | 70,50 | 10,70 | 1,00 | 6,0 | 17,01 | 0,03 | 0,14 | 0,79 | 3,40 |
| 19 00013 009 | DEL 009 | 6,65 | 19 | USSAC | 05/01/2023 | 88,30 | 7,81 | 1,00 | 6,5 | 26,62 | 0,03 | 0,19 | 2,18 | 6,62 |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES DE TERRE SUR LE PÉRIMÈTRE

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | | Date d'analyse | Matières organiques (MO) (g/kg) | Rapport C/N | Calcaire total (CaCO3) (g/kg) | pH eau | Capacité d'échange en cations (CEC) | P2O5 (g/kg) | K2O (g/kg) | MgO (g/kg) | CaO (g/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom | Surface (ha) | Dpt. | Commune | | | | | | | | | | |
| 19 00013 012 | DEL 012 | 6,46 | 19 | USSAC | 28/12/2022 | 25,90 | 9,13 | 1,00 | 5,5 | 9,91 | 0,04 | 0,41 | 0,41 | 1,83 |
| 19 00013 045 | DEL 045 | 11,05 | 19 | USSAC | 11/01/2023 | 37,40 | 10,45 | 1,00 | 6,3 | 14,19 | 0,03 | 0,22 | 0,42 | 3,80 |
| 19 00014 008 | SEB 008 | 0,41 | 19 | VARETZ | 30/12/2022 | 44,60 | 9,13 | 1,00 | 5,8 | 22,40 | 0,03 | 0,40 | 1,71 | 3,83 |
| 19 00014 012 | SEB 012 | 12,89 | 19 | YSSANDON | 06/01/2023 | 33,70 | 11,66 | 1,00 | 6,1 | 12,43 | 0,03 | 0,32 | 0,87 | 1,83 |
| 19 00014 013 | SEB 013 | 14,12 | 19 | YSSANDON | 30/12/2022 | 72,80 | 10,20 | 1,00 | 5,9 | 24,54 | 0,03 | 0,29 | 1,62 | 4,98 |
| 19 00014 023 | SEB 023 | 6,28 | 19 | MANSAC | 06/01/2023 | 39,50 | 10,07 | 1,00 | 5,8 | 11,99 | 0,03 | 0,13 | 0,47 | 2,20 |
| 19 00014 028 | SEB 028 | 23,79 | 19 | SAINT-PANTALÉON-DE-L | 06/01/2023 | 31,60 | 11,20 | 1,00 | 6,0 | 8,95 | 0,03 | 0,21 | 0,44 | 1,50 |
| 19 00041 001 | FER 001 | 9,21 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 04/01/2023 | 19,50 | 9,61 | 1,00 | 7,1 | 9,47 | 0,04 | 0,21 | 0,35 | 2,59 |
| 19 00041 004 | FER 004 | 9,61 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 04/01/2023 | 21,20 | 10,72 | 1,00 | 6,6 | 9,94 | 0,10 | 0,33 | 0,41 | 1,99 |
| 19 00041 012 | FER 012 | 4,53 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 04/01/2023 | 19,50 | 10,60 | 1,00 | 6,0 | 7,40 | 0,03 | 0,13 | 0,18 | 1,35 |
| 19 00085 001 | BOU 001 | 8,28 | 19 | SAINT-JAL | 04/01/2023 | 47,20 | 11,68 | 1,00 | 6,1 | 15,93 | 0,06 | 0,26 | 0,13 | 1,63 |
| 19 00085 002 | BOU 002 | 11,26 | 19 | SAINT-JAL | 04/01/2023 | 52,20 | 10,76 | 1,00 | 5,7 | 16,01 | 0,03 | 0,14 | 0,19 | 1,50 |
| 19 00085 004 | BOU 004 | 9,47 | 19 | SAINT-JAL | 04/01/2023 | 44,50 | 9,73 | 1,00 | 5,7 | 15,61 | 0,05 | 0,33 | 0,15 | 1,28 |
| 19 00085 022 | BOU 022 | 8,06 | 19 | SAINT-JAL | 04/01/2023 | 43,50 | 9,73 | 1,00 | 5,7 | 13,56 | 0,03 | 0,14 | 0,21 | 1,82 |
| 19 00085 039 | BOU 039 | 9,57 | 19 | ESPARTIGNAC | 04/01/2023 | 29,90 | 9,82 | 4,00 | 6,9 | 12,92 | 0,03 | 0,14 | 0,12 | 2,75 |
| 19 00092 010 | BOS 010 | 9,14 | 19 | ALLASSAC | 13/01/2023 | 45,00 | 9,38 | 1,00 | 5,8 | 15,13 | 0,05 | 0,20 | 0,67 | 2,88 |
| 19 00092 022 | BOS 022 | 4,72 | 19 | ALLASSAC | 13/01/2023 | 45,20 | 9,56 | 1,00 | 5,8 | 14,80 | 0,03 | 0,15 | 0,35 | 2,93 |
| 19 00092 028 | BOS 028 | 3,57 | 19 | VOUTEZAC | 15/02/2023 | 41,30 | 8,25 | 1,00 | 5,9 | 21,84 | 0,03 | 0,13 | 1,02 | 2,17 |
| 19 00093 015 | CHE 015 | 10,81 | 19 | VOUTEZAC | 02/01/2023 | 36,80 | 11,57 | 1,00 | 6,1 | 11,05 | 0,07 | 0,13 | 0,40 | 2,34 |
| 19 00094 015 | CHA 015 | 6,34 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈ | 04/01/2023 | 28,00 | 9,41 | 1,00 | 6,0 | 15,08 | 0,04 | 0,22 | 0,54 | 3,21 |
| 19 00094 032 | CHA 032 | 2,31 | 19 | VIGNOLS | 04/01/2023 | 30,10 | 10,06 | 1,00 | 6,0 | 11,18 | 0,03 | 0,17 | 0,16 | 1,44 |
| 19 00094 045 | CHA 045 | 3,44 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈ | 04/01/2023 | 57,30 | 10,58 | 1,00 | 7,0 | 19,80 | 0,10 | 0,23 | 0,71 | 5,30 |

© MySuivra

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | | Date d'analyse | Matières organiques (MO) (g/kg) | Rapport C/N | Calcaire total (CaCO3) (g/kg) | pH eau | Capacité d'échange en cations (CEC) | P2O5 (g/kg) | K2O (g/kg) | MgO (g/kg) | CaO (g/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom | Surface (ha) | Dpt. | Commune | | | | | | | | | | |
| 19 00094 120 | CHA 120 | 3,91 | 19 | LASCAUX | 04/01/2023 | 53,70 | 10,27 | 1,00 | 6,0 | 14,97 | 0,03 | 0,07 | 0,28 | 2,61 |
| 19 00095 014 | VIG 014 | 11,33 | 19 | SAINT-VIANCE | 18/01/2023 | 77,10 | 9,94 | 2,00 | 6,6 | 29,46 | 0,03 | 0,24 | 1,96 | 5,80 |
| 19 00095 039 | VIG 039 | 4,68 | 19 | VARETZ | 15/02/2023 | 21,90 | 10,88 | 1,00 | 6,7 | 10,45 | 0,18 | 0,50 | 0,36 | 3,19 |
| 19 00098 001 | DOU 001 | 12,13 | 19 | VOUTEZAC | 04/01/2023 | 32,10 | 9,77 | 1,00 | 6,3 | 11,83 | 0,07 | 0,42 | 0,28 | 1,86 |
| 19 00098 010 | DOU 010 | 2,24 | 19 | VOUTEZAC | 04/01/2023 | 33,50 | 10,76 | 1,00 | 6,1 | 12,21 | 0,03 | 0,23 | 0,41 | 2,20 |
| 19 00098 028 | DOU 028 | 8,13 | 19 | VOUTEZAC | 04/01/2023 | 35,50 | 11,16 | 1,00 | 5,7 | 10,07 | 0,07 | 0,19 | 0,44 | 1,91 |
| 19 00101 016 | ZAN 016 | 11,52 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈ | 11/01/2023 | 51,90 | 9,37 | 1,00 | 6,7 | 18,31 | 0,03 | 0,19 | 1,34 | 3,94 |
| 19 00101 022 | ZAN 022 | 9,57 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈ | 11/01/2023 | 33,10 | 10,87 | 1,00 | 6,4 | 12,11 | 0,03 | 0,13 | 0,55 | 3,15 |
| 19 00101 036 | ZAN 036 | 2,69 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈ | 30/12/2022 | 36,20 | 8,99 | 3,00 | 7,6 | 23,78 | 0,26 | 0,33 | 0,52 | 8,11 |
| 19 00103 027 | GOL 027 | 2,64 | 19 | ALLASSAC | 04/01/2023 | 73,30 | 9,53 | 1,00 | 5,5 | 24,78 | 0,03 | 0,24 | 1,64 | 3,63 |
| 19 00103 033 | GOL 033 | 2,68 | 19 | ALLASSAC | 04/01/2023 | 23,90 | 9,14 | 1,00 | 5,4 | 12,79 | 0,06 | 0,19 | 0,29 | 1,47 |
| 19 00104 002 | GUY 002 | 10,70 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈ | 28/12/2022 | 91,80 | 8,72 | 1,00 | 5,9 | 26,40 | 0,04 | 0,34 | 1,81 | 5,64 |
| | | 10,70 | 19 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈ | 05/01/2023 | 78,30 | 9,71 | 1,00 | 5,8 | 20,74 | 0,03 | 0,35 | 1,45 | 3,64 |
| 19 00104 020 | GUY 020 | 11,61 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 11/01/2023 | 17,50 | 9,33 | 1,00 | 6,2 | 14,74 | 0,10 | 0,32 | 0,76 | 3,20 |
| 19 00104 025 | GUY 025 | 7,83 | 19 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 11/01/2023 | 35,70 | 11,04 | 1,00 | 6,2 | 16,49 | 0,03 | 0,26 | 1,15 | 3,61 |
| 19 00104 041 | GUY 041 | 5,60 | 19 | VIGNOLS | 30/12/2022 | 49,70 | 11,29 | 1,00 | 5,8 | 20,91 | 0,03 | 0,25 | 1,79 | 2,71 |
| 19 00108 011 | VER 011 | 8,18 | 19 | ALLASSAC | 06/01/2023 | 20,60 | 10,79 | 1,00 | 5,6 | 5,86 | 0,08 | 0,12 | 0,18 | 0,94 |
| 19 00109 016 | VID 016 | 2,85 | 19 | SAINT-AULAIRE | 02/01/2023 | 75,70 | 9,82 | 1,00 | 6,3 | 25,44 | 0,03 | 0,20 | 1,11 | 6,86 |
| 19 00240 001 | BRE 001 | 29,15 | 19 | ALLASSAC | 11/01/2023 | 54,30 | 10,32 | 1,00 | 7,1 | 25,06 | 0,10 | 0,50 | 0,95 | 7,08 |
| 19 00240 007 | BRE 007 | 14,49 | 19 | ALLASSAC | 11/01/2023 | 35,60 | 11,50 | 1,00 | 6,7 | 11,90 | 0,36 | 0,43 | 0,43 | 2,61 |
| 19 00240 011 | BRE 011 | 12,13 | 19 | OBJAT | 11/01/2023 | 58,90 | 11,05 | 1,00 | 6,5 | 14,07 | 0,03 | 0,19 | 0,89 | 3,01 |
| 19 00240 020 | BRE 020 | 5,85 | 19 | ALLASSAC | 30/12/2022 | 40,40 | 9,75 | 1,00 | 6,8 | 17,07 | 0,05 | 0,11 | 1,01 | 4,28 |
| 19 00240 029 | BRE 029 | 9,65 | 19 | ALLASSAC | 30/12/2022 | 53,10 | 9,74 | 1,00 | 5,8 | 21,07 | 0,36 | 0,30 | 1,13 | 4,05 |
| 19 00240 033 | BRE 033 | 3,77 | 19 | OBJAT | 11/01/2023 | 64,90 | 10,06 | 1,00 | 5,9 | 14,68 | 0,03 | 0,17 | 0,61 | 2,53 |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES DE TERRE SUR LE PÉRIMÈTRE

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Parcelle | | | | | Date d'analyse | Matières organiques (MO) (g/kg) | Rapport C/N | Calcaire total ($CaCO_3$) (g/kg) | pH eau | Capacité d'échange en cations (CEC) | $P_2O_5$ (g/kg) | $K_2O$ (g/kg) | MgO (g/kg) | CaO (g/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code Suivra | Nom | Surface (ha) | Dpt. | Commune | | | | | | | | | | |
| **TOTAL CORRÈZE** | | | | **Nombre d'analyses** | 68 | | | | | | | | | |
| 24 00003 018 | CPH 018 | 9,16 | 24 | TERRASSON-LAVILLEDIE | 09/01/2023 | 17,00 | 7,60 | 1,00 | 6,7 | 8,11 | 0,03 | 0,25 | 0,23 | 1,99 |
| 24 00003 073 | CPH 073 | 3,33 | 24 | LA DORNAC | 30/12/2022 | 83,30 | 9,39 | 116,00 | 8,0 | 24,63 | 0,55 | 0,62 | 0,41 | 15,71 |
| 24 00003 075 | CPH 075 | 3,46 | 24 | LA DORNAC | 05/01/2023 | 71,90 | 9,59 | 1,00 | 6,2 | 25,70 | 0,03 | 0,33 | 0,58 | 5,93 |
| **TOTAL DORDOGNE** | | | | **Nombre d'analyses** | 3 | | | | | | | | | |
| **TOTAL PERIMÈTRE** | | | | **Nombre d'analyses** | 71 | | | | | | | | | |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES DE TERRE SUR LE PÉRIMÈTRE

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Raison sociale | Parcelle | | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Coordonnées | | pH | Teneurs en éléments traces métalliques (mg/kg de MS) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Se | Zn |
| | Nom | Commune | | | X | Y | | Valeurs limites (mg/kg MS) (1) | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 150 | 100 | 1 | 50 | 100 | | 300 |
| 1900003 GAEC ALAIN ET ARNAUD | 001 VAL 001 | SAINT-BONNET-L'ENFANTIER | 26922651 | 06/01/2023 | 586 122 | 6 467 411 | 5,7 | 0,41 | 57,38 | 26,23 | 0,022 | 29,43 | 22,92 | | 115,49 |
| | 006 VAL 006 | SADROC | 2601605 | 02/05/2022 | 586 645 | 6 466 820 | 5,5 | 0,50 | 62,80 | 51,00 | 0,044 | 37,10 | 23,90 | | 125,10 |
| | 016 VAL 016 | SADROC | 26922649 | 06/01/2023 | 586 056 | 6 468 027 | 6,3 | 0,48 | 78,98 | 32,49 | 0,029 | 39,23 | 22,98 | | 109,86 |
| 1900005 GAEC BARIL | 001 BAR 001 | ALLASSAC | 26922621 | 04/01/2023 | 577 360 | 6 461 483 | 6,7 | 0,23 | 48,00 | 14,84 | 0,015 | 26,93 | 16,38 | | 79,21 |
| | 002 BAR 002 | ALLASSAC | 2601607 | 02/05/2022 | 579 058 | 6 461 765 | 5,6 | 0,16 | 27,70 | 7,79 | 0,017 | 12,90 | 12,70 | | 37,80 |
| | 025 BAR 025 | OBJAT | 26922489 | 04/01/2023 | 576 843 | 6 463 369 | 7,0 | 0,18 | 62,13 | 20,11 | 0,016 | 41,96 | 8,89 | | 75,10 |
| | 067 BAR 067 | CHABRIGNAC | 26922579 | 04/01/2023 | 569 199 | 6 467 370 | 5,9 | 0,28 | 76,04 | 13,76 | 0,021 | 46,17 | 18,41 | | 105,00 |
| | | CHABRIGNAC | 26922577 | 04/01/2023 | 569 320 | 6 467 896 | 5,4 | 0,26 | 91,65 | 34,09 | 0,011 | 47,26 | 16,28 | | 109,09 |
| | 074 BAR 074 | JUILLAC | 26922573 | 04/01/2023 | 568 444 | 6 468 872 | 5,8 | 0,32 | 93,93 | 24,66 | 0,044 | 46,40 | 15,18 | | 94,49 |
| | 078 BAR 078 | JUILLAC | 26922571 | 04/01/2023 | 569 022 | 6 469 316 | 6,1 | 0,43 | 102,59 | 44,03 | 0,027 | 43,21 | 21,69 | | 111,08 |
| | 093 BAR 093 | JUILLAC | 26922575 | 04/01/2023 | 567 164 | 6 469 340 | 5,8 | 0,21 | 62,02 | 11,06 | 0,011 | 28,01 | 15,92 | | 53,44 |
| 1900007 SCEA VALLEE DU | 001 LAR 001 | DONZENAC | 2601608 | 02/05/2022 | 584 147 | 6 463 208 | 6,3 | 0,18 | 94,00 | 34,80 | 0,067 | 40,00 | 22,90 | | 128,60 |
| | 026 LAR 026 | DONZENAC | 26922562 | 04/01/2023 | 584 635 | 6 458 686 | 5,9 | 0,20 | 22,69 | 12,88 | 0,026 | 11,20 | 14,68 | | 41,54 |
| | 050 LAR 050 | SAINTE-FÉRÉOLE | 26922560 | 04/01/2023 | 589 076 | 6 459 552 | 6,1 | 0,49 | 81,77 | 32,25 | 0,090 | 33,54 | 25,78 | | 118,55 |
| 1900008 GAEC DE MARCILLAC | 001 DEY 001 | YSSANDON | 26922645 | 06/01/2023 | 574 776 | 6 456 314 | 6,2 | 0,11 | 58,02 | 21,36 | 0,015 | 35,72 | 10,06 | | 75,82 |
| | 002 DEY 002 | YSSANDON | 26922647 | 06/01/2023 | 574 352 | 6 456 108 | 6,9 | 0,17 | 63,99 | 15,79 | 0,023 | 40,25 | 10,45 | | 85,60 |
| | 014 DEY 014 | YSSANDON | 26922639 | 06/01/2023 | 574 736 | 6 457 720 | 6,0 | 0,18 | 38,00 | 8,67 | 0,013 | 20,83 | 6,67 | | 61,50 |
| | 018 DEY 018 | VARETZ | 26922635 | 06/01/2023 | 575 917 | 6 459 159 | 5,8 | 0,15 | 57,22 | 13,26 | 0,018 | 28,40 | 17,67 | | 55,12 |
| 1900013 GAEC DES COMBES | 001 DEL 001 | USSAC | 26922564 | 11/01/2023 | 582 362 | 6 458 179 | 6,7 | 0,21 | 15,01 | 11,72 | 0,016 | 8,56 | 9,99 | | 49,13 |
| | 002 DEL 002 | USSAC | 26922566 | 11/01/2023 | 582 607 | 6 458 052 | 6,4 | 0,22 | 45,66 | 16,17 | 0,021 | 29,26 | 18,72 | | 101,98 |
| | 006 DEL 006 | USSAC | 26922568 | 11/01/2023 | 583 085 | 6 457 476 | 6,0 | 0,22 | 55,48 | 12,61 | 0,018 | 25,01 | 37,61 | | 68,99 |
| | 009 DEL 009 | USSAC | 26922578 | 05/01/2023 | 581 010 | 6 454 032 | 6,5 | 0,30 | 99,73 | 29,54 | 0,028 | 52,58 | 31,28 | | 111,33 |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES DE TERRE SUR LE PÉRIMÈTRE

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Raison sociale | Parcelle | | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Coordonnées | | pH | Teneurs en éléments traces métalliques (mg/kg de MS) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Se | Zn |
| | Nom | Commune | | | X | Y | | Valeurs limites (mg/kg MS) (1) | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 150 | 100 | 1 | 50 | 100 | | 300 |
| 1900013 GAEC DES COMBES | 012 DEL 012 | USSAC | 26922576 | 28/12/2022 | 582 202 | 6 453 920 | 5,5 | 0,25 | 74,69 | 14,80 | 0,020 | 48,52 | 23,47 | | 87,80 |
| | 045 DEL 045 | USSAC | 26922570 | 11/01/2023 | 583 479 | 6 457 102 | 6,3 | 0,37 | 56,23 | 13,27 | 0,018 | 30,39 | 26,53 | | 101,89 |
| 1900014 GAEC BOURZAT | 008 SEB 008 | VARETZ | 26922641 | 30/12/2022 | 574 966 | 6 457 530 | 5,8 | 0,10 | 104,76 | 16,56 | 0,019 | 62,21 | 19,74 | | 118,66 |
| | 012 SEB 012 | YSSANDON | 26922637 | 06/01/2023 | 574 492 | 6 457 867 | 6,1 | 0,20 | 50,27 | 13,35 | 0,013 | 32,50 | 8,72 | | 70,38 |
| | 013 SEB 013 | YSSANDON | 26922643 | 30/12/2022 | 574 753 | 6 457 335 | 5,9 | 0,12 | 94,68 | 17,24 | 0,024 | 51,44 | 17,13 | | 99,14 |
| | 023 SEB 023 | MANSAC | 26922582 | 06/01/2023 | 573 175 | 6 452 547 | 5,8 | 0,11 | 31,85 | 13,44 | 0,015 | 19,49 | 15,28 | | 46,19 |
| | 028 SEB 028 | SAINT-PANTALÉON-DE-LARCHE | 26922580 | 06/01/2023 | 574 875 | 6 452 545 | 6,0 | 0,18 | 30,93 | 7,09 | 0,014 | 16,95 | 7,92 | | 41,23 |
| 1900041 FERAL BAPTISTE | 001 FER 001 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 26922619 | 04/01/2023 | 574 025 | 6 463 912 | 7,1 | 0,17 | 58,61 | 14,99 | 0,019 | 28,40 | 11,13 | | 57,72 |
| | 004 FER 004 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 26922601 | 04/01/2023 | 572 382 | 6 464 992 | 6,6 | 0,26 | 52,37 | 15,47 | 0,016 | 25,33 | 11,27 | | 54,91 |
| | 012 FER 012 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 26922617 | 04/01/2023 | 574 057 | 6 464 248 | 6,0 | 0,10 | 31,29 | 10,57 | 0,015 | 14,67 | 10,37 | | 37,29 |
| 1900085 BOURDET STÉPHANE | 001 BOU 001 | SAINT-JAL | 26922563 | 04/01/2023 | 592 287 | 6 477 376 | 6,1 | 0,43 | 86,89 | 34,95 | 0,027 | 40,09 | 22,07 | | 129,27 |
| | 002 BOU 002 | SAINT-JAL | 26922561 | 04/01/2023 | 592 041 | 6 477 686 | 5,7 | 0,51 | 104,43 | 39,27 | 0,053 | 49,93 | 14,97 | | 137,14 |
| | 004 BOU 004 | SAINT-JAL | 26922559 | 04/01/2023 | 591 763 | 6 477 612 | 5,7 | 0,24 | 66,22 | 29,61 | 0,021 | 35,08 | 17,89 | | 105,58 |
| | 022 BOU 022 | SAINT-JAL | 26922565 | 04/01/2023 | 591 334 | 6 476 612 | 5,7 | 0,58 | 95,29 | 41,16 | 0,018 | 46,74 | 29,17 | | 154,95 |
| | 039 BOU 039 | ESPARTIGNAC | 26922556 | 04/01/2023 | 590 958 | 6 478 790 | 6,9 | 0,36 | 95,22 | 37,86 | 0,023 | 44,74 | 15,46 | | 121,33 |
| 1900092 BOSREDON JEAN- | 010 BOS 010 | ALLASSAC | 26922627 | 13/01/2023 | 578 062 | 6 463 396 | 5,8 | 0,19 | 56,28 | 15,60 | 0,016 | 29,32 | 13,24 | | 86,72 |
| | 022 BOS 022 | ALLASSAC | 26922625 | 13/01/2023 | 580 024 | 6 464 415 | 5,8 | 0,41 | 67,55 | 37,03 | 0,013 | 38,25 | 18,81 | | 113,86 |
| | 028 BOS 028 | VOUTEZAC | 26922492 | 15/02/2023 | 578 506 | 6 463 664 | 5,9 | 0,10 | 54,05 | 11,65 | 0,045 | 28,79 | 22,21 | | 60,59 |
| 1900093 CHEYROUX JEAN LOUIS | 015 CHE 015 | VOUTEZAC | 26922609 | 02/01/2023 | 578 069 | 6 465 966 | 6,1 | 0,14 | 31,54 | 18,96 | 0,016 | 17,33 | 11,43 | | 62,73 |
| 1900094 GAEC CHARRIERAS | 015 CHA 015 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 26922581 | 04/01/2023 | 569 788 | 6 466 370 | 6,0 | 0,26 | 71,63 | 30,71 | 0,018 | 39,39 | 13,02 | | 85,69 |
| | 032 CHA 032 | VIGNOLS | 26922569 | 04/01/2023 | 574 982 | 6 470 975 | 6,0 | 0,40 | 77,19 | 46,61 | 0,027 | 46,14 | 20,96 | | 139,86 |
| | 045 CHA 045 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 26922583 | 04/01/2023 | 570 047 | 6 466 797 | 7,0 | 0,23 | 81,56 | 28,05 | 0,020 | 41,23 | 11,95 | | 108,96 |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES DE TERRE SUR LE PÉRIMÈTRE

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Raison sociale | Parcelle | | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Coordonnées | | pH | Teneurs en éléments traces métalliques (mg/kg de MS) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Se | Zn |
| | Nom | Commune | | | X | Y | | Valeurs limites (mg/kg MS) (1) | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 150 | 100 | 1 | 50 | 100 | | 300 |
| 1900094 GAEC CHARRIERAS | 120 CHA 120 | LASCAUX | 26922567 | 04/01/2023 | 571 812 | 6 472 872 | 6,0 | 0,29 | 67,89 | 34,67 | 0,022 | 46,42 | 21,77 | | 114,62 |
| 1900095 GAEC DE LA VEZERE | 014 VIG 014 | SAINT-VIANCE | 26922572 | 18/01/2023 | 579 852 | 6 457 358 | 6,6 | 0,38 | 86,73 | 23,33 | 0,031 | 40,08 | 17,95 | | 111,02 |
| | 039 VIG 039 | VARETZ | 26922538 | 15/02/2023 | 577 311 | 6 457 289 | 6,7 | 0,12 | 55,57 | 17,44 | 0,020 | 31,60 | 17,67 | | 71,16 |
| 1900098 GAEC DE MURAT HAUT | 001 DOU 001 | VOUTEZAC | 26922611 | 04/01/2023 | 578 534 | 6 464 333 | 6,3 | 0,26 | 62,28 | 17,29 | 0,017 | 33,99 | 14,91 | | 87,50 |
| | 010 DOU 010 | VOUTEZAC | 26922613 | 04/01/2023 | 578 068 | 6 464 018 | 6,1 | 0,21 | 52,12 | 16,56 | 0,017 | 27,58 | 16,55 | | 60,04 |
| | 028 DOU 028 | VOUTEZAC | 26922607 | 04/01/2023 | 577 102 | 6 465 695 | 5,7 | 0,13 | 31,67 | 11,28 | 0,011 | 16,44 | 7,07 | | 49,97 |
| 1900101 GAEC ZANETTI | 016 ZAN 016 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 26922587 | 11/01/2023 | 571 952 | 6 467 448 | 6,7 | 0,18 | 83,93 | 16,55 | 0,021 | 43,67 | 16,63 | | 104,22 |
| | 022 ZAN 022 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 26922589 | 11/01/2023 | 572 484 | 6 468 259 | 6,4 | 0,31 | 69,84 | 9,73 | 0,016 | 44,76 | 14,89 | | 77,73 |
| | 036 ZAN 036 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 26922585 | 30/12/2022 | 570 569 | 6 467 031 | 7,6 | 0,23 | 86,89 | 37,60 | 0,015 | 56,91 | 15,18 | | 103,22 |
| 1900103 GOLFIER NATHALIE | 027 GOL 027 | ALLASSAC | 26922657 | 04/01/2023 | 581 330 | 6 461 682 | 5,5 | 0,26 | 66,94 | 20,16 | 0,029 | 30,28 | 37,61 | | 94,38 |
| | 033 GOL 033 | ALLASSAC | 26922653 | 04/01/2023 | 580 416 | 6 464 081 | 5,4 | 0,23 | 66,57 | 40,07 | 0,015 | 39,18 | 22,69 | | 102,00 |
| 1900104 GUY FREDERIC | 002 GUY 002 | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 26922593 | 05/01/2023 | 572 831 | 6 467 792 | 5,8 | 0,12 | 105,65 | 22,71 | 0,023 | 59,79 | 28,41 | | 129,47 |
| | | SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE | 26922591 | 28/12/2022 | 572 962 | 6 467 889 | 5,9 | 0,26 | 102,19 | 23,73 | 0,032 | 63,83 | 30,15 | | 137,70 |
| | 020 GUY 020 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 26922599 | 11/01/2023 | 572 844 | 6 465 953 | 6,2 | 0,24 | 82,76 | 20,88 | 0,014 | 47,19 | 18,30 | | 98,50 |
| | 025 GUY 025 | SAINT-CYR-LA-ROCHE | 26922597 | 11/01/2023 | 573 478 | 6 466 258 | 6,2 | 0,22 | 62,83 | 30,32 | 0,015 | 35,54 | 14,07 | | 93,07 |
| | 041 GUY 041 | VIGNOLS | 26922595 | 30/12/2022 | 573 372 | 6 467 884 | 5,8 | 0,15 | 110,50 | 40,06 | 0,019 | 65,45 | 27,00 | | 116,94 |
| 1900108 VERGNE DAVID | 011 VER 011 | ALLASSAC | 26922558 | 06/01/2023 | 580 838 | 6 460 340 | 5,6 | 0,15 | 22,80 | 8,79 | 0,019 | 11,79 | 10,88 | | 32,04 |
| 1900109 VIDAL HERVE | 016 VID 016 | SAINT-AULAIRE | 26922633 | 02/01/2023 | 575 633 | 6 460 660 | 6,3 | 0,28 | 78,01 | 17,46 | 0,020 | 42,65 | 16,78 | | 104,63 |
| 1900240 EARL LA FLEUR DE LAIT | 001 BRE 001 | ALLASSAC | 26922631 | 11/01/2023 | 576 697 | 6 461 653 | 7,1 | 0,29 | 87,09 | 35,83 | 0,012 | 46,40 | 17,32 | | 116,25 |
| | 007 BRE 007 | ALLASSAC | 26922623 | 11/01/2023 | 575 248 | 6 461 680 | 6,7 | 0,25 | 61,92 | 17,58 | 0,018 | 34,72 | 14,24 | | 94,62 |
| | 011 BRE 011 | OBJAT | 26922603 | 11/01/2023 | 574 421 | 6 465 285 | 6,5 | 0,30 | 57,13 | 11,79 | 0,020 | 30,97 | 12,40 | | 64,53 |
| | 020 BRE 020 | ALLASSAC | 26922655 | 30/12/2022 | 581 552 | 6 462 718 | 6,8 | 0,36 | 144,74 | 71,63 | 0,022 | 86,27 | 24,87 | | 135,12 |

© MySuivra

# BILAN DES ANALYSES DE TERRE SUR LE PÉRIMÈTRE

**Période :** Du 01/01/2022 au 31/12/2023 **Périmètre :** METHALLASSAC BIOGAZ 2022

| Raison sociale | Parcelle | | Référence de l'analyse | Date d'analyse | Coordonnées | | pH | Teneurs en éléments traces métalliques (mg/kg de MS) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Cd | Cr | Cu | Hg | Ni | Pb | Se | Zn |
| | Nom | Commune | | | X | Y | | Valeurs limites (mg/kg MS) (1) | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 150 | 100 | 1 | 50 | 100 | | 300 |
| 1900240 EARL LA FLEUR DE LAIT | 029 BRE 029 | ALLASSAC | 26922629 | 30/12/2022 | 576 865 | 6 461 832 | 5,8 | 0,27 | 109,11 | 17,11 | 0,012 | 55,84 | 21,78 | | 116,78 |
| | 033 BRE 033 | OBJAT | 26922605 | 11/01/2023 | 574 586 | 6 462 901 | 5,9 | 0,13 | 47,76 | 13,37 | 0,023 | 21,42 | 24,50 | | 57,27 |
| **TOTAL CORRÈZE** | | **Nombre d'analyses** | 68 | | | | | | | | | | | | |
| 2400003 GAEC DE LA PLANCHE | 018 CPH 018 | TERRASSON-LAVILLEDIEU | 26922584 | 09/01/2023 | 569 641 | 6 449 147 | 6,7 | 0,21 | 54,11 | 9,69 | 0,016 | 19,13 | 25,71 | | 54,86 |
| | 073 CPH 073 | LA DORNAC | 26922588 | 30/12/2022 | 569 871 | 6 443 592 | 8,0 | 1,65 | 110,91 | 30,30 | 0,021 | 56,67 | 32,02 | | 178,02 |
| | 075 CPH 075 | LA DORNAC | 26922586 | 05/01/2023 | 570 077 | 6 444 078 | 6,2 | 0,41 | 99,83 | 53,13 | 0,043 | 59,42 | 26,61 | | 71,17 |
| **TOTAL DORDOGNE** | | **Nombre d'analyses** | 3 | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL PÉRIMÈTRE** | | **Nombre d'analyses** | 71 | | | | | | | | | | | | |

© MySuivra

aurēa AgroSciences

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922631

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**EARL LA FLEUR DE LAIT**
La Prade

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BRE 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900240001BRE12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 576697 | Y/Lat | 6461653 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 79 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922631 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

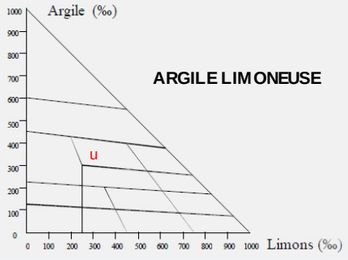
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 342 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 199 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 142 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 235 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 82 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **0.2**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 5.4 | 2.3 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.48

* Azote total (%) : **0.306** Incertitude : ± 0.015

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.3 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.74 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 72 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1285 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 174 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 90 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



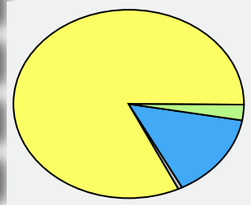
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922631 |
|---|---|
| Référence | 1900240001BRE12/12/221 BRE 001 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 7.1 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 7.08 | | | ± 0.550 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | | 25.1 | | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.2
Mg/CEC : 19.0
Na/CEC : 0.6
**Ca/CEC : 101**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **124.8**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.098 | | | ± 0.017 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | | 0.495 | ± 0.025 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | | 0.952 | ± 0.056 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.22
Souhaitable : 0.27

$K_2O$ / MgO : 0.5
Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.28 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 4.05 | | | ± 0.30 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 10.52 | | ± 1.6 | 11 |
| *Fer EDTA | | 30.60 | | ± 4.4 | 15 |
| *Zinc EDTA | 2.73 | | | ± 0.33 | 3.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.05 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.045 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.29 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 87 | ± 13 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 35.8 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.012 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 46.4 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 17.3 | ± 1.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 116.2 | ± 8.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.63 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922603**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**EARL LA FLEUR DE LAIT**
La Prade

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BRE 011

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900240011BRE12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574421 | Y/Lat | 6465285 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 65 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922603

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

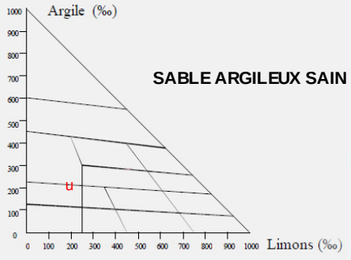
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 186 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 168 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 70 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 217 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 359 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **1.9**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 5.9 | 2.1 | Elevé |
| | | | | | *souhaitable* |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.52

* Azote total (%) : **0.310** Incertitude : ± 0.015

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 11.1 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.89 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 88 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1669 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 188 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 91 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



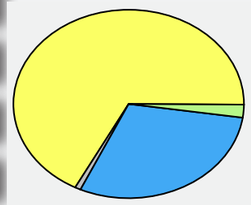
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922603**
**Référence 1900240011BRE12/12/221 BRE 011**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.5 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 3.01 | | | ± 0.240 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 14.1 | | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.9
Mg/CEC : 31.5
Na/CEC : 1.0
**Ca/CEC : 76**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **112**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.194 | | ± 0.017 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.889 | ± 0.053 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.09
Souhaitable : 0.32

$K_2O$ / MgO : 0.2
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.34 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.14 | | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 30.33 | ± 2.5 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 113.63 | ± 8.6 | 20 |
| *Zinc EDTA | 2.25 | | | ± 0.29 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.21 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.042 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.30 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 57.1 | ± 8.8 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 11.8 | ± 1.1 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.020 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 31.0 | ± 6.5 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 12.4 | ± 1.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 64.5 | ± 5.0 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 12.83 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922629**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**EARL LA FLEUR DE LAIT**
La Prade

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BRE 029

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900240029BRE12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 576865 | Y/Lat | 6461832 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 78 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922629

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

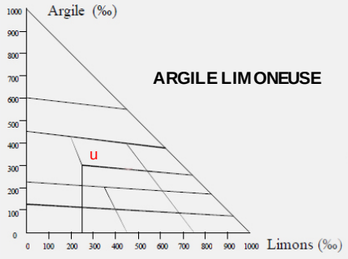
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 339 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 242 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 93 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 220 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 107 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.3**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 5.3 | 2.4 | Elevé | |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.47 | | | | *souhaitable* | | |
| * | Azote total (%) : 0.317 | Incertitude : ± 0.015 | | | | | |
| | Rapport C/N | | 9.7 | | 8-12 | Satisfaisant | |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | | |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.58 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 59 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 989 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 170 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 92 |

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



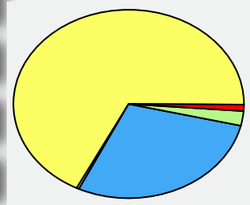
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922629**
**Référence 1900240029BRE12/12/221 BRE 029**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 5.8 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 4.05 | | | ± 0.320 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 21.1 | | ± 1.5 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.0
Mg/CEC : 26.7
Na/CEC : 0.3
Ca/CEC : 69
H/CEC : 1.3 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **98.7**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | | 0.355 | ± 0.026 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.296 | ± 0.023 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 0.125 | ± 0.063 | 0.14 à 0.23 |

K / Mg : 0.11 Souhaitable : 0.29
$K_2O$ / MgO : 0.3 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.43 | | ± 0.07 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.51 | | | ± 0.23 | 2 |
| *Manganèse EDTA | 11.70 | | | ± 1.6 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 356.53 | ± 21 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 4.36 | | ± 0.47 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.76 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.022 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.27 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 109 | ± 16 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 17.1 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.012 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 55.8 | ± 7.2 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 21.8 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 116.8 | ± 8.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 26.25 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922601**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**FERAL BAPTISTE**
4 impasse du Fournil

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE FER 004

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900041004FER12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 572382 | Y/Lat | 6464992 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 54 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922601 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

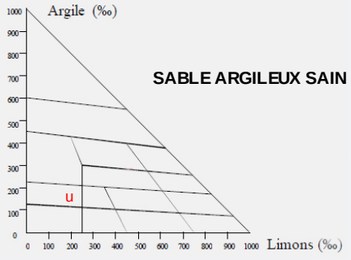
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 145 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 91 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 126 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 327 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 311 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **2.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité faible

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 2.1 | | 2.1 | Satisfaisant |
| * Azote total (%) : | 0.115 | ± 0.012 | | |
| Rapport C/N | 10.7 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.21 *souhaitable*

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.29 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 47 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 876 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 68 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 98 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



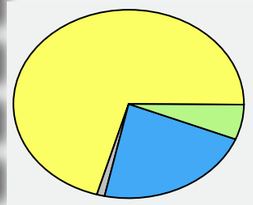
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922601 |
|---|---|
| Référence | 1900041004FER12/12/221 FER 004 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.6 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 1.99 | | | | ± 0.160 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 9.9 | | | | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 7.2
Mg/CEC : 20.9
Na/CEC : 1.0
**Ca/CEC : 72**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **100.4**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.098 | | | ± 0.017 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | | 0.334 | ± 0.019 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.414 | | ± 0.025 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.34
Souhaitable : 0.36

$K_2O$ / MgO : 0.8
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.26 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 1.58 | | | ± 0.19 | 1.7 |
| *Manganèse EDTA | | | 70.70 | ± 4.4 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 79.14 | ± 6.9 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.93 | | | ± 0.26 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.68 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.030 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.26 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 52.4 | ± 8.0 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 15.5 | ± 2.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.016 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 25.3 | ± 6.3 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 11.3 | ± 1.3 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 54.9 | ± 4.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 16.41 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922621**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BARIL**
Le Pic de Gorsat

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BAR 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005001BAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 577360 | Y/Lat | 6461483 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 57 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922621 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

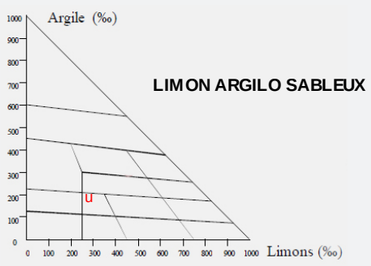
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 171 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 126 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 191 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 309 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 203 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.9**
Indice de porosité : **1.2**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 1.9 | 2.1 | Satisfaisant | |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.18 | | | *souhaitable* | | |
| * | Azote total (%) : | 0.125 | | | Incertitude : ± 0.012 | |
| | Rapport C/N | | 9.0 | 8-12 | Satisfaisant | |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.32 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 53 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 818 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 62 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 110 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



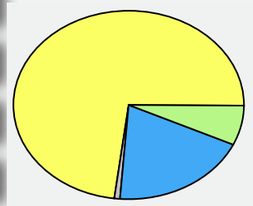
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922621 |
|---|---|
| Référence | 1900005001BAR12/12/221 BAR 001 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 6.7 | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 2.16 | | | ± 0.170 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 10.3 | | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 8.4
Mg/CEC : 18.2
Na/CEC : 0.7
**Ca/CEC : 75**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **102.4**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | 0.129 | | | ± 0.017 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.408 | ± 0.021 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.374 | | ± 0.023 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.46
Souhaitable : 0.38

$K_2O$ / MgO : 1.1
Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.30 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 3.93 | ± 0.29 | 1.5 |
| *Manganèse EDTA | | | 47.74 | ± 3.3 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 169.88 | ± 11 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.86 | | | ± 0.26 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.72 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.022 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.23 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 48.0 | ± 7.4 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 14.8 | ± 1.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.015 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 26.9 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 16.4 | ± 1.8 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 79.2 | ± 5.7 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 16.34 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922489**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BARIL**
Le Pic de Gorsat

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BAR 025

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005025BAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 576843 | Y/Lat | 6463369 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 58 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922489

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

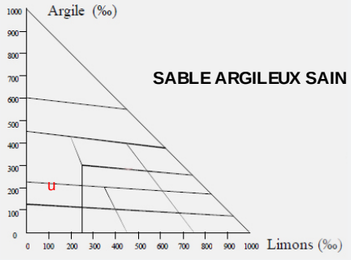
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 186 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 105 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 44 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 208 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 456 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **2.5**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité faible

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 3.2 | | 2.1 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.29 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.183** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | | 10.1 | | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.17 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 69 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1198 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 102 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 96 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



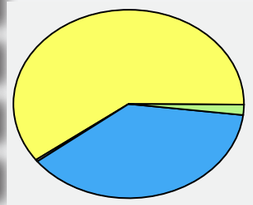
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922489**
**Référence 1900005025BAR12/12/221 BAR 025**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 7.0 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 3.12 | | | | ± 0.250 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 13.1 | | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.8
Mg/CEC : 50.2
Na/CEC : 0.4
**Ca/CEC : 85**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **139**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.031 | | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.175 | | ± 0.015 | 0.08 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 1.315 | | ± 0.070 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.06 Souhaitable : 0.33
$K_2O$ / MgO : 0.1 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.30 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 3.24 | | ± 0.26 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 29.30 | ± 2.4 | 11 |
| *Fer EDTA | | | 50.48 | ± 5.4 | 15 |
| *Zinc EDTA | <1.00 | | | --- | 3.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.99 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.016 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.18 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 62.1 | ± 9.5 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 20.1 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.016 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 42.0 | ± 6.8 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 8.9 | ± 1.0 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 75.1 | ± 5.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 15.1 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922577**

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BARIL**
Le Pic de Gorsat

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BAR 067

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005067BAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 569320 | Y/Lat | 6467896 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 69 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922577

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

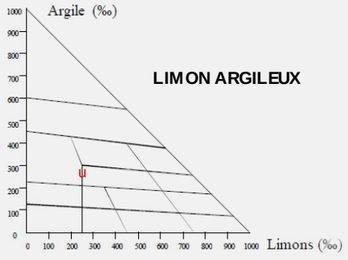
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 265 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 180 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 118 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 348 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 90 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.3**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 4.3 | | 2.5 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.39 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.253** Incertitude : ± 0.014

| | | Rapide | | Lente | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rapport C/N | | 9.9 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.52 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 42 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 718 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 80 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 138 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 87 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



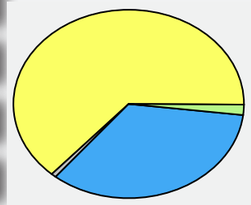
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922577**
**Référence 1900005067BAR12/12/221 BAR 067**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.4 | | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 3.91 | | | ± 0.310 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 21.1 | | ± 1.5 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.2
Mg/CEC : 33.1
Na/CEC : 0.5
**Ca/CEC : 66**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **102.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.031 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.222 | | ± 0.018 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 1.397 | ± 0.074 | 0.14 à 0.23 |

K / Mg : 0.07 Souhaitable : 0.29

$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.31 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 7.23 | ± 0.43 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 33.08 | | ± 2.6 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 208.37 | ± 13 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 2.34 | | ± 0.30 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.29 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.035 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.26 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 92 | ± 14 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 34.1 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.011 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 47.3 | ± 7.0 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 16.3 | ± 1.8 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 109.1 | ± 8.1 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.94 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922573**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BARIL**
Le Pic de Gorsat

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BAR 074

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005074BAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 568444 | Y/Lat | 6468872 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 72 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922573 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

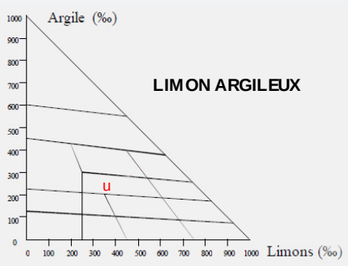
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 228 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 289 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 120 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 198 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 165 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **0.7**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 5.9 | 2.3 | Elevé | souhaitable |
| * Azote total (%) : | 0.353 | Incertitude : ± 0.015 | | |
| Rapport C/N | 9.7 | 8-12 | Satisfaisant | souhaitable |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.52

Décomposition de la MO : Rapide — Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.64 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 73 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1207 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 188 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 92 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



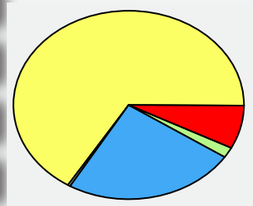
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922573 |
|---|---|
| Référence | 1900005074BAR12/12/221 BAR 074 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 5.8 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 3.09 | | | ± 0.240 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 16.4 | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.9
Mg/CEC : 21.5
Na/CEC : 0.3
Ca/CEC : 67
H/CEC : 8.8 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **91.2**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.040 | | | | ± 0.008 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.147 | | ± 0.014 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.705 | ± 0.042 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.09 Souhaitable : 0.33

$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.58 | | ± 0.09 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 4.20 | | | ± 0.30 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 34.48 | | ± 2.7 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 202.54 | ± 13 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 2.75 | | ± 0.33 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.67 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.015 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.32 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 94 | ± 14 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 24.7 | ± 2.5 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.044 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 46.4 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 15.2 | ± 1.7 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 94.5 | ± 6.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.89 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922637**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BOURZAT**
Les Pirondeaux

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE SEB 012

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900014012BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574492 | Y/Lat | 6457867 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 59 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922637

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

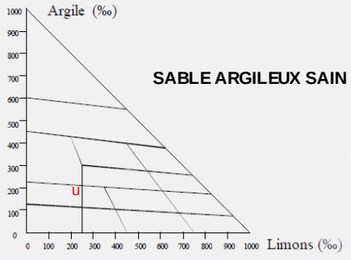
## ETAT PHYSIQUE

### *Granulométrie (pour mille)*

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 172 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 168 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 77 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 291 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 293 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **1.7**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 3.4 | ± 0.31 | 2.2 | Elevé |
| * Azote total (%) : | 0.168 | ± 0.013 | | |
| Rapport C/N | 11.7 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72 — *souhaitable*

Décomposition de la MO : Rapide — Lente — *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.91 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 49 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 984 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 108 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 86 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



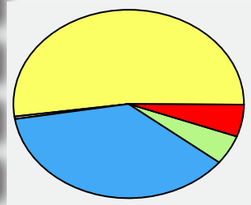
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922637**
**Référence 1900014012BOU12/12/221 SEB 012**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 1.83 | | | | ± 0.150 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 12.4 | | | ± 1.1 |

### Taux d'occupation de la CEC (%)



K/CEC : 5.4
Mg/CEC : 35.1
Na/CEC : 0.3
Ca/CEC : 53
H/CEC : 6.7 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **93.3**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

### *Eléments majeurs assimilables ou échangeables*

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.316 | ± 0.018 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.870 | ± 0.052 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.15 — Souhaitable : 0.33

$K_2O$ / MgO : 0.4 — Souhaitable : 0.8

### *Oligo-éléments (unité mg/kg)*

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.23 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 1.91 | | | ± 0.21 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 41.67 | ± 3.0 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 115.08 | ± 8.7 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.14 | | | ± 0.19 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.81 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.012 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.20 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 50.3 | ± 7.7 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 13.4 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.013 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 32.5 | ± 6.5 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 8.7 | ± 1.0 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 70.4 | ± 5.3 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 13.8 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922643**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BOURZAT**
Les Pirondeaux

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE SEB 013

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900014013BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574753 | Y/Lat | 6457335 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 88 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922643 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

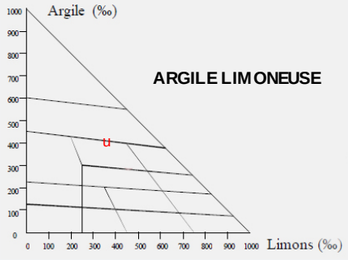
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 389 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 319 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 68 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 106 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 118 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.3**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 7.3 | 2.4 | Elevé | *souhaitable* |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.61

| | | Incertitude | |
|---|---|---|---|
| * Azote total (%) : | 0.415 | ± 0.016 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | 10.2 | 8-12 | Satisfaisant | *souhaitable* |

Décomposition de la MO : Rapide — Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.52 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 68 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1201 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 233 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 90 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



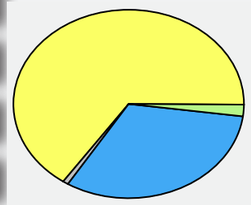
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922643 |
|---|---|
| Référence | 1900014013BOU12/12/221 SEB 013 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 5.9 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 4.98 | | ± 0.390 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 24.5 | | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.5
Mg/CEC : 33.0
Na/CEC : 0.8
**Ca/CEC : 73**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **108.9**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.291 | ± 0.023 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 1.617 | ± 0.083 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.08 Souhaitable : 0.27

$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | 0.73 | ± 0.12 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 1.62 | | | ± 0.20 | 2 |
| *Manganèse EDTA | 9.84 | | | ± 1.5 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 105.54 | ± 8.2 | 25 |
| *Zinc EDTA | 2.08 | | | ± 0.27 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.76 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.059 | ± 0.007 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.12 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 95 | ± 14 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 17.2 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.024 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 51.4 | ± 7.1 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 17.1 | ± 1.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 99.1 | ± 6.7 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 23.01 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922580**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BOURZAT**
Les Pirondeaux

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE SEB 028

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900014028BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574875 | Y/Lat | 6452545 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 58 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922580

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

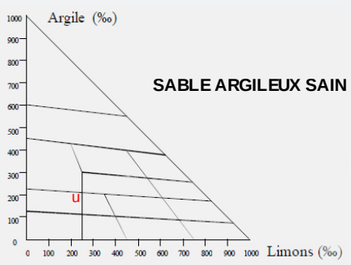
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 164 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 152 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 93 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 251 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 341 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **2.1**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité faible

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 3.2 | 2.2 | Elevé |
| | | | | | *souhaitable* |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.29

* Azote total (%) : **0.164** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 11.2 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.05 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 55 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1064 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 101 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 90 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922580**
**Référence 1900014028BOU12/12/221 SEB 028**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 1.50 | | | ± 0.120 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 8.9 | | | | ± 0.95 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 4.9
Mg/CEC : 24.7
Na/CEC : 0.8
**Ca/CEC : 60**
**H/CEC : 9.9 %**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **90.1**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.206 | ± 0.017 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.440 | ± 0.027 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.20 Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 0.5 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.27 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 1.74 | | | ± 0.20 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 57.67 | ± 3.8 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 181.10 | ± 12 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.44 | | | ± 0.22 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.46 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.021 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.18 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 30.9 | ± 4.8 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 7.09 | ± 0.67 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.014 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 17.0 | ± 6.1 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 7.92 | ± 0.93 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 41.2 | ± 3.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 9.75 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922581**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC CHARRIERAS**
Le Monteil de Vignols

19130 VIGNOLS

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CHA 015

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900094015CHA12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 569788 | Y/Lat | 6466370 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE SABLEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 67 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922581

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

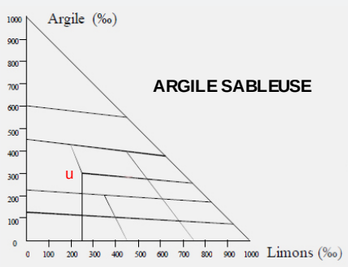
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 299 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 150 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 84 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 276 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 190 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE SABLEUSE**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.6**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | 2.8 | 2.3 | Satisfaisant | |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.26 | | *souhaitable* | | |
| * | Azote total (%) : | 0.173 | Incertitude : ± 0.013 | | |
| | Rapport C/N | 9.4 | 8-12 | Satisfaisant | |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.83 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 46 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 746 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 90 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 99 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



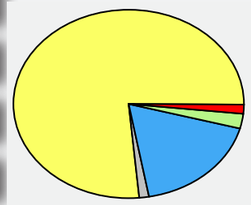
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922581**
**Référence 1900094015CHA12/12/221 CHA 015**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 3.21 | | | ± 0.250 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 15.1 | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.1
Mg/CEC : 17.7
Na/CEC : 1.1
Ca/CEC : 76
H/CEC : 1.9 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **98.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.044 | | | | ± 0.009 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.220 | | ± 0.018 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.535 | | ± 0.032 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.17 Souhaitable : 0.34
$K_2O$ / MgO : 0.4 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.28 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 4.66 | ± 0.32 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 74.50 | ± 4.5 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 170.02 | ± 11 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.40 | | | ± 0.22 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.52 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.052 | ± 0.007 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.26 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 72 | ± 11 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 30.7 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.018 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 39.4 | ± 6.7 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 13.0 | ± 1.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 85.7 | ± 6.1 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 21.08 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922583**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC CHARRIERAS**
Le Monteil de Vignols

19130 VIGNOLS

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CHA 045

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900094045CHA12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 570047 | Y/Lat | 6466797 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 68 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922583 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

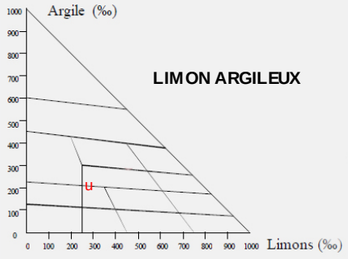
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 209 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 204 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 112 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 261 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 214 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **1.0**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 5.7 | 2.2 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.50

* Azote total (%) : **0.315** Incertitude : ± 0.015

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.6 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.84 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 85 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1543 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 183 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 89 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



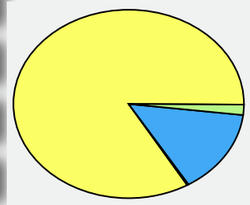
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922583 |
|---|---|
| Référence | 1900094045CHA12/12/221 CHA 045 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 7.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 5.30 | | | ± 0.410 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 19.8 | | | ± 1.5 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.5
Mg/CEC : 18.0
Na/CEC : 0.4
**Ca/CEC : 96**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **116.5**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.096 | | | ± 0.017 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.234 | | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | | 0.711 | ± 0.043 | 0.13 à 0.22 |

K / Mg : 0.14 Souhaitable : 0.30

$K_2O$ / MgO : 0.3 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.25 | | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 4.98 | | ± 0.33 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 15.31 | | ± 1.8 | 11 |
| *Fer EDTA | | 35.47 | | ± 4.6 | 15 |
| *Zinc EDTA | 2.17 | | | ± 0.28 | 3.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.99 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.027 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.23 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 82 | ± 12 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 28.0 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.020 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 41.2 | ± 6.8 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 11.9 | ± 1.3 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 109.0 | ± 8.1 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 21.58 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922647**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE MARCILLAC**
Marcillac

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEY 002

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900008002DEY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574352 | Y/Lat | 6456108 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 65 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922647

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

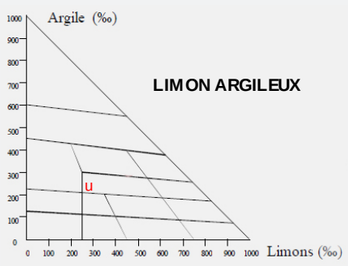
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 222 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 200 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 110 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 248 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 219 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **1.0**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 3.8 | 2.1 | Elevé | souhaitable |
| * | Azote total (%) : | 0.230 | Incertitude : ± 0.014 | | | | |
| | Rapport C/N | | 9.7 | | 8-12 | Satisfaisant | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.35

Décomposition de la MO : Rapide Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.99 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 73 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1215 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 123 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 96 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



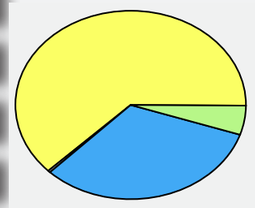
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922647**
**Référence 1900008002DEY12/12/221 DEY 002**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 6.9 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 3.06 | | | | ± 0.240 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 16.3 | | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 6.3
Mg/CEC : 31.5
Na/CEC : 0.3
**Ca/CEC : 67**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **105.1**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.074 | | | ± 0.013 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | | 0.486 | ± 0.024 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | | 1.026 | ± 0.059 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.20
Souhaitable : 0.33

$K_2O$ / MgO : 0.5
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.45 | | ± 0.08 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 4.52 | | ± 0.32 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 39.13 | ± 2.9 | 11 |
| *Fer EDTA | | | 66.89 | ± 6.2 | 20 |
| *Zinc EDTA | | 3.23 | | ± 0.37 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.35 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.016 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.17 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 64.0 | ± 9.8 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 15.8 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.023 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 40.2 | ± 6.8 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 10.4 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 85.6 | ± 6.0 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 15.78 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922607**

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE MURAT HAUT**
1569 route des Anciennes Mines

19130 VOUTEZAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE DOU 028

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900098028DOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 577102 | Y/Lat | 6465695 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 56 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922607

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

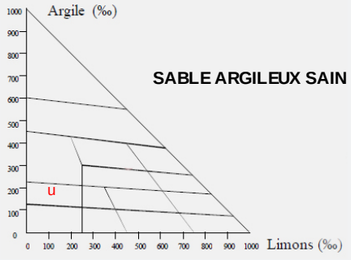
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 158 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 120 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 30 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 154 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 538 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**

Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **3.4**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité élevée

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 3.5 | | 2.3 | | Elevé |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.32 | | | | | souhaitable | | |
| * | Azote total (%) : 0.185 | | | | | | Incertitude : ± 0.013 | |
| | Rapport C/N | | 11.2 | | | 8-12 | | Satisfaisant |
| | Décomposition de la MO : | | Rapide | | Lente | souhaitable | | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.90 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 53 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1022 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 114 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 87 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



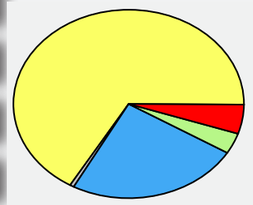
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922607**
**Référence 1900098028DOU12/12/221 DOU 028**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.7 | | | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 1.91 | | | | ± 0.150 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 10.1 | | | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.1
Mg/CEC : 21.6
Na/CEC : <0.4
Ca/CEC : 67
H/CEC : 6.1 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **93.9**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | 0.065 | | | ± 0.012 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.194 | | ± 0.017 | 0.08 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.436 | | ± 0.027 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.19 Souhaitable : 0.36
$K_2O$ / MgO : 0.4 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.19 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.69 | | | ± 0.24 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 18.62 | | ± 2.0 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 273.25 | ± 17 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.93 | | | ± 0.26 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.57 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | <0.011 | --- | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.13 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 31.7 | ± 4.9 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 11.3 | ± 1.0 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.011 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 16.4 | ± 6.1 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 7.07 | ± 0.84 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 50.0 | ± 4.2 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 8.8 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922576**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DES COMBES**
Chaumont

19270 USSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEL 012

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900013012DUF12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 582202 | Y/Lat | 6453920 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 62 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922576 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

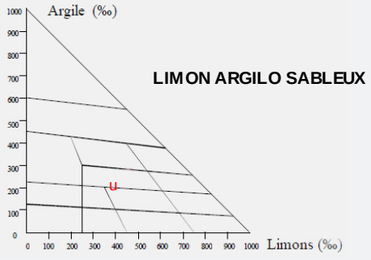
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 198 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 228 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 197 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 254 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 123 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **1.1**
Indice de porosité : **0.6**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Satisfaisant |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 2.6 | ± 0.24 | 2.4 *souhaitable* | Satisfaisant |
| * Azote total (%) : | 0.165 | ± 0.013 | | |
| Rapport C/N | 9.1 | | 8-12 *souhaitable* | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72

Décomposition de la MO : Rapide — Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.87 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 46 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 719 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 83 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 101 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



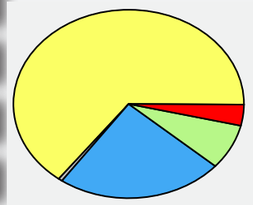
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922576 |
|---|---|
| Référence | 1900013012DUF12/12/221 DEL 012 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|
| * pH eau | 5.5 | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 1.83 | | ± 0.150 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 9.9 | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 8.8
Mg/CEC : 20.5
Na/CEC : 0.5
Ca/CEC : 66
H/CEC : 4.3 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **95.7**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.035 | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | 0.408 | ± 0.021 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | 0.406 | ± 0.025 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.43 Souhaitable : 0.39

$K_2O$ / MgO : 1.0 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.37 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 2.23 | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 46.66 | ± 3.3 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 146.86 | ± 10 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.57 | | | ± 0.23 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.89 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.016 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.25 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 75 | ± 11 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 14.8 | ± 1.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.020 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 48.5 | ± 7.0 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 23.5 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 87.8 | ± 6.2 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 21.25 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922589**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC ZANETTI**
12 rue des Sources

19130 SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE ZAN 022

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900101022ZAN12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 572484 | Y/Lat | 6468259 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 63 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922589 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

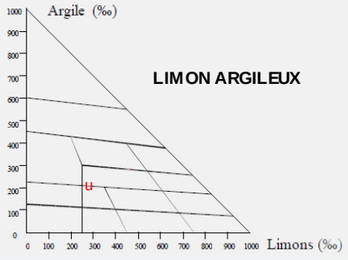
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 213 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 254 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 67 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 189 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 276 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.8**
Indice de porosité : **1.3**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 3.3 | 2.1 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.30 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.177** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.9 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.04 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 59 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1103 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 106 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 93 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



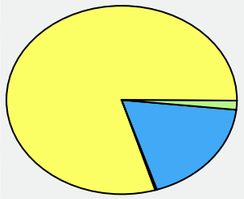
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922589 |
|---|---|
| Référence | 1900101022ZAN12/12/221 ZAN 022 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 6.4 | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | | 3.15 | | ± 0.250 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 12.1 | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.3
Mg/CEC : 22.5
Na/CEC : <0.3
**Ca/CEC : 93**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **118.2**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.130 | | ± 0.013 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 0.545 | ± 0.033 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.10 Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.26 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 1.94 | | | ± 0.21 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 52.47 | ± 3.5 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 98.05 | ± 7.9 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.10 | | | ± 0.19 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.25 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | <0.010 | --- | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.31 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 70 | ± 11 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 9.73 | ± 0.89 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.016 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 44.8 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 14.9 | ± 1.6 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 77.7 | ± 5.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 23.22 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922585**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC ZANETTI**
12 rue des Sources

19130 SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE ZAN 036

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900101036ZAN12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 570569 | Y/Lat | 6467031 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 72 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922585

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

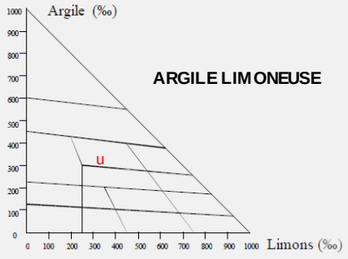
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 305 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 288 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 94 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 202 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 110 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **0.4**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Moyen | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 3.6 | | 2.2 | | Elevé |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 | | | | | | ± 0.33 | *souhaitable* |
| * | Azote total (%) : 0.234 | | | | | | ± 0.014 | |
| | Rapport C/N | | 9.0 | | | 8-12 | | Satisfaisant |
| | Décomposition de la MO : | | Rapide | | Lente | *souhaitable* | | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.81 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 60 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 936 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 116 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 92 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

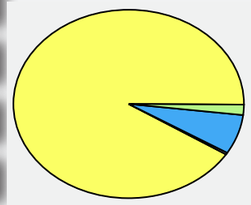
**N° RAPPORT 26922585**

**Référence 1900101036ZAN12/12/221 ZAN 036**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Moyen | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | | 7.6 | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | | 3 | | | | ± 3.0 |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | | 8.11 | | | ± 0.630 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 23.8 | | | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.9
Mg/CEC : 10.9
Na/CEC : 0.2
**Ca/CEC : 122**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **136.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.260 | | | ± 0.022 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.329 | | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.521 | | | ± 0.032 | 0.14 à 0.23 |

K / Mg : 0.27 Souhaitable : 0.28

$K_2O$ / MgO : 0.6 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.27 | | | ± 0.05 | 0.4 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 5.57 | ± 0.36 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 17.15 | | ± 1.9 | 10 |
| *Fer EDTA | | 19.89 | | ± 3.8 | 15 |
| *Zinc EDTA | 2.16 | | | ± 0.28 | 3.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.21 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.013 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.23 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 87 | ± 13 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 37.6 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.015 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 56.9 | ± 7.2 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 15.2 | ± 1.7 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 103.2 | ± 7.7 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 21.62 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922591**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GUY FREDERIC**
712 route de l'Echalencie

19130 SAINT-CYR-LA-ROCHE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE GUY 002

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900104002GUY12/12/222 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 572962 | Y/Lat | 6467889 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 97 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922591 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

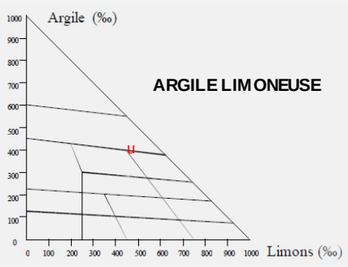
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 400 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 427 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 101 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 51 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 21 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**

Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.1**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 9.2 | ± 0.73 | 2.4 | Elevé |
| * Azote total (%) : | 0.612 | ± 0.020 | | |
| Rapport C/N | 8.7 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72

Décomposition de la MO : Rapide — Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.46 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 90 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1358 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 294 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 99 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



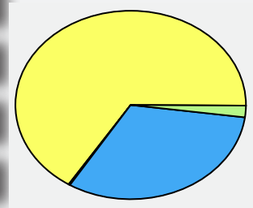
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922591 |
|---|---|
| Référence | 1900104002GUY12/12/222 GUY 002 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 5.9 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 5.64 | | ± 0.440 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | | 26.4 | ± 1.8 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.8
Mg/CEC : 34.2
Na/CEC : 0.4
**Ca/CEC : 76**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **113.8**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.039 | | | | ± 0.008 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.344 | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 1.806 | ± 0.090 | 0.16 à 0.25 |

K / Mg : 0.08 Souhaitable : 0.26

$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | 0.81 | ± 0.13 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 4.51 | | | ± 0.31 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 31.62 | | ± 2.6 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 137.91 | ± 9.9 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 5.31 | | ± 0.55 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 5.10 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.030 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.26 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 102 | ± 15 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 23.7 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.032 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 63.8 | ± 7.4 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 30.1 | ± 3.3 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 138 | ± 10 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 26.48 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922599**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GUY FREDERIC**
712 route de l'Echalencie

19130 SAINT-CYR-LA-ROCHE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE GUY 020

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900104020GUY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 572844 | Y/Lat | 6465953 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 58 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922599

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

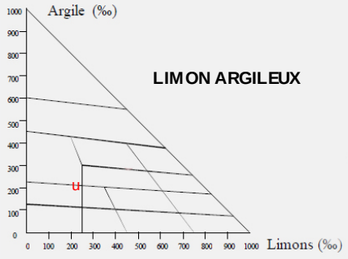
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 205 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 152 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 111 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 308 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 225 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.8**
Indice de porosité : **1.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | 1.8 | | | 2.2 | | Faible |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.17 | | | | *souhaitable* | | |
| * | Azote total (%) : | 0.109 | Incertitude : ± 0.012 | | | | |
| | Rapport C/N | | 9.3 | | 8-12 | | Satisfaisant |
| | Décomposition de la MO : | | Rapide | Lente | *souhaitable* | | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.94 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 33 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 529 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 56 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 104 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



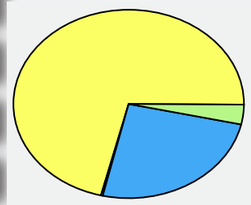
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922599**
**Référence 1900104020GUY12/12/221 GUY 020**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 6.2 | | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 3.20 | | | | ± 0.250 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 14.7 | | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.6
Mg/CEC : 25.8
Na/CEC : <0.2
**Ca/CEC : 78**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **108**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.102 | | ± 0.016 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.315 | ± 0.018 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 0.758 | ± 0.045 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.18
Souhaitable : 0.34

$K_2O$ / MgO : 0.4
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.28 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 3.33 | ± 0.27 | 1.4 |
| *Manganèse EDTA | | | 65.26 | ± 4.1 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 72.19 | ± 6.5 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.72 | | | ± 0.24 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.17 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | <0.010 | --- | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.24 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 83 | ± 13 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 20.9 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.014 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 47.2 | ± 7.0 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 18.3 | ± 2.0 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 98.5 | ± 6.7 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 20.61 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922595

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GUY FREDERIC**
712 route de l'Echalencie

19130 SAINT-CYR-LA-ROCHE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE GUY 041

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900104041GUY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 573372 | Y/Lat | 6467884 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 88 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| | |
|---|---|
| N° RAPPORT | 26922595 |
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

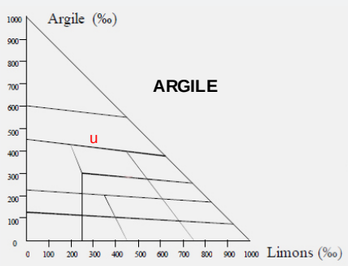
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 468 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 301 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 28 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 141 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 61 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE**

Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.1**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 5.0 | 2.4 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.44

* Azote total (%) : **0.256** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 11.3 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.59 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 48 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 933 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 159 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 82 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

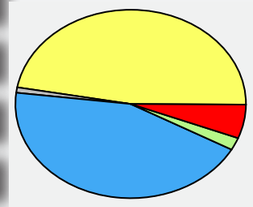


| | |
|---|---|
| N° RAPPORT | 26922595 |
| Référence | 1900104041GUY12/12/221 GUY 041 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 5.8 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 2.71 | | | | ± 0.210 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 20.9 | | ± 1.5 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.5
Mg/CEC : 42.9
Na/CEC : 1.3
Ca/CEC : 46
H/CEC : 6.9 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **93.1**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.245 | ± 0.020 | 0.15 à 0.20 |
| * MgO (g/kg) | | | | 1.793 | ± 0.090 | 0.13 à 0.22 |

K / Mg : 0.06
Souhaitable : 0.41

$K_2O$ / MgO : 0.1
Souhaitable : 1.0

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.39 | | ± 0.07 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 5.79 | | ± 0.37 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 52.02 | ± 3.5 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 120.31 | ± 9.0 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.25 | | | ± 0.20 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.04 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.082 | ± 0.008 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.15 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 110 | ± 16 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 40.1 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.019 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 65.4 | ± 7.5 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 27.0 | ± 2.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 116.9 | ± 8.7 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 36.8 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922633**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**VIDAL HERVE**
La Quintane

19130 SAINT-AULAIRE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE VID 016

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900109016VID12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 575633 | Y/Lat | 6460660 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 84 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922633 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 02/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

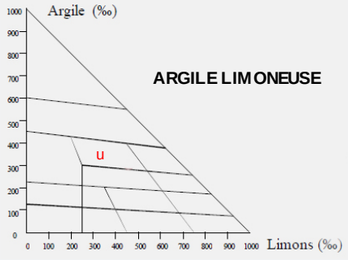
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 331 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 255 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 107 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 153 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 154 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **0.5**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 7.6 | | | 2.3 | Elevé |
| * | Azote total (%) : | 0.448 | | | | | Incertitude : ± 0.016 | |
| | Rapport C/N | | 9.8 | | | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.63 *souhaitable*

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.57 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 81 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1373 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 242 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 96 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



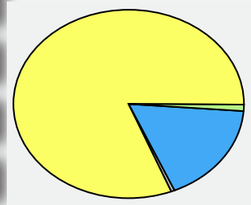
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922633 |
|---|---|
| Référence | 1900109016VID12/12/221<br>VID 016 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 6.3 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | | 6.86 | | | ± 0.530 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | | 25.4 | | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.7
Mg/CEC : 21.9
Na/CEC : 0.6
**Ca/CEC : 97**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **120.7**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.201 | | ± 0.017 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | | 0.114 | ± 0.062 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.08
Souhaitable : 0.27

$K_2O$ / MgO : 0.2
Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.52 | | ± 0.09 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.03 | | | ± 0.21 | 2 |
| *Manganèse EDTA | 9.42 | | | ± 1.5 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 95.09 | ± 7.7 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.68 | | | ± 0.24 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.39 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.050 | ± 0.007 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.28 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 78 | ± 12 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 17.5 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.020 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 42.7 | ± 6.8 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 16.8 | ± 1.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 104.6 | ± 7.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 21.42 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 02/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922655**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**EARL LA FLEUR DE LAIT**
La Prade

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BRE 020

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900240020BRE12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 581552 | Y/Lat | 6462718 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 65 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922655 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

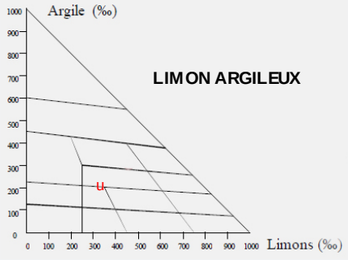
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 202 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 250 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 123 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 155 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 270 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.8**
Indice de porosité : **1.3**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | | Incertitude / Souhaitable | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 4.0 | 2.1 | ± 0.36 | Elevé |
| | | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72

* Azote total (%) : **0.241** Incertitude : ± 0.014

| | Faible | | Elevé | | Incertitude / Souhaitable | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.8 | | 8-12 | | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.94 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 72 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1207 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 129 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 96 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



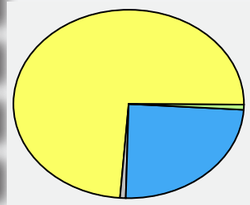
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922655 |
|---|---|
| Référence | 1900240020BRE12/12/221<br>BRE 020 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | 6.8 | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.8 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 4.28 | | | ± 0.330 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 17.1 | | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.3
Mg/CEC : 29.6
Na/CEC : 0.8
**Ca/CEC : 89**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **121.3**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.050 | | | | ± 0.010 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.106 | | ± 0.011 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 1.011 | ± 0.058 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.04
Souhaitable : 0.33

$K_2O$ / MgO : 0.1
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.34 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 10.11 | ± 0.57 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 10.89 | | ± 1.6 | 11 |
| *Fer EDTA | | | 58.98 | ± 5.8 | 20 |
| *Zinc EDTA | 2.24 | | | ± 0.29 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.71 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.044 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.36 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 145 | ± 19 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 71.6 | ± 3.6 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.022 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 86.3 | ± 8.1 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 24.9 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 135 | ± 10 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 40.08 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 1.30 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922645**

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE MARCILLAC**
Marcillac

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEY 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900008001DEY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574776 | Y/Lat | 6456314 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 63 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922645 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

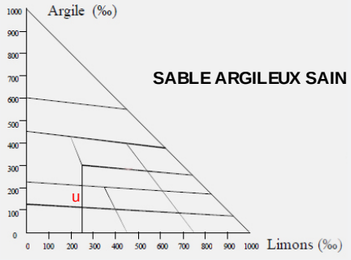
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 157 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 162 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 83 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 286 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 312 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **2.0**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 5.8 | 2.2 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.51

* Azote total (%) : **0.349** Incertitude : ± 0.015

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.7 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.72 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 81 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1338 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 185 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 96 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



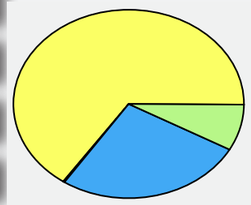
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922645 |
|---|---|
| Référence | 1900008001DEY12/12/221 DEY 001 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.2 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 3.75 | | ± 0.290 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 17 | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 11.2
Mg/CEC : 27.9
Na/CEC : <0.2
**Ca/CEC : 79**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **118.3**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.328 | | ± 0.025 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.895 | ± 0.039 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.948 | ± 0.056 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.40 Souhaitable : 0.30

$K_2O$ / MgO : 0.9 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.41 | | ± 0.07 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 6.12 | | ± 0.38 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 18.78 | | ± 2.0 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 254.06 | ± 16 | 20 |
| *Zinc EDTA | | | 9.28 | ± 0.88 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.63 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | <0.011 | --- | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.11 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 58.0 | ± 8.9 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 21.4 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.015 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 35.7 | ± 6.6 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 10.1 | ± 1.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 75.8 | ± 5.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 13.17 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922564**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DES COMBES**
Chaumont

19270 USSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEL 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900013001DUF12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 582362 | Y/Lat | 6458179 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 49 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922564 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

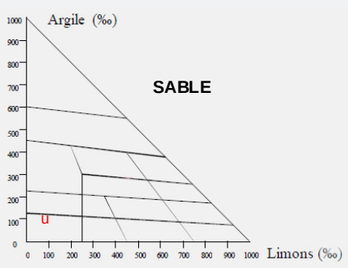
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 83 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 75 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 32 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 123 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 687 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA :

Indice de battance : **0.3**
Indice de porosité : **8.3**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité élevée

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 3.1 | 2.1 | | Elevé | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.28 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.175** Incertitude : ± 0.013

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.2 | | 8-12 | Satisfaisant | | |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.31 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 73 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1282 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 98 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 101 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



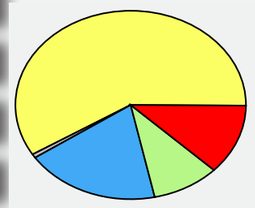
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922564 |
|---|---|
| Référence | 1900013001DUF12/12/221 DEL 001 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.7 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 1.49 | | | | ± 0.120 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 8.9 | | | | | ± 0.94 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 8.7
Mg/CEC : 16.7
Na/CEC : 0.7
Ca/CEC : 60
H/CEC : 13.6 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **86.4**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | | 0.228 | ± 0.021 | 0.04 à 0.13 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.362 | ± 0.020 | 0.06 à 0.10 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.298 | ± 0.019 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.52 Souhaitable : 0.26

$K_2O$ / MgO : 1.2 Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.33 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 3.62 | | ± 0.28 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 19.24 | | ± 2.0 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 158.29 | ± 11 | 20 |
| *Zinc EDTA | | | 8.24 | ± 0.80 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.16 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.020 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.21 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 15.0 | ± 2.4 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 11.7 | ± 1.1 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.016 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 8.56 | ± 0.70 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 10.0 | ± 1.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 49.1 | ± 4.2 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 6.39 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922566**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DES COMBES**
Chaumont

19270 USSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEL 002

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900013002DUF12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 582607 | Y/Lat | 6458052 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 56 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922566

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

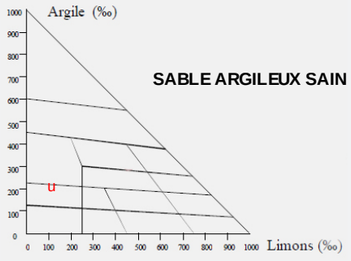
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 192 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 107 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 41 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 259 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 400 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **2.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité faible

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 2.1 | | 2.2 | Satisfaisant | |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.20 | | | | | *souhaitable* | |
| * | Azote total (%) : 0.121 | Incertitude : ± 0.012 | | | | | |
| | Rapport C/N | | 10.0 | | 8-12 | Satisfaisant | |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.99 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 38 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 664 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 67 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 101 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



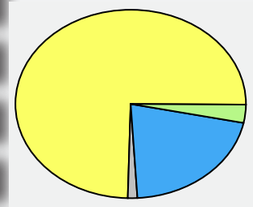
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922566**
**Référence 1900013002DUF12/12/221 DEL 002**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 6.4 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 3.35 | | | ± 0.260 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 14.9 | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.1
Mg/CEC : 22.1
Na/CEC : 1.1
**Ca/CEC : 80**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **108.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.122 | | | ± 0.017 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | | 0.289 | ± 0.022 | 0.08 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | | 0.659 | ± 0.040 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.19
Souhaitable : 0.31

$K_2O$ / MgO : 0.4
Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.27 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 3.64 | ± 0.28 | 1.7 |
| *Manganèse EDTA | | 14.33 | | ± 1.8 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 112.64 | ± 8.6 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.68 | | | ± 0.24 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.03 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.050 | ± 0.007 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.22 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 45.7 | ± 7.0 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 16.2 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.021 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 29.3 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 18.7 | ± 2.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 102.0 | ± 7.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 12.31 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922570**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DES COMBES**
Chaumont

19270 USSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEL 045

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900013045DUF12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 583479 | Y/Lat | 6457102 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 62 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922570 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

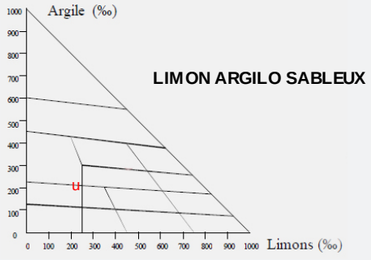
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 196 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 180 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 90 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 309 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 224 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **1.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 3.7 | 2.2 | Elevé | |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.34 | | | | souhaitable | | |
| * | Azote total (%) : 0.208 | | | | | Incertitude : ± 0.013 | |
| | Rapport C/N | | 10.4 | | 8-12 | Satisfaisant | |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | souhaitable | | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.91 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 61 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1095 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 120 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 94 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



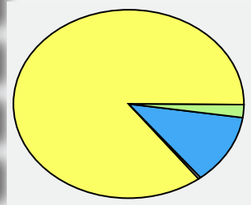
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922570 |
|---|---|
| Référence | 1900013045DUF12/12/221 DEL 045 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 6.3 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | | 3.80 | | ± 0.300 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 14.2 | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.2
Mg/CEC : 14.8
Na/CEC : 0.5
**Ca/CEC : 96**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **114.3**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.031 | | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.216 | | ± 0.018 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.419 | | ± 0.026 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.22
Souhaitable : 0.35

$K_2O$ / MgO : 0.5
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.32 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 3.02 | | ± 0.25 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 18.19 | | ± 1.9 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 135.52 | ± 9.7 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.56 | | | ± 0.23 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.24 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.024 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.37 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 56.2 | ± 8.6 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 13.3 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.018 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 30.4 | ± 6.5 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 26.5 | ± 2.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 101.9 | ± 7.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 16.82 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922657**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GOLFIER NATHALIE**
1 route de Gauch

19240 ALLASSAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE GOL 027

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900103027GOL12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 581330 | Y/Lat | 6461682 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 92 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922657 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

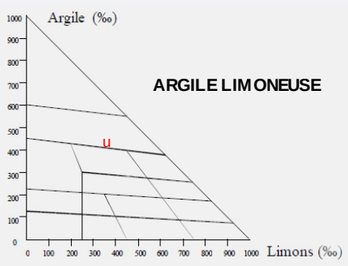
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 423 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 351 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 46 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 76 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 104 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**

Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.2**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 7.3 | | 2.5 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.62 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.447** Incertitude : ± 0.016

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rapport C/N | | 9.5 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.43 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 62 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1016 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 80 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 235 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 89 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



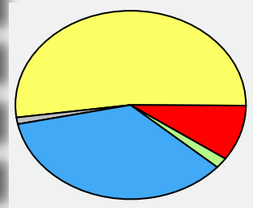
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922657 |
|---|---|
| Référence | 1900103027GOL12/12/221 GOL 027 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.5 | | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 3.63 | | | | ± 0.280 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 24.8 | | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.1
Mg/CEC : 33.0
Na/CEC : 1.4
Ca/CEC : 52
H/CEC : 11.0 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **89**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.029 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.240 | | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 1.638 | ± 0.083 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.06
Souhaitable : 0.27

$K_2O$ / MgO : 0.1
Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | 0.84 | ± 0.13 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 5.15 | | | ± 0.34 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 25.31 | | ± 2.3 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 228.89 | ± 14 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 2.46 | | ± 0.31 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.25 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.111 | ± 0.009 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.26 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 67 | ± 10 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 20.2 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.029 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 30.3 | ± 6.5 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 37.6 | ± 4.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 94.4 | ± 6.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 19.07 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922562**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**SCEA VALLEE DU MAUMONT**
Embrugeat

19270 DONZENAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE LAR 026

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900007026LAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 584635 | Y/Lat | 6458686 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 54 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922562 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

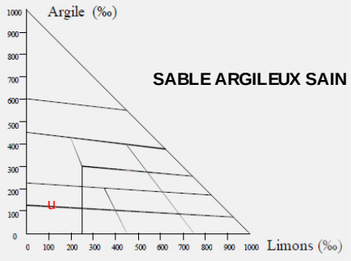
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 105 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 96 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 36 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 195 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 568 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.3**
Indice de porosité : **5.4**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité élevée

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 4.6 | | 2.2 | Elevé | |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.41 | | | | | souhaitable | | |
| * | Azote total (%) : 0.245 Incertitude : ± 0.014 | | | | | | | |
| | Rapport C/N | | 11.0 | | | 8-12 | Satisfaisant | |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | | souhaitable | | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.90 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 71 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1338 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 148 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 90 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



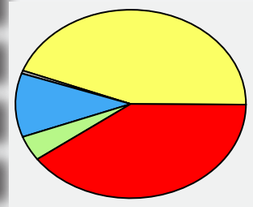
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922562 |
|---|---|
| Référence | 1900007026LAR12/12/221 LAR 026 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 5.9 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.17 | | | | ± 0.095 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 9.7 | | | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.8
Mg/CEC : 12.9
Na/CEC : 0.5
Ca/CEC : 43
H/CEC : 38.8 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **61.2**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.294 | | ± 0.024 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.219 | ± 0.018 | 0.08 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.251 | | ± 0.016 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.37
Souhaitable : 0.36

$K_2O$ / MgO : 0.9
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.27 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 3.20 | | | ± 0.26 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 20.65 | | ± 2.0 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 202.67 | ± 13 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 5.30 | | ± 0.55 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.22 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.016 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.20 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 22.7 | ± 3.6 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 12.9 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.026 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 11.20 | ± 0.89 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 14.7 | ± 1.6 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 41.5 | ± 3.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 6.27 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922558**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**VERGNE DAVID**
2 route des chênes

19240 ALLASSAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE VER 011

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900108011VER12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 580838 | Y/Lat | 6460340 |

*Coordonnées GPS*

| N° RAPPORT | 26922558 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 50 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

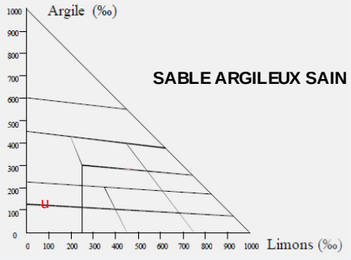
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 116 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 75 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 33 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 200 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 576 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **4.9**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité élevée

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 2.1 | | | 2.3 | Faible |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.20 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.111** Incertitude : ± 0.012

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.8 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.16 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 41 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 765 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 66 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 94 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



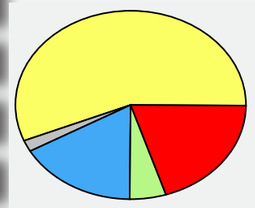
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922558 |
|---|---|
| Référence | 1900108011VER12/12/221 VER 011 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|
| * pH eau | 5.6 | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 0.94 | | ± 0.077 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 5.9 | | ± 0.75 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.2
Mg/CEC : 15.2
Na/CEC : 2.3
Ca/CEC : 57
H/CEC : 20.9 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **79.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.082 | | ± 0.015 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.117 | | ± 0.012 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.179 | | ± 0.012 | 0.08 à 0.17 |

K / Mg : 0.28 Souhaitable : 0.40

$K_2O$ / MgO : 0.7 Souhaitable : 1.0

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.14 | | | ± 0.03 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 2.18 | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 24.38 | | ± 2.2 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 159.98 | ± 11 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.80 | | | ± 0.25 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 0.96 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.042 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.15 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 22.8 | ± 3.6 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 8.79 | ± 0.81 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.019 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 11.79 | ± 0.93 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 10.9 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 32.0 | ± 3.3 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 6.13 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922492

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**BOSREDON JEAN-BAPTISTE**
Le Puy

19240 ALLASSAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE BOS 028

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900092028BOS12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 578506 | Y/Lat | 6463664 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 71 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922492 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 03/02/2023 |
| Date de réception | 06/02/2023 |
| Date de début de l'essai | 06/02/2023 |
| Date d'édition | 27/02/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

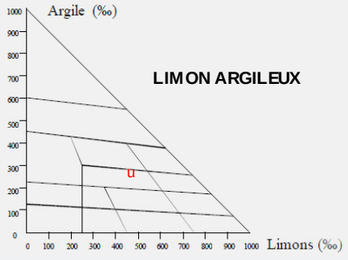
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 243 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 338 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 187 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 86 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 147 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **1.0**
Indice de porosité : **0.6**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 4.1 | 2.3 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.37 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.291** Incertitude : ± 0.015

| | Faible | | Elevé | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 8.2 | | 8-12 | | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.61 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 57 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 810 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 132 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 101 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

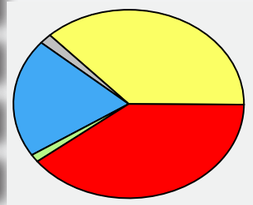


| N° RAPPORT | 26922492 |
|---|---|
| Référence | 1900092028BOS12/12/221 BOS 028 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 5.9 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 2.17 | | | | ± 0.170 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 21.8 | | ± 1.6 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.3
Mg/CEC : 23.4
Na/CEC : 1.5
Ca/CEC : 36
H/CEC : 38.2 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **61.8**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.130 | | ± 0.013 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 1.022 | ± 0.058 | 0.14 à 0.23 |

K / Mg : 0.05 Souhaitable : 0.29
$K_2O$ / MgO : 0.1 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.49 | | ± 0.08 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.72 | | | ± 0.24 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 52.51 | ± 3.5 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 246.14 | ± 15 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.28 | | | ± 0.21 | 2.5 |

***Autres résultats et calculs***

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.42 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.104 | ± 0.009 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

***Éléments traces métalliques totaux***

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire (Arrêté du 8 janvier 1998) | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | <0.10 | --- | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 54.0 | ± 8.3 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 11.6 | ± 1.1 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.045 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 28.8 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 22.2 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 60.6 | ± 4.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 12.63 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 27/02/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922623**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**EARL LA FLEUR DE LAIT**
La Prade

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BRE 007

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900240007BRE12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 575248 | Y/Lat | 6461680 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 59 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922623 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

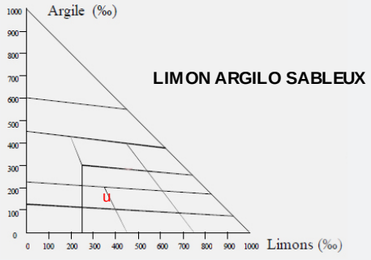
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 133 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 213 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 175 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 327 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 151 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **0.9**
Indice de porosité : **1.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 3.6 | ± 0.32 | 2.1 | Elevé |
| * Azote total (%) : | 0.180 | ± 0.013 | | |
| Rapport C/N | 11.5 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72

Décomposition de la MO : Rapide — Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.12 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 64 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1275 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 114 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 88 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



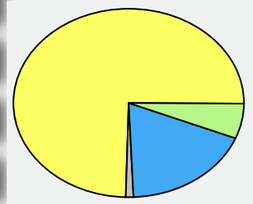
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922623 |
|---|---|
| Référence | 1900240007BRE12/12/221 BRE 007 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.7 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 2.61 | | | | ± 0.210 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 11.9 | | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 7.7
Mg/CEC : 18.1
Na/CEC : 1.0
**Ca/CEC : 78**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **105.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | | 0.355 | ± 0.026 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.428 | ± 0.022 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.430 | ± 0.026 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.42 Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 1.0 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.40 | | ± 0.07 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 3.54 | | ± 0.28 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 49.68 | ± 3.4 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 268.59 | ± 16 | 20 |
| *Zinc EDTA | | 3.65 | | ± 0.41 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.76 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.037 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.25 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 61.9 | ± 9.5 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 17.6 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.018 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 34.7 | ± 6.6 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 14.2 | ± 1.5 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 94.6 | ± 6.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 18.97 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922619

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**FERAL BAPTISTE**
4 impasse du Fournil

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE FER 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900041001FER12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574025 | Y/Lat | 6463912 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 57 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922619 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

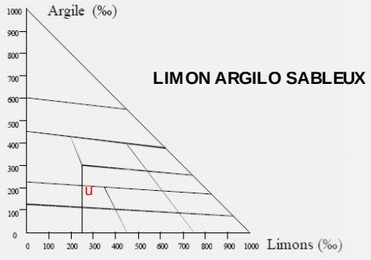
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 176 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 179 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 143 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 188 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 314 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **1.0**
Indice de porosité : **1.8**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | | Incertitude | Satisfaisant |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | 1.9 | | 2.1 | | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.18 — *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.118** Incertitude : ± 0.012

| | Faible | | Elevé | | Incertitude | Satisfaisant |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.6 | | 8-12 | | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide — Lente — *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.48 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 56 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 915 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 62 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 101 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

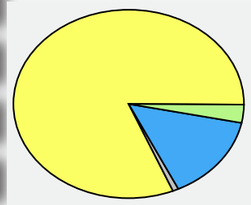


| N° RAPPORT | 26922619 |
|---|---|
| Référence | 1900041001FER12/12/221<br>FER 001 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | Elevé | | Incertitude | Satisfaisant |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 7.1 | | | ± 0.1 | Satisfaisant |
| * pH KCl | | | | | --- | |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- | Satisfaisant |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- | |
| * CaO (g/kg) | | 2.59 | | | ± 0.200 | Satisfaisant |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 9.5 | | | | ± 0.98 | Satisfaisant |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.8
Mg/CEC : 18.5
Na/CEC : 0.8
**Ca/CEC : 97**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **121.8**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable | Satisfaisant |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.040 | | | | ± 0.008 | 0.07 à 0.15 | Satisfaisant |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.213 | | ± 0.018 | 0.10 à 0.15 | Satisfaisant |
| * MgO (g/kg) | | | 0.352 | | ± 0.022 | 0.09 à 0.18 | Satisfaisant |

K / Mg : 0.26 — Souhaitable : 0.39

$K_2O$ / MgO : 0.6 — Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence | Satisfaisant |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.16 | | | ± 0.03 | 0.3 | Satisfaisant |
| Manganèse échangeable | | | | --- | | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | | |
| *Cuivre EDTA | | | 2.76 | ± 0.24 | 1.6 | Satisfaisant |
| *Manganèse EDTA | | | 70.30 | ± 4.3 | 11 | Satisfaisant |
| *Fer EDTA | | | 153.92 | ± 11 | 15 | Satisfaisant |
| *Zinc EDTA | 1.06 | | | ± 0.19 | 3.5 | Satisfaisant |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.75 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.023 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.17 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 58.6 | ± 9.0 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 15.0 | ± 1.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.019 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 28.4 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 11.1 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 57.7 | ± 4.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 13.25 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 2601607**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**SEDE ENVIRONNEMENT - SAGE D.**
116 RUE DE SOLIGNAC

87000 LIMOGES

Technicien : SAGE David

## PARCELLE CHEMIN DES ANCIENNES VIGNES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005002BAR23/03/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 579058 | Y/Lat | 6461765 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 58 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 2601607

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 23/03/2022 |
| Date de réception | 11/04/2022 |
| Date de début de l'essai | 11/04/2022 |
| Date d'édition | 02/05/2022 |
| Préleveur | |
| N° bon de commande | 5313 |

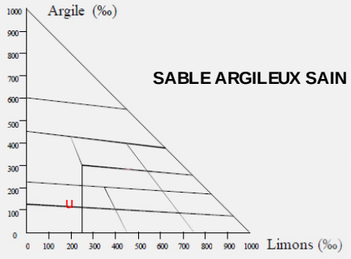
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 111 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 117 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 122 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 211 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 440 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **4.0**
Refus (%) :

Sol non battant
Porosité élevée

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 4.2 | | 2.3 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.37 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.210** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | | 11.5 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.88 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 59 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1164 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 133 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 83 |

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*

Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu



aurēa AgroSciences

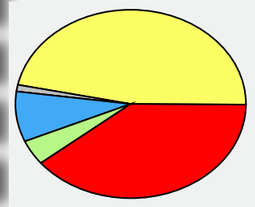
**N° RAPPORT 2601607**

**Référence** 1900005002BAR23/03/2223/03/221 CHEMIN DES ANCIENNES VIGNES

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 5.6 | | ± 0.13 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | | | <1 | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 1.07 | | ± 0.087 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 8.4 | | ± 0.91 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.5
Mg/CEC : 10.2
Na/CEC : 1.6
Ca/CEC : 46
H/CEC : 37.7 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **62.3**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | 0.068 | | | ± 0.013 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.179 | ± 0.016 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.171 | | ± 0.012 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.44 Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 1.0 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | | --- | |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | | --- | |
| *Manganèse EDTA | | | | --- | |
| *Fer EDTA | | | | --- | |
| *Zinc EDTA | | | | --- | |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.041 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.16 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 27.7 | ± 4.3 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 7.79 | ± 0.73 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.0170 | ± 0.0050 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 12.9 | ± 1.0 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 12.7 | ± 1.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 37.8 | ± 3.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | 7.17 | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | 15200 | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 7.65 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | 226.56 | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 02/05/2022 - TANG Laury
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922572**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE LA VEZERE**
La Farge

19240 VARETZ

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE VIG 014

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900095014VIG12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 579852 | Y/Lat | 6457358 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 91 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922572 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 18/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

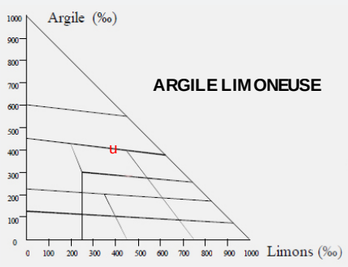
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 395 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 339 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 86 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 83 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 96 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**

Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.2**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 7.7 | | 2.3 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.64 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.451** Incertitude : ± 0.016

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rapport C/N | | 9.9 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.57 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 82 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1401 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 247 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 95 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*

Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



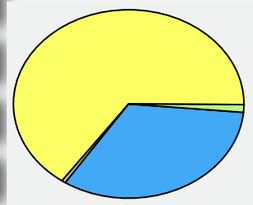
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922572 |
|---|---|
| Référence | 1900095014VIG12/12/221<br>VIG 014 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 6.6 | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | | 2 | | | ± 3.0 |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 5.80 | | | ± 0.450 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | | 29.5 | ± 1.9 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.7
Mg/CEC : 33.1
Na/CEC : 0.5
**Ca/CEC : 70**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **105.8**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.239 | | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 1.955 | ± 0.096 | 0.17 à 0.26 |

K / Mg : 0.05
Souhaitable : 0.25

$K_2O$ / MgO : 0.1
Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.47 | | ± 0.08 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 3.01 | | | ± 0.25 | 2 |
| *Manganèse EDTA | 9.25 | | | ± 1.5 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 110.24 | ± 8.5 | 20 |
| *Zinc EDTA | | 4.34 | | ± 0.47 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.88 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.046 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.38 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 87 | ± 13 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 23.3 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.031 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 40.1 | ± 6.8 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 18.0 | ± 2.0 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 111.0 | ± 8.2 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 18.78 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 18/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922611**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE MURAT HAUT**
1569 route des Anciennes Mines

19130 VOUTEZAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE DOU 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900098001DOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 578534 | Y/Lat | 6464333 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 63 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922611 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

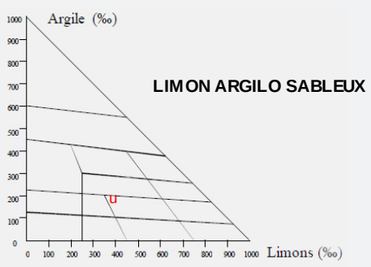
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 184 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 277 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 165 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 178 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 196 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **1.1**
Indice de porosité : **1.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 3.2 | 2.2 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.30

* Azote total (%) : **0.191** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.8 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.02 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 62 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1049 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 103 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 101 |

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



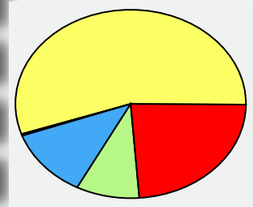
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922611 |
|---|---|
| Référence | 1900098001DOU12/12/221 DOU 001 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.3 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 1.85 | | | | ± 0.150 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 11.8 | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 7.6
Mg/CEC : 11.8
Na/CEC : 0.4
Ca/CEC : 56
H/CEC : 24.1 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **75.9**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | 0.067 | | | ± 0.012 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.424 | ± 0.022 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.279 | | ± 0.018 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.64
Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 1.5
Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.29 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 3.16 | | ± 0.26 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 44.27 | ± 3.1 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 174.93 | ± 12 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.81 | | | ± 0.25 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.71 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.016 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.26 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 62.3 | ± 9.5 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 17.3 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.017 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 34.0 | ± 6.6 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 14.9 | ± 1.6 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 87.5 | ± 6.1 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 15.51 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.56 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922578**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DES COMBES**
Chaumont

19270 USSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEL 009

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900013009DUF12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 581010 | Y/Lat | 6454032 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 95 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922578 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

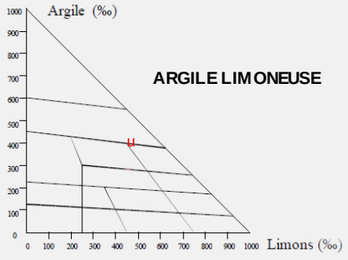
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 396 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 423 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 91 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 57 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 33 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 8.8 | 2.3 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.71 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.657** Incertitude : ± 0.021

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 7.8 | | | 8-12 | Faible |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.57 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 119 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1601 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 283 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 108 |

Rapport C/N faible. La décomposition de la matière organique est rapide.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



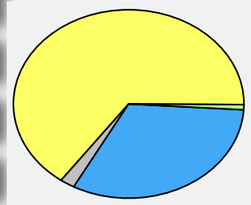
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922578 |
|---|---|
| Référence | 1900013009DUF12/12/221 DEL 009 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.5 | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 6.62 | | ± 0.520 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | | 26.6 | ± 1.8 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.5
Mg/CEC : 40.9
Na/CEC : 2.6
**Ca/CEC : 89**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **133.9**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.192 | ± 0.016 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 2.178 | ± 0.110 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.04 Souhaitable : 0.27
$K_2O$ / MgO : 0.1 Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | 0.80 | ± 0.13 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 3.29 | | | ± 0.26 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 20.61 | | ± 2.0 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 127.47 | ± 9.3 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.54 | | | ± 0.23 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 5.22 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.216 | ± 0.013 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.30 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 100 | ± 15 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 29.5 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.028 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 52.6 | ± 7.1 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 31.3 | ± 3.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 111.3 | ± 8.3 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.89 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.53 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922593**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GUY FREDERIC**
712 route de l'Echalencie

19130 SAINT-CYR-LA-ROCHE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE GUY 002

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900104002GUY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 572831 | Y/Lat | 6467792 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 89 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922593 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

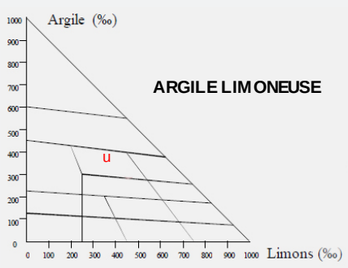
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 377 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 341 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 64 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 153 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 65 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.2**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 7.8 | 2.4 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.65

* Azote total (%) : **0.469** Incertitude : ± 0.017

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.7 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.54 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 81 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1352 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 251 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 92 |

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



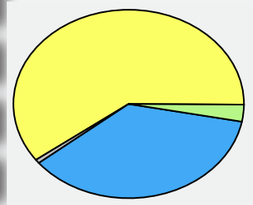
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922593 |
|---|---|
| Référence | 1900104002GUY12/12/221 GUY 002 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 5.8 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 3.64 | | | ± 0.290 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 20.7 | | ± 1.5 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.6
Mg/CEC : 35.0
Na/CEC : 0.7
**Ca/CEC : 63**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **102**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.031 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.347 | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 1.448 | ± 0.076 | 0.13 à 0.22 |

K / Mg : 0.10
Souhaitable : 0.30

$K_2O$ / MgO : 0.2
Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.58 | | ± 0.09 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 3.58 | | | ± 0.28 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 33.27 | | ± 2.6 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 233.34 | ± 15 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 3.06 | | ± 0.36 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.90 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.044 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.12 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 106 | ± 16 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 22.7 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.023 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 59.8 | ± 7.3 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 28.4 | ± 3.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 129.5 | ± 9.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 33.95 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922609**

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**CHEYROUX JEAN LOUIS**
133 rue de la vieille Chapelle, La Côte

19130 VOUTEZAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CHE 015

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900093015CHE12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 578069 | Y/Lat | 6465966 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 58 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922609 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 02/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

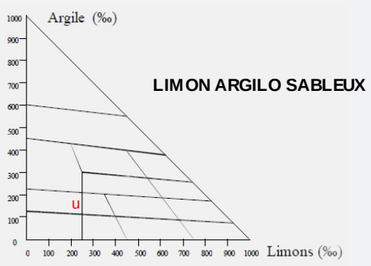
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 152 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 141 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 117 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 237 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 353 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **2.3**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité faible

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 3.7 | | 2.2 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.33 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.185** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rapport C/N | | 11.6 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.96 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 57 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1132 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 118 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 87 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



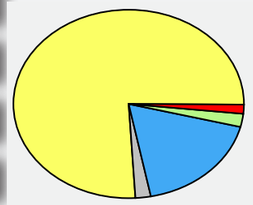
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922609 |
|---|---|
| Référence | 1900093015CHE12/12/221 CHE 015 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 6.1 | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 2.34 | | ± 0.190 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 11.1 | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.5
Mg/CEC : 17.8
Na/CEC : 1.8
Ca/CEC : 75
H/CEC : 2.0 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **98**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | 0.066 | | ± 0.012 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | 0.131 | | ± 0.013 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | 0.396 | | ± 0.024 | 0.10 à 0.18 |

K / Mg : 0.14 Souhaitable : 0.38

$K_2O$ / MgO : 0.3 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.26 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 6.19 | ± 0.38 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 34.13 | ± 2.7 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 230.04 | ± 14 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.56 | | | ± 0.23 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.74 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.061 | ± 0.007 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.14 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 31.5 | ± 4.9 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 19.0 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.016 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 17.3 | ± 6.1 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 11.4 | ± 1.3 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 62.7 | ± 4.9 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 11.87 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 02/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922575

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BARIL**
Le Pic de Gorsat

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BAR 093

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005093BAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 567164 | Y/Lat | 6469340 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 57 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922575 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

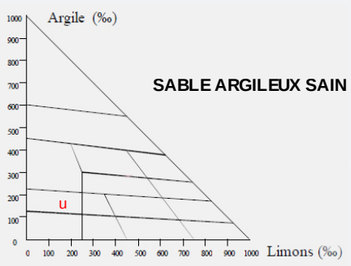
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 150 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 153 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 61 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 216 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 421 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**

Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **2.8**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité faible

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 3.7 | ± 0.33 | 2.3 | Elevé |
| * Azote total (%) : | 0.199 | ± 0.013 | | |
| Rapport C/N | 10.8 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72

Décomposition de la MO : Rapide — Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.89 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 57 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1055 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 118 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 87 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

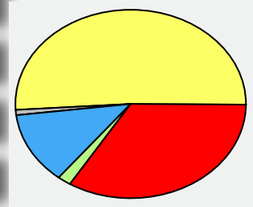


| N° RAPPORT | 26922575 |
|---|---|
| Référence | 1900005093BAR12/12/221 BAR 093 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | 5.8 | | | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 1.50 | | | | | ± 0.120 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 10.5 | | | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.8
Mg/CEC : 13.4
Na/CEC : 1.0
Ca/CEC : 51
H/CEC : 32.6 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **67.4**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.087 | | ± 0.010 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.282 | | ± 0.018 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.13 — Souhaitable : 0.35

$K_2O$ / MgO : 0.3 — Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.32 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.23 | | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 75.98 | ± 4.6 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 187.57 | ± 12 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.28 | | | ± 0.21 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.89 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.034 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.21 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 62.0 | ± 9.5 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 11.1 | ± 1.0 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.011 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 28.0 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 15.9 | ± 1.8 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 53.4 | ± 4.4 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 17.59 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922641

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BOURZAT**
Les Pirondeaux

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE SEB 008

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900014008BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574966 | Y/Lat | 6457530 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 76 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922641 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

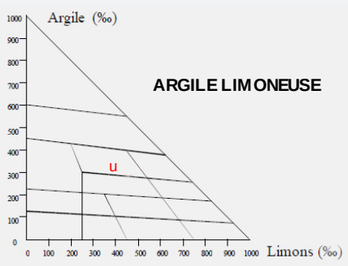
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 313 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 303 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 127 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 149 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 109 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**

Indice de battance : **0.7**
Indice de porosité : **0.3**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | | Incertitude / Souhaitable | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 4.5 | 2.4 | Elevé | |
| | | | | | (1) MO=carb.org × 1.72 | Incertitude ± 0.40 souhaitable |
| * Azote total (%) : | 0.284 | | | | Incertitude : ± 0.014 | |
| Rapport C/N | | 9.1 | | 8-12 | Satisfaisant | |
| | | Décomposition de la MO : Rapide | | Lente | | souhaitable |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.58 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 53 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 827 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 143 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 96 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

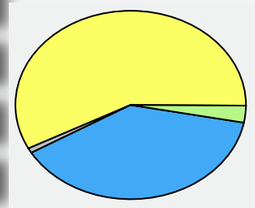


| N° RAPPORT | 26922641 |
|---|---|
| Référence | 1900014008BOU12/12/221 SEB 008 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 5.8 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 3.83 | | | ± 0.300 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 22.4 | | ± 1.6 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.8
Mg/CEC : 38.2
Na/CEC : 0.9
**Ca/CEC : 61**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **104.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.398 | ± 0.021 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 1.710 | ± 0.086 | 0.14 à 0.23 |

K / Mg : 0.10 Souhaitable : 0.29
$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.35 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 1.32 | | | ± 0.18 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 29.83 | | ± 2.5 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 126.32 | ± 9.3 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 3.37 | | ± 0.38 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.85 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.060 | ± 0.007 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | <0.10 | --- | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 105 | ± 16 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 16.6 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.019 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 62.2 | ± 7.4 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 19.7 | ± 2.2 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 118.7 | ± 8.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 26.57 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922582**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BOURZAT**
Les Pirondeaux

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE SEB 023

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900014023BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 573175 | Y/Lat | 6452547 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 64 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922582 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

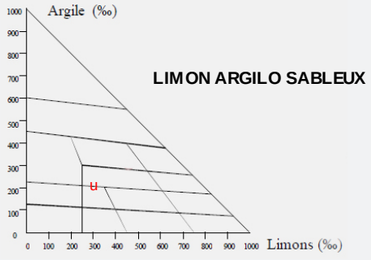
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 194 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 138 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 214 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 366 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 90 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **0.5**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 4.0 | ± 0.36 | 2.3 | Elevé |
| * Azote total (%) : | 0.228 | ± 0.014 | | |
| Rapport C/N | 10.1 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72

Décomposition de la MO : Rapide — Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.84 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 61 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1058 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 126 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 91 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922582 |
|---|---|
| Référence | 1900014023BOU12/12/221 SEB 023 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | 5.8 | | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 2.20 | | | ± 0.170 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 12 | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 2.2
Mg/CEC : 19.5
Na/CEC : 1.2
**Ca/CEC : 65**
**H/CEC : 11.5 %**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **88.5**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.126 | | ± 0.012 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.469 | | ± 0.029 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.11 Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 0.3 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.43 | | ± 0.07 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 3.34 | | ± 0.27 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 69.90 | ± 4.3 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 202.53 | ± 13 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.44 | | | ± 0.22 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.01 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.045 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.11 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 31.9 | ± 4.9 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 13.4 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.015 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 19.5 | ± 6.2 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 15.3 | ± 1.7 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 46.2 | ± 4.0 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 12.91 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922639**

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE MARCILLAC**
Marcillac

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEY 014

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900008014DEY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574736 | Y/Lat | 6457720 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 55 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922639 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

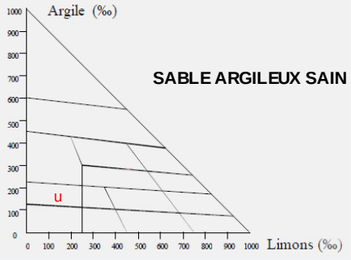
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 146 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 96 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 72 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 255 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 431 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**

Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **3.0**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité faible

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 3.4 | 2.2 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.31 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.212** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.2 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.98 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 67 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1062 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 108 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 102 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



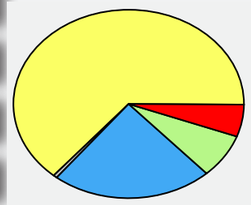
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922639 |
|---|---|
| Référence | 1900008014DEY12/12/221 DEY 014 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | | 2 | | | ± 3.0 |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 1.89 | | | ± 0.150 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 10.4 | | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 8.0
Mg/CEC : 19.7
Na/CEC : 0.5
Ca/CEC : 65
H/CEC : 6.6 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **93.4**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.136 | | ± 0.017 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.393 | ± 0.021 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.409 | ± 0.025 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.41 Souhaitable : 0.35

$K_2O$ / MgO : 1.0 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.28 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.09 | | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 36.40 | ± 2.8 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 334.86 | ± 20 | 20 |
| *Zinc EDTA | | 3.07 | | ± 0.36 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.68 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.017 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.18 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 38.0 | ± 5.9 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 8.67 | ± 0.80 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.013 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 20.8 | ± 6.2 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 6.67 | ± 0.80 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 61.5 | ± 4.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 11.21 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922587**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC ZANETTI**
12 rue des Sources

19130 SAINT-BONNET-LA-RIVIÈRE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE ZAN 016

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900101016ZAN12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 571952 | Y/Lat | 6467448 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 73 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922587 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

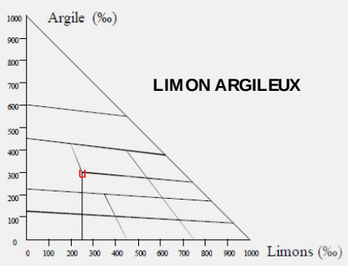
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 288 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 211 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 76 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 219 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 206 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.7**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 5.2 | ± 0.46 | 2.2 *souhaitable* | Elevé |
| * Azote total (%) : | 0.322 | ± 0.015 | | |
| Rapport C/N | 9.4 | | 8-12 *souhaitable* | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72

Décomposition de la MO : Rapide — Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.82 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 85 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1365 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 166 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 99 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



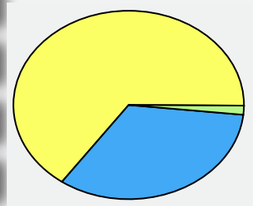
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922587 |
|---|---|
| Référence | 1900101016ZAN12/12/221 ZAN 016 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 6.7 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | | 3.94 | | | ± 0.310 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 18.3 | | | ± 1.4 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.2
Mg/CEC : 36.6
Na/CEC : 0.2
**Ca/CEC : 77**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **116**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.191 | | ± 0.016 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 1.338 | ± 0.071 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.06
Souhaitable : 0.32

$K_2O$ / MgO : 0.1
Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.36 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.17 | | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 25.67 | | ± 2.3 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 76.07 | ± 6.7 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.08 | | | ± 0.19 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.02 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.010 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.18 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 84 | ± 13 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 16.5 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.021 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 43.7 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 16.6 | ± 1.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 104.2 | ± 7.7 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.71 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922627

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**BOSREDON JEAN-BAPTISTE**
Le Puy

19240 ALLASSAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE BOS 010

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900092010BOS12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 578062 | Y/Lat | 6463396 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 66 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922627 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 13/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

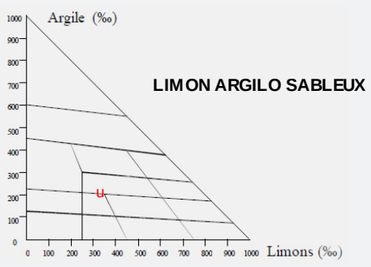
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 200 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 201 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 163 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 275 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 161 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **0.8**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 4.5 | 2.3 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.40 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.279** Incertitude : ± 0.014

| | Rapide | | Lente | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.4 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.71 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 64 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1026 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 144 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 94 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

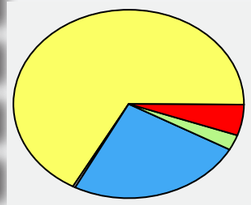


| N° RAPPORT | 26922627 |
|---|---|
| Référence | 1900092010BOS12/12/221 BOS 010 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | 5.8 | | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 2.88 | | | ± 0.230 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 15.1 | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.8
Mg/CEC : 22.3
Na/CEC : 0.3
Ca/CEC : 68
H/CEC : 6.5 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **93.5**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.051 | | | | ± 0.010 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.201 | | ± 0.017 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.674 | ± 0.040 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.13 Souhaitable : 0.34

$K_2O$ / MgO : 0.3 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.40 | | ± 0.07 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 5.27 | | ± 0.35 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 49.35 | ± 3.4 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 275.13 | ± 17 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 3.31 | | ± 0.38 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.45 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.016 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.19 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 56.3 | ± 8.6 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 15.6 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.016 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 29.3 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 13.2 | ± 1.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 86.7 | ± 6.1 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 20.26 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 13/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922605**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**EARL LA FLEUR DE LAIT**
La Prade

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BRE 033

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900240033BRE12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574586 | Y/Lat | 6462901 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 70 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922605

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

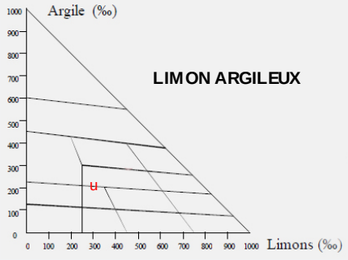
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 209 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 194 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 149 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 170 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 279 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA :




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **1.3**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 6.5 | | 2.3 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.57 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.375** Incertitude : ± 0.016

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.1 | | | 8-12 | | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.70 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 84 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1452 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 208 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 93 |

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*

Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu



aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922605**

**Référence 1900240033BRE12/12/221 BRE 033**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 5.9 | | | ± 0.1 | |
| * pH KCl | | | | | | --- | |
| * Calcaire total (g/kg) | | <1 | | | | --- | |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- | |
| * CaO (g/kg) | | | 2.53 | | | ± 0.200 | |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 14.7 | | | ± 1.2 | |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 2.4
Mg/CEC : 20.8
Na/CEC : 0.9
Ca/CEC : 61
H/CEC : 14.2 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **85.8**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.167 | | ± 0.015 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | | 0.611 | ± 0.037 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.12
Souhaitable : 0.34

$K_2O$ / MgO : 0.3
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.46 | | ± 0.08 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.62 | | | ± 0.24 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 32.75 | ± 2.6 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 227.45 | ± 14 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 2.91 | | ± 0.34 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.43 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.042 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.13 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 47.8 | ± 7.3 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 13.4 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.023 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 21.4 | ± 6.2 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 24.5 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 57.3 | ± 4.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 12.76 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922617

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**FERAL BAPTISTE**
4 impasse du Fournil

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE FER 012

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900041012FER12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574057 | Y/Lat | 6464248 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | SABLE ARGILEUX SAIN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 51 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922617 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

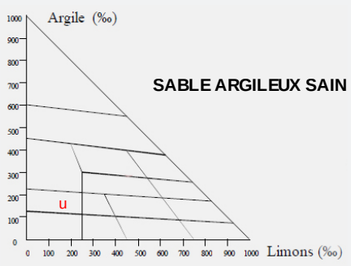
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 129 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 100 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 87 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 210 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 474 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **SABLE ARGILEUX SAIN**

Indice de battance : **0.7**
Indice de porosité : **3.7**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité élevée

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 1.9 | | | | | 2.2 | Faible |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.18 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.107** Incertitude : ± 0.012

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.6 | | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.23 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 42 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 761 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 62 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 98 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



| N° RAPPORT | 26922617 |
|---|---|
| Référence | 1900041012FER12/12/221<br>FER 012 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | 6.0 | | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 1.35 | | | | ± 0.110 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 7.4 | | | | ± 0.85 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 3.7
Mg/CEC : 12.4
Na/CEC : 0.7
**Ca/CEC : 65**
**H/CEC : 17.9 %**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **82.1**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.031 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.127 | ± 0.012 | 0.08 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.183 | | ± 0.012 | 0.08 à 0.17 |

K / Mg : 0.29 Souhaitable : 0.38
$K_2O$ / MgO : 0.7 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.17 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 2.21 | | ± 0.22 | 1.9 |
| *Manganèse EDTA | | | 52.38 | ± 3.5 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 109.07 | ± 8.4 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.10 | | | ± 0.19 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.11 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.015 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | <0.10 | --- | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 31.3 | ± 4.8 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 10.57 | ± 0.96 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.015 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 14.7 | ± 1.1 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 10.4 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 37.3 | ± 3.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 9.92 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922579**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BARIL**
Le Pic de Gorsat

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BAR 067

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005067BAR12/12/222 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 569199 | Y/Lat | 6467370 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 89 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922579

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

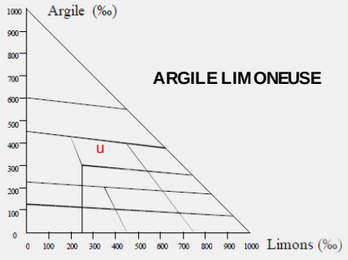
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 374 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 278 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 89 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 191 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 68 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **0.2**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 8.2 | 2.4 | | Elevé |
| | (1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.67 | | | | souhaitable | | |
| * | Azote total (%) : 0.521 | Incertitude : ± 0.018 | | | | | |
| | Rapport C/N | | 9.2 | | 8-12 | | Satisfaisant |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | souhaitable | | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.49 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 81 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1290 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 264 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 96 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



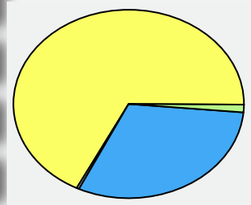
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922579**
**Référence 1900005067BAR12/12/222 BAR 067**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 5.9 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | | 5.63 | | ± 0.440 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | | 25.2 | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.8
Mg/CEC : 34.5
Na/CEC : 0.3
**Ca/CEC : 80**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **116.6**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.213 | | ± 0.018 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | | 1.740 | ± 0.088 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.05
Souhaitable : 0.27

$K_2O$ / MgO : 0.1
Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | 0.77 | ± 0.12 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 1.27 | | | ± 0.18 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 11.93 | | ± 1.6 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 145.31 | ± 10 | 25 |
| *Zinc EDTA | 2.06 | | | ± 0.27 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.32 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.020 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.28 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 76 | ± 12 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 13.8 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.021 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 46.2 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 18.4 | ± 2.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 105.0 | ± 7.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.37 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922538**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE LA VEZERE**
La Farge

19240 VARETZ

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE VIG 039

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900095039VIG12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 577311 | Y/Lat | 6457289 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 56 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922538 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 03/02/2023 |
| Date de réception | 06/02/2023 |
| Date de début de l'essai | 06/02/2023 |
| Date d'édition | 27/02/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

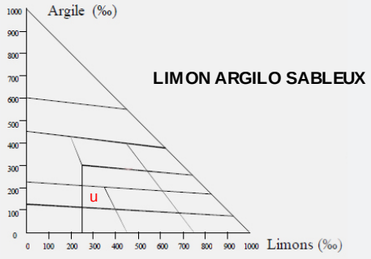
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 139 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 153 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 200 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 370 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 137 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **1.1**
Indice de porosité : **1.0**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | Souhaitable | |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 2.2 | 2.1 | | Satisfaisant |
| (1) MO=carb.org × 1.72 | | Incertitude ± 0.21 | *souhaitable* | |
| * Azote total (%) : | 0.117 | Incertitude : ± 0.012 | | |
| Rapport C/N | 10.9 | 8-12 | | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.28 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 48 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 898 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 70 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 97 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



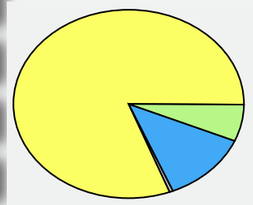
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922538 |
|---|---|
| Référence | 1900095039VIG12/12/221<br>VIG 039 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.7 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 3.19 | | | ± 0.250 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 10.4 | | | | ± 1.0 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 10.2
Mg/CEC : 17.1
Na/CEC : 0.5
**Ca/CEC : 109**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **136.8**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.180 | | ± 0.019 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.500 | | ± 0.025 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.356 | | ± 0.022 | 0.09 à 0.18 |

K / Mg : 0.60
Souhaitable : 0.38

$K_2O$ / MgO : 1.4
Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.27 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 4.08 | ± 0.30 | 1.8 |
| *Manganèse EDTA | | | 66.43 | ± 4.2 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 241.02 | ± 15 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.91 | | | ± 0.26 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.48 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.016 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.12 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 55.6 | ± 8.5 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 17.4 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.020 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 31.6 | ± 6.5 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 17.7 | ± 2.0 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 71.2 | ± 5.3 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 15.5 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 27/02/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922613**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE MURAT HAUT**
1569 route des Anciennes Mines

19130 VOUTEZAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE DOU 010

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900098010DOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 578068 | Y/Lat | 6464018 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 65 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922613

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

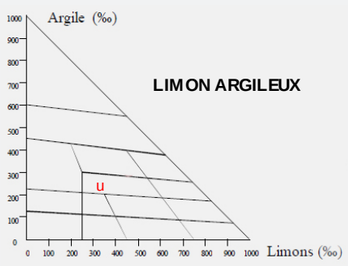
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 222 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 217 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 149 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 208 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 204 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.8**
Indice de porosité : **0.9**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 3.4 | 2.2 | Elevé |
| | | | | | *souhaitable* |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude : ± 0.31

* Azote total (%) : **0.181** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.8 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.94 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 55 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1010 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 107 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 91 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922613**
**Référence 1900098010DOU12/12/221 DOU 010**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.1 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 2.20 | | | ± 0.170 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 12.2 | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 4.0
Mg/CEC : 16.9
Na/CEC : 0.6
Ca/CEC : 65
H/CEC : 14.0 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **86**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.230 | | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.412 | | ± 0.025 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.24 Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 0.6 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.18 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 3.02 | | ± 0.25 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 67.36 | ± 4.2 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 177.44 | ± 12 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.09 | | | ± 0.19 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.34 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.024 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.21 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 52.1 | ± 8.0 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 16.6 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.017 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 27.6 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 16.5 | ± 1.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 60.0 | ± 4.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 18.72 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922568**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DES COMBES**
Chaumont

19270 USSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEL 006

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900013006DUF12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 583085 | Y/Lat | 6457476 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 72 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922568 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

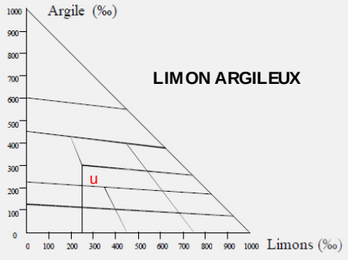
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 220 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 250 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 103 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 142 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 285 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **1.3**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 7.0 | 2.3 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude : ± 0.60

* Azote total (%) : **0.383** Incertitude : ± 0.016

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.7 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.65 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 80 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1476 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 226 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 88 |

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*

Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



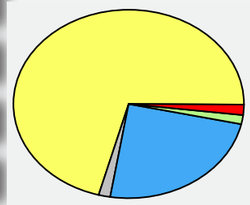
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922568 |
|---|---|
| Référence | 1900013006DUF12/12/221 DEL 006 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 3.40 | | ± 0.270 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 17 | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.8
Mg/CEC : 23.1
Na/CEC : 1,5
Ca/CEC : 71
H/CEC : 2.2 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **97.8**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.141 | | ± 0.013 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.787 | ± 0.047 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.08 Souhaitable : 0.32

$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.48 | | ± 0.08 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 3.05 | | | ± 0.25 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 46.90 | ± 3.3 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 210.61 | ± 14 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.87 | | | ± 0.26 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.76 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.080 | ± 0.008 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.22 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 55.5 | ± 8.5 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 12.6 | ± 1.1 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.018 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 25.0 | ± 6.3 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 37.6 | ± 4.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 69.0 | ± 5.2 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 15.55 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

aurēa AgroSciences

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922625**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**BOSREDON JEAN-BAPTISTE**
Le Puy

19240 ALLASSAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE BOS 022

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900092022BOS12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 580024 | Y/Lat | 6464415 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 69 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922625 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 15/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 13/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

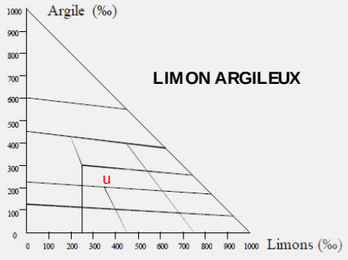
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 241 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 256 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 135 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 159 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 209 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.7**
Indice de porosité : **0.9**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 4.5 | 2.3 | Elevé | souhaitable |
| * Azote total (%) : | 0.275 | Incertitude : ± 0.014 | | |
| Rapport C/N | 9.6 | 8-12 | Satisfaisant | souhaitable |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.40

Décomposition de la MO : Rapide Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.74 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 65 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1066 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 145 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 94 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922625 |
|---|---|
| Référence | 1900092022BOS12/12/221<br>BOS 022 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 5.8 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 2.93 | | ± 0.230 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 14.8 | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 2.1
Mg/CEC : 12.0
Na/CEC : 0.6
Ca/CEC : 71
H/CEC : 14.4 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **85.6**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.149 | | ± 0.014 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.354 | | ± 0.022 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.18
Souhaitable : 0.34

$K_2O$ / MgO : 0.4
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.25 | | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 3.47 | | | ± 0.27 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 50.31 | ± 3.4 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 219.19 | ± 14 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.30 | | | ± 0.21 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.35 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.028 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.41 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 68 | ± 10 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 37.0 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.013 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 38.2 | ± 6.7 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 18.8 | ± 2.1 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 113.9 | ± 8.4 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 29.14 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 13/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922571**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC BARIL**
Le Pic de Gorsat

19240 ALLASSAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE BAR 078

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900005078BAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 569022 | Y/Lat | 6469316 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 79 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922571 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

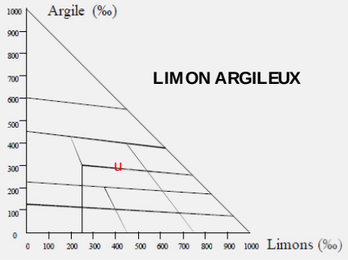
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 277 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 312 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 143 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 101 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 167 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **0.6**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 6.9 | 2.3 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude : ± 0.60 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.466** Incertitude : ± 0.017

| | Faible | | Elevé | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 8.6 | | 8-12 | | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.65 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 97 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1432 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 220 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 102 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922571 |
|---|---|
| Référence | 1900005078BAR12/12/221 BAR 078 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.1 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 3.65 | | ± 0.290 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 18.5 | | ± 1.4 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 1.3
Mg/CEC : 31.9
Na/CEC : <0.2
**Ca/CEC : 70**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **103.8**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.113 | | ± 0.011 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 1.182 | ± 0.065 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.04 Souhaitable : 0.31
$K_2O$ / MgO : 0.1 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.56 | | ± 0.09 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 5.06 | | | ± 0.34 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 21.24 | | ± 2.1 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 187.97 | ± 12 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.99 | | | ± 0.27 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.35 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | <0.010 | --- | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.43 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 103 | ± 16 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 44.0 | ± 2.9 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.027 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 43.2 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 21.7 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 111.1 | ± 8.2 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 23.87 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.84 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922567**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC CHARRIERAS**
Le Monteil de Vignols

19130 VIGNOLS

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CHA 120

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900094120CHA12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 571812 | Y/Lat | 6472872 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 66 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922567 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

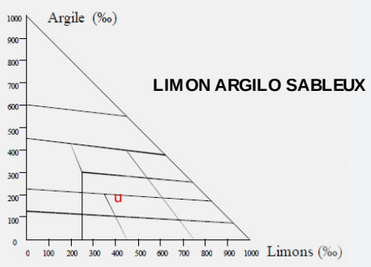
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 165 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 238 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 224 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 241 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 132 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.7**
Indice de porosité : **0.8**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 5.4 | 2.2 | Elevé |
| | | | | souhaitable | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.47

* Azote total (%) : **0.304** Incertitude : ± 0.015

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.3 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | souhaitable | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.75 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 73 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1282 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 172 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 92 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



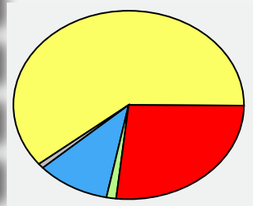
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922567 |
|---|---|
| Référence | 1900094120CHA12/12/221 CHA 120 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 2.61 | | | ± 0.210 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 15 | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.0
Mg/CEC : 9.2
Na/CEC : 0.8
Ca/CEC : 62
H/CEC : 26.6 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **73.4**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.031 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | 0.068 | | | | ± 0.009 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.277 | | ± 0.018 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.10
Souhaitable : 0.34

$K_2O$ / MgO : 0.2
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.20 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.75 | | | ± 0.24 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 20.61 | | ± 2.0 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 114.21 | ± 8.7 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.53 | | | ± 0.23 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.68 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.039 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.29 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 68 | ± 10 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 34.7 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.022 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 46.4 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 21.8 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 114.6 | ± 8.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 20.2 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.64 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922653**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GOLFIER NATHALIE**
1 route de Gauch

19240 ALLASSAC

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE GOL 033

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900103033GOL12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 580416 | Y/Lat | 6464081 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 58 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922653

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 15/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

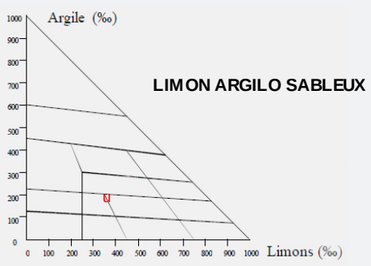
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 158 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 235 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 179 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 160 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 268 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **1.2**
Indice de porosité : **1.7**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 2.4 | | 2.4 | Satisfaisant | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.23 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.152** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.1 | | 8-12 | Satisfaisant | |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.73 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 36 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 556 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 76 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 99 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



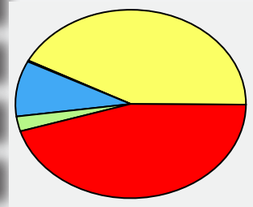
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922653**
**Référence 1900103033GOL12/12/221 GOL 033**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.4 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.47 | | | ± 0.120 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 12.8 | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.2
Mg/CEC : 11.2
Na/CEC : <0.3
Ca/CEC : 41
H/CEC : 44.3 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **55.7**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.063 | | | ± 0.012 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | 0.192 | | ± 0.016 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | 0.286 | | ± 0.018 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.28 Souhaitable : 0.36

$K_2O$ / MgO : 0.7 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.21 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 3.44 | ± 0.27 | 1.9 |
| *Manganèse EDTA | | | 39.78 | ± 2.9 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 124.09 | ± 9.2 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.56 | | | ± 0.23 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.88 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | <0.010 | --- | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.23 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 67 | ± 10 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 40.1 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.015 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 39.2 | ± 6.7 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 22.7 | ± 2.5 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 102.0 | ± 7.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 27.58 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.68 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922563**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**BOURDET STePHANE**
LES NOILHETTES

19700 SAINT JAL

Technicien : NON RENSEIGNE

## PARCELLE BOU 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900085001BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 592287 | Y/Lat | 6477376 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 68 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922563 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

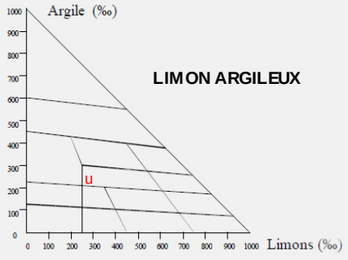
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 237 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 201 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 123 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 191 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 248 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **1.0**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 4.7 | 2.2 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.42 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.235** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 11.7 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.77 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 58 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1156 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 151 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 84 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



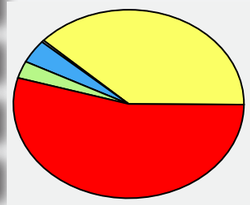
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922563 |
|---|---|
| Référence | 1900085001BOU12/12/221 BOU 001 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 6.1 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.63 | | | | ± 0.130 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 15.9 | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.4
Mg/CEC : 4.2
Na/CEC : 0.4
Ca/CEC : 37
H/CEC : 55.5 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **44.5**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | 0.059 | | | ± 0.011 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.255 | ± 0.020 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.132 | | ± 0.009 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.82 Souhaitable : 0.33

$K_2O$ / MgO : 1.9 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.30 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.77 | | | ± 0.24 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 21.59 | | ± 2.1 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 86.66 | ± 7.3 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.06 | | | ± 0.19 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.63 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.018 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.43 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 87 | ± 13 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 35.0 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.027 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 40.1 | ± 6.8 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 22.1 | ± 2.4 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 129.3 | ± 9.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 27.53 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.79 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922561**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**BOURDET STePHANE**
LES NOILHETTES

19700 SAINT JAL

Technicien : NON RENSEIGNE

## PARCELLE BOU 002

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900085002BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 592041 | Y/Lat | 6477686 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 72 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922561 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

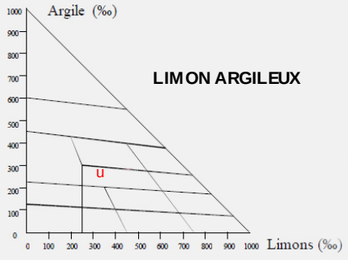
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 254 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 230 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 134 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 231 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 151 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **0.6**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 5.2 | | 2.3 | Elevé | |
| * | Azote total (%) : | 0.282 | Incertitude : ± 0.014 | | | | | |
| | Rapport C/N | | 10.8 | | | 8-12 | Satisfaisant | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.46 *souhaitable*

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.66 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 60 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1105 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 167 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 86 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



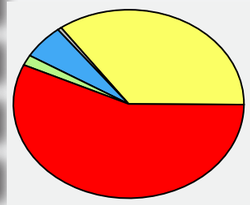
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922561 |
|---|---|
| Référence | 1900085002BOU12/12/221 BOU 002 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 5.7 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.50 | | | | ± 0.120 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 16 | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 1.9
Mg/CEC : 5.8
Na/CEC : 0.5
Ca/CEC : 34
H/CEC : 58.3 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **41.7**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.142 | | ± 0.013 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.185 | | ± 0.012 | 0.12 à 0.20 |

K / Mg : 0.33
Souhaitable : 0.33

$K_2O$ / MgO : 0.8
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.25 | | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.35 | | | ± 0.23 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 32.22 | | ± 2.6 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 75.34 | ± 6.7 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.38 | | | ± 0.22 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.01 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.027 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.51 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 104 | ± 16 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 39.3 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.053 | ± 0.006 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 49.9 | ± 7.0 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 15.0 | ± 1.6 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 137 | ± 10 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 35.59 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 1.22 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922559**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**BOURDET STePHANE**
LES NOILHETTES

19700 SAINT JAL

Technicien : NON RENSEIGNE

## PARCELLE BOU 004

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900085004BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 591763 | Y/Lat | 6477612 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 64 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922559

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

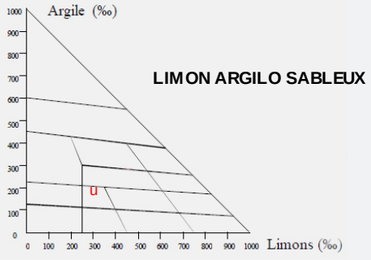
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 182 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 229 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 108 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 164 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 317 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.7**
Indice de porosité : **1.7**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 4.5 | | 2.3 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.40 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.266** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.7 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.68 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 58 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 968 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 142 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 92 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



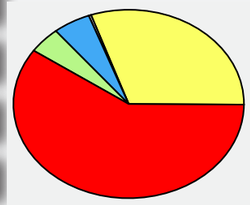
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922559**
**Référence 1900085004BOU12/12/221 BOU 004**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.7 | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.28 | | ± 0.100 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 15.6 | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.5
Mg/CEC : 4.7
Na/CEC : 0.4
**Ca/CEC : 29**
**H/CEC : 61.0 %**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **39**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.049 | | ± 0.010 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | 0.331 | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | 0.146 | | ± 0.010 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.96 Souhaitable : 0.33
$K_2O$ / MgO : 2.3 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.27 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.55 | | | ± 0.23 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 14.11 | | ± 1.7 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 95.04 | ± 7.7 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.43 | | | ± 0.22 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.55 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.017 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.24 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 66 | ± 10 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 29.6 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.021 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 35.1 | ± 6.6 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 17.9 | ± 2.0 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 105.6 | ± 7.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 21.18 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.83 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922565

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**BOURDET STePHANE**
LES NOILHETTES

19700 SAINT JAL

Technicien : NON RENSEIGNE

## PARCELLE BOU 022

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900085022BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 591334 | Y/Lat | 6476612 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 62 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922565 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

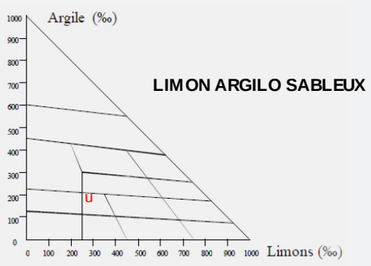
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 169 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 208 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 112 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 200 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 311 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **1.8**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 4.3 | | 2.3 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.39 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.260** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rapport C/N | | 9.7 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.74 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 61 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1024 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 139 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 92 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

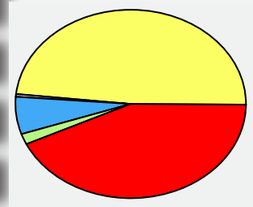


| N° RAPPORT | 26922565 |
|---|---|
| Référence | 1900085022BOU12/12/221 BOU 022 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.7 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.82 | | | ± 0.140 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 13.6 | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.1
Mg/CEC : 7.7
Na/CEC : 0.6
Ca/CEC : 48
H/CEC : 41.8 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **58.2**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | 0.135 | | ± 0.013 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | 0.209 | | ± 0.014 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.27 Souhaitable : 0.35

$K_2O$ / MgO : 0.6 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.21 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | 4.38 | | ± 0.31 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 58.18 | ± 3.8 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 191.07 | ± 13 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.94 | | | ± 0.26 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.45 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.026 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.58 | ± 0.17 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 95 | ± 15 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 41.2 | ± 2.9 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.018 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 46.7 | ± 7.0 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 29.2 | ± 3.2 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 155 | ± 11 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 29.32 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 1.49 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922651**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE**
La Borie

19270 SADROC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE VAL 001

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900003001VAL12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 586122 | Y/Lat | 6467411 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 63 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922651

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 15/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

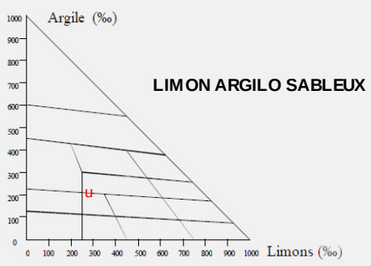
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 199 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 216 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 91 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 237 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 257 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.7**
Indice de porosité : **1.3**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 3.9 | | 2.3 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.35 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.221** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rapport C/N | | 10.3 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.75 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 53 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 940 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 125 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 89 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



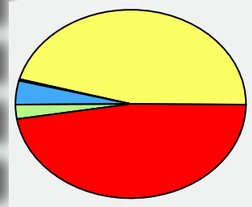
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922651**
**Référence 1900003001VAL12/12/221 VAL 001**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.7 | | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.71 | | | | ± 0.140 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 13.6 | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.1
Mg/CEC : 4.7
Na/CEC : 0.5
Ca/CEC : 45
H/CEC : 47.1 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **52.9**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | 0.085 | | | ± 0.015 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.197 | | ± 0.017 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | 0.127 | | | ± 0.009 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.66 Souhaitable : 0.35

$K_2O$ / MgO : 1.6 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.18 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.53 | | | ± 0.23 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 45.53 | ± 3.2 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 136.70 | ± 9.8 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.24 | | | ± 0.20 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.09 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.019 | ± 0.005 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.41 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 57.4 | ± 8.8 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 26.2 | ± 2.5 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.022 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 29.4 | ± 6.5 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 22.9 | ± 2.5 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 115.5 | ± 8.6 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 19.51 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.82 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 2601605**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**SEDE ENVIRONNEMENT - SAGE D.**
116 RUE DE SOLIGNAC

87000 LIMOGES

Technicien : SAGE David

## PARCELLE LA PLANTADE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900003006VAL23/03/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 586645 | Y/Lat | 6466820 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 73 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 2601605 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 23/03/2022 |
| Date de réception | 11/04/2022 |
| Date de début de l'essai | 11/04/2022 |
| Date d'édition | 02/05/2022 |
| Préleveur | |
| N° bon de commande | 5313 |

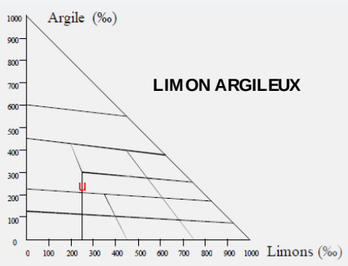
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 217 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 195 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 77 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 229 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 282 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **1.3**
Refus (%) :

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 6.6 | 2.4 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.57 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.317** Incertitude : ± 0.015

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Rapport C/N | | | 12.1 | 8-12 | Elevé |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.56 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 57 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1185 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 77 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 211 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 75 |

Rapport C/N élevé, décomposition lente et difficile de la matière organique.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



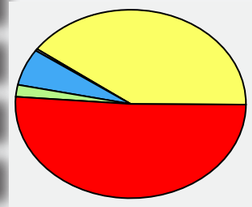
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 2601605 |
|---|---|
| Référence | 1900003006VAL23/03/2223/03/221 LA PLANTADE |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.5 | | | | ± 0.14 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | 1.74 | | | | ± 0.140 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 16.1 | | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.3
Mg/CEC : 7.0
Na/CEC : 0.4
Ca/CEC : 39
H/CEC : 51.8 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **48.2**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.177 | | ± 0.015 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | 0.226 | | | ± 0.015 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.33
Souhaitable : 0.32

$K_2O$ / MgO : 0.8
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | | --- | |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | | --- | |
| *Manganèse EDTA | | | | --- | |
| *Fer EDTA | | | | --- | |
| *Zinc EDTA | | | | --- | |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.022 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.50 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 62.8 | ± 9.6 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 51.0 | ± 3.1 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.0440 | ± 0.0050 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 37.1 | ± 6.7 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 23.9 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 125.1 | ± 9.2 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | 5.97 | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | 44900 | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.79 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | 875.61 | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 1.19 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 02/05/2022 - TANG Laury
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922649**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC ALAIN ET ARNAUD VALADE**
La Borie

19270 SADROC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE VAL 016

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900003016VAL12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 586056 | Y/Lat | 6468027 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 68 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922649 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 15/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | S1612 |

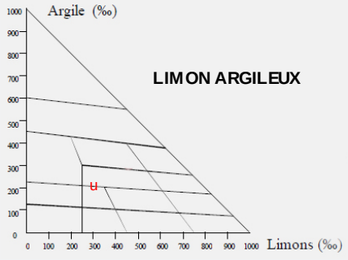
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 213 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 225 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 123 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 194 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 245 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **1.2**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | 5.0 | 2.2 | | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.45 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.292** Incertitude : ± 0.015

| | Faible | | Elevé | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 10.1 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.83 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 77 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1341 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 162 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 95 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



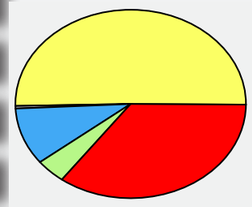
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922649 |
|---|---|
| Référence | 1900003016VAL12/12/221<br>VAL 016 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | 6.3 | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 2.11 | | | | ± 0.170 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 15 | | | ± 1.2 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 4.2
Mg/CEC : 11.2
Na/CEC : 0.6
Ca/CEC : 50
H/CEC : 33.8 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **66.2**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.295 | ± 0.023 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.335 | | ± 0.021 | 0.11 à 0.20 |

K / Mg : 0.37
Souhaitable : 0.34

$K_2O$ / MgO : 0.9
Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.22 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.58 | | | ± 0.24 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 53.89 | ± 3.6 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 82.99 | ± 7.1 | 20 |
| *Zinc EDTA | <1.00 | | | --- | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.69 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.030 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.48 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 79 | ± 12 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 32.5 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.029 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 39.2 | ± 6.7 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 23.0 | ± 2.5 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 109.9 | ± 8.1 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.9 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 1.26 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922569**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC CHARRIERAS**
Le Monteil de Vignols

19130 VIGNOLS

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CHA 032

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900094032CHA12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 574982 | Y/Lat | 6470975 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 63 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922569 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

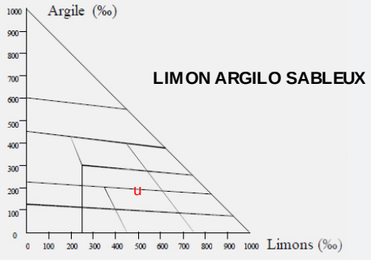
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 168 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 266 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 277 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 125 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 164 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**




Indice de battance : **1.3**
Indice de porosité : **1.0**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 3.0 | ± 0.28 | 2.2 | Elevé |
| * Azote total (%) : | 0.174 | ± 0.013 | | |
| Rapport C/N | 10.1 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72 — *souhaitable*

Décomposition de la MO : Rapide — Lente — *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.95 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 53 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 908 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 96 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 97 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



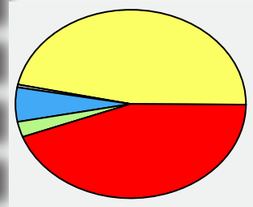
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922569 |
|---|---|
| Référence | 1900094032CHA12/12/221 CHA 032 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | 1.44 | | | | ± 0.120 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 11.2 | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.2
Mg/CEC : 7.1
Na/CEC : 0.6
Ca/CEC : 46
H/CEC : 43.3 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **56.7**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.170 | ± 0.015 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.159 | | ± 0.011 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.45 — Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 1.1 — Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.21 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 4.03 | ± 0.30 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 16.50 | | ± 1.9 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 103.90 | ± 8.2 | 25 |
| *Zinc EDTA | 1.07 | | | ± 0.19 | 2.5 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.99 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.020 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.40 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 77 | ± 12 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 46.6 | ± 3.0 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.027 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 46.1 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 21.0 | ± 2.3 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 140 | ± 10 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 28.64 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 1.61 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

RAPPORT D'ESSAIS N° 2601608

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**SEDE ENVIRONNEMENT - SAGE D.**
116 RUE DE SOLIGNAC

87000 LIMOGES

Technicien : SAGE David

## PARCELLE LA ROCHETTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900007001LAR23/03/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 584147 | Y/Lat | 6463208 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 70 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 2601608 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 23/03/2022 |
| Date de réception | 11/04/2022 |
| Date de début de l'essai | 11/04/2022 |
| Date d'édition | 02/05/2022 |
| Préleveur | |
| N° bon de commande | 5313 |

## ETAT PHYSIQUE

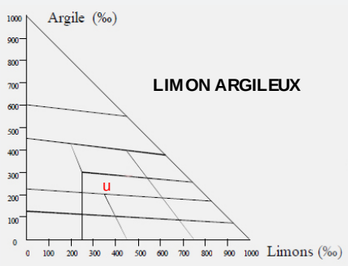
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 231 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 222 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 168 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 228 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 152 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.8**
Indice de porosité : **0.7**
Refus (%) :




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 3.6 | | 2.2 | Elevé |
| * | Azote total (%) : | 0.177 | | | Incertitude : ± 0.013 | |
| | Rapport C/N | | 11.8 | | 8-12 | Satisfaisant |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude : ± 0.33 *souhaitable*

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.85 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 48 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 979 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 115 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 85 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

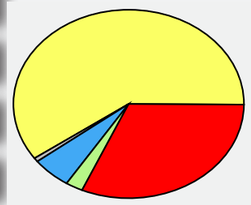


| N° RAPPORT | 2601608 |
|---|---|
| Référence | 1900007001LAR23/03/2223/03/221 LA ROCHETTE |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 6.3 | | ± 0.087 |
| * | pH KCl | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 2.79 | | ± 0.220 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 16.3 | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.4
Mg/CEC : 5.2
Na/CEC : 0.7
Ca/CEC : 61
H/CEC : 30.5 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **69.5**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.036 | | | ± 0.008 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.184 | ± 0.016 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | 0.169 | | ± 0.011 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.46 Souhaitable : 0.32

$K_2O$ / MgO : 1.1 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | | | --- | |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | | --- | |
| *Manganèse EDTA | | | | --- | |
| *Fer EDTA | | | | --- | |
| *Zinc EDTA | | | | --- | |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.036 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.18 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 94 | ± 14 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 34.8 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.0670 | ± 0.0060 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 40.0 | ± 6.8 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 22.9 | ± 2.5 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 128.6 | ± 9.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | 9.94 | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | 57400 | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 27.67 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | 702.2 | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.90 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 02/05/2022 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922635**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE MARCILLAC**
Marcillac

19310 YSSANDON

Technicien : SAGE David

## PARCELLE DEY 018

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900008018DEY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 575917 | Y/Lat | 6459159 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILO SABLEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 61 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922635

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 06/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

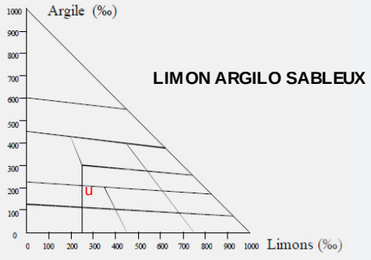
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 168 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 186 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 132 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 234 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 279 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILO SABLEUX**

Indice de battance : **0.6**
Indice de porosité : **1.7**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | | 4.1 | 2.3 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.37 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.245** Incertitude : ± 0.014

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.6 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.84 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 65 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1086 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 130 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 93 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



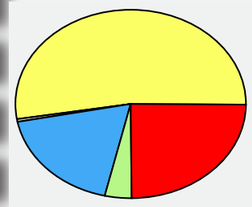
aurēa AgroSciences

**N° RAPPORT 26922635**
**Référence 1900008018DEY12/12/221 DEY 018**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | 5.8 | | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 1.67 | | | ± 0.130 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 11.3 | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.1
Mg/CEC : 18.3
Na/CEC : 0.7
Ca/CEC : 53
H/CEC : 25.0 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **75**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.032 | | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.162 | | ± 0.015 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.413 | | ± 0.025 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.17 Souhaitable : 0.37

$K_2O$ / MgO : 0.4 Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.28 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.82 | | | ± 0.25 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 71.82 | ± 4.4 | 14 |
| *Fer EDTA | | | 236.92 | ± 15 | 25 |
| *Zinc EDTA | | 2.39 | | ± 0.30 | 2.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.61 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.023 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.15 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 57.2 | ± 8.8 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 13.3 | ± 1.2 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.018 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 28.4 | ± 6.4 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 17.7 | ± 2.0 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 55.1 | ± 4.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 14.12 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.53 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 06/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922584**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE LA PLANCHE**
La Planche

24120 LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CPH 018

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 2400003018CHA12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 569641 | Y/Lat | 6449147 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 62 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

## N° RAPPORT 26922584

| | |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 09/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

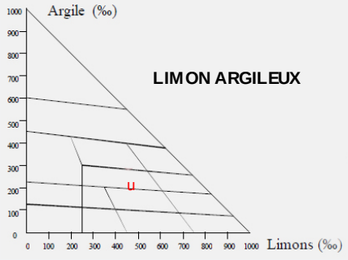
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 208 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 210 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 291 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 162 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 130 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **1.4**
Indice de porosité : **0.6**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)[1] | 1.7 | ± 0.17 | 2.1 | *souhaitable* | Faible |
| * Azote total (%) : | 0.130 | ± 0.013 | | | |
| Rapport C/N | 7.6 | | 8-12 | *souhaitable* | Faible |

[1] MO=carb.org × 1.72

Décomposition de la MO : Rapide — Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.47 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 61 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 796 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 54 t/ha |
| Potentiel biologique : Satisfaisant | 117 |

Rapport C/N faible. La décomposition de la matière organique est rapide.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*

Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

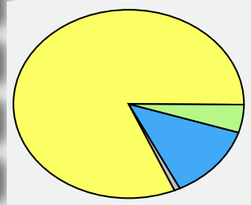
**N° RAPPORT 26922584**

**Référence 2400003018CHA12/12/221 CPH 018**

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.7 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 1.99 | | | ± 0.160 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | 8.1 | | | | ± 0.89 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 6.4
Mg/CEC : 14.1
Na/CEC : 0.9
**Ca/CEC : 88**

**Taux de saturation S/CEC (%) [2] :**
Actuel : **109**
Optimal : **>95**

[2] S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.034 | | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | 0.245 | | ± 0.020 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | 0.228 | | | ± 0.015 | 0.09 à 0.17 |

K / Mg : 0.46
Souhaitable : 0.41

$K_2O$ / MgO : 1.1
Souhaitable : 1.0

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.27 | | ± 0.05 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 2.69 | ± 0.24 | 1.4 |
| *Manganèse EDTA | | | 85.29 | ± 5.0 | 12 |
| *Fer EDTA | | | 76.18 | ± 6.7 | 20 |
| *Zinc EDTA | 2.21 | | | ± 0.29 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 1.65 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.022 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.21 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 54.1 | ± 8.3 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 9.69 | ± 0.89 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.016 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 19.1 | ± 6.2 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 25.7 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 54.9 | ± 4.5 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 19.48 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.60 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 09/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922588**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE LA PLANCHE**
La Planche

24120 LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CPH 073

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 2400003073CHA12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 569871 | Y/Lat | 6443592 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILO CALCAIRE MOYEN | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 103 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922588 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 09/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

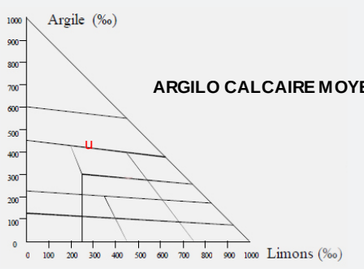
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 443 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 253 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 64 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 101 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 138 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILO CALCAIRE MOYEN**




Indice de battance : **0.1**
Indice de porosité : **0.3**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 8.3 | 2.3 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.68

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Azote total (%) : | 0.516 | Incertitude ± 0.018 | | | |
| Rapport C/N | | 9.4 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | | Rapide | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.59 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 97 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1562 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 267 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 85 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



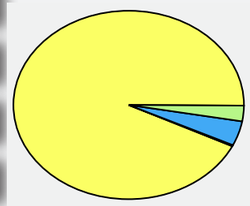
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922588 |
|---|---|
| Référence | 2400003073CHA12/12/221 CPH 073 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | | | 8.0 | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | | | 116 | | | ± 8.0 |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | | 15.71 | | ± 1.100 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 24.6 | | | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 5.4
Mg/CEC : 8.3
Na/CEC : 0.6
**Ca/CEC : > 150**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **>150**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | | 0.548 | ± 0.034 | 0.05 à 0.12 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.619 | ± 0.029 | 0.10 à 0.18 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.406 | | ± 0.025 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.65 Souhaitable : 0.31

$K_2O$ / MgO : 1.5 Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.19 | | | ± 0.04 | 0.4 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.22 | | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 10.66 | | ± 1.6 | 10 |
| *Fer EDTA | | 12.64 | | ± 3.4 | 10.6 |
| *Zinc EDTA | | | 8.80 | ± 0.84 | 3.5 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.90 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.042 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 1.65 | ± 0.32 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 111 | ± 16 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 30.3 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.021 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 56.7 | ± 7.2 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 32.0 | ± 3.5 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 178 | ± 13 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 21.5 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 4.27 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 09/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922586**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GAEC DE LA PLANCHE**
La Planche

24120 LES COTEAUX-PÉRIGOURDINS

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE CPH 075

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 2400003075CHA12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 570077 | Y/Lat | 6444078 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | ARGILE LIMONEUSE | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 91 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922586 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 09/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

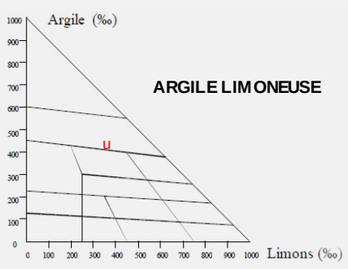
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 423 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 279 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 111 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 87 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 99 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **ARGILE LIMONEUSE**




Indice de battance : **0.4**
Indice de porosité : **0.2**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Incertitude | | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | 7.2 | 2.3 | Elevé | souhaitable |
| * Azote total (%) : | 0.436 | Incertitude : ± 0.016 | | |
| Rapport C/N | 9.6 | 8-12 | Satisfaisant | souhaitable |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.61

Décomposition de la MO : Rapide Lente

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.55 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 77 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1267 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 230 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 97 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



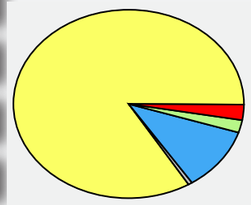
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922586 |
|---|---|
| Référence | 2400003075CHA12/12/221 CPH 075 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.2 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | | 5.92 | | ± 0.460 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | | 25.7 | ± 1.7 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 2.7
Mg/CEC : 11.2
Na/CEC : 0.5
Ca/CEC : 82
H/CEC : 3.2 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **96.8**
Optimal : **>95**

(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.327 | ± 0.019 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | 0.577 | | ± 0.035 | 0.15 à 0.24 |

K / Mg : 0.24 Souhaitable : 0.27

$K_2O$ / MgO : 0.6 Souhaitable : 0.6

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.38 | | ± 0.06 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 9.12 | ± 0.50 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 17.11 | | ± 1.9 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 139.02 | ± 9.9 | 20 |
| *Zinc EDTA | | 3.24 | | ± 0.37 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 4.59 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.043 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.41 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 100 | ± 15 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 53.1 | ± 3.1 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.043 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 59.4 | ± 7.3 | 50 | Sup. |
| *Plomb (Pb) | 26.6 | ± 2.9 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 71.2 | ± 5.3 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 48.67 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.81 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 09/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922560**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**SCEA VALLEE DU MAUMONT**
Embrugeat

19270 DONZENAC

Technicien : SAGE David

## PARCELLE LAR 050

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900007050LAR12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 589076 | Y/Lat | 6459552 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 79 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922560 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 14/12/2022 |
| Date de réception | 20/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 20/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

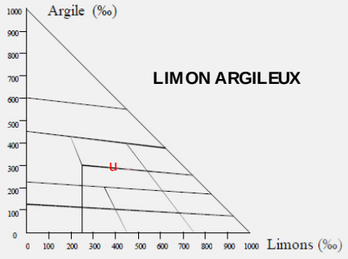
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 277 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 294 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 125 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 179 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 125 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **0.5**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | Faible | | Elevé | | Incertitude / Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 7.1 | 2.3 | Elevé |
| | | | | souhaitable | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.60

* Azote total (%) : **0.419** Incertitude : ± 0.016

| | Faible | | Elevé | | Incertitude / Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.9 | | 8-12 | Satisfaisant |
| | Décomposition de la MO : | Rapide | Lente | souhaitable | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.61 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 82 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1391 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 74 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 228 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 94 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



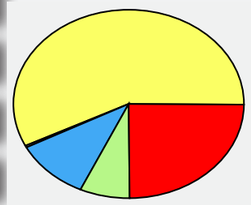
aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922560 |
|---|---|
| Référence | 1900007050LAR12/12/221 LAR 050 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | Faible | | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * pH eau | | 6.0 | | | ± 0.1 |
| * pH KCl | | | | | --- |
| * Calcaire total (g/kg) | <1 | | | | --- |
| Calcaire Actif (g/kg) | | | | | --- |
| * CaO (g/kg) | | 3.28 | | | ± 0.260 |
| * CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 20 | | ± 1.5 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 6.0
Mg/CEC : 10.1
Na/CEC : 0.3
Ca/CEC : 59
H/CEC : 25.0 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **75**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | | | 0.071 | | ± 0.013 | 0.07 à 0.15 |
| * $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * $K_2O$ (g/kg) | | | | 0.561 | ± 0.027 | 0.10 à 0.15 |
| * MgO (g/kg) | | | | 0.403 | ± 0.025 | 0.13 à 0.22 |

K / Mg : 0.59
Souhaitable : 0.30

$K_2O$ / MgO : 1.4
Souhaitable : 0.7

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | | 0.44 | | ± 0.07 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 4.93 | | | ± 0.33 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 27.69 | | ± 2.4 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 254.83 | ± 16 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.76 | | | ± 0.25 | 3 |

## *Autres résultats et calculs*

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.07 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.021 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.49 | ± 0.16 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 82 | ± 12 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 32.2 | ± 2.7 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.090 | ± 0.006 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 33.5 | ± 6.6 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 25.8 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 118.6 | ± 8.8 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 22.77 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 0.84 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - JUSTE Christophe
Responsable technique service Terres.

RAPPORT D'ESSAIS N° 26922597

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (33)**
**4 AVENUE DE LA MADELEINE**
**33170 GRADIGNAN**

## DESTINATAIRE

**GUY FREDERIC**
712 route de l'Echalencie

19130 SAINT-CYR-LA-ROCHE

Technicien : LABROUSSE Yoann

## PARCELLE GUY 025

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900104025GUY12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 573478 | Y/Lat | 6466258 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 63 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922597 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 11/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

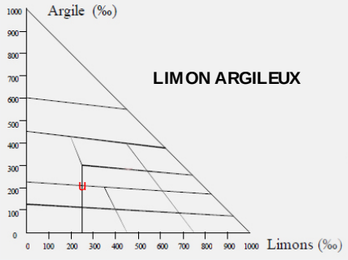
## ETAT PHYSIQUE

***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 212 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 137 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 145 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 273 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 233 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**




Indice de battance : **0.5**
Indice de porosité : **1.1**
Refus (%) : **0%**

Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Matière organique (%)(1) | | 3.6 | | 2.2 | Elevé |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude ± 0.33 *souhaitable*

* Azote total (%) : **0.188** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 11.0 | | 8-12 | Satisfaisant |

Décomposition de la MO : Rapide Lente *souhaitable*

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 0.82 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 49 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 935 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 70 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 114 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 89 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022

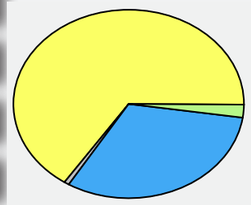


| N° RAPPORT | 26922597 |
|---|---|
| Référence | 1900104025GUY12/12/221 GUY 025 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | Elevé | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | 6.2 | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | <1 | | | --- |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 3.61 | | ± 0.280 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | | 16.5 | ± 1.3 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**



K/CEC : 3.3
Mg/CEC : 34.8
Na/CEC : 0.7
**Ca/CEC : 78**

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **117.2**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | ± 0.007 | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.255 | ± 0.020 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.147 | ± 0.064 | 0.12 à 0.21 |

K / Mg : 0.09 Souhaitable : 0.33
$K_2O$ / MgO : 0.2 Souhaitable : 0.8

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.23 | | | ± 0.04 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | | | 5.94 | ± 0.37 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | 25.55 | | ± 2.3 | 13 |
| *Fer EDTA | | | 128.56 | ± 9.4 | 20 |
| *Zinc EDTA | 1.61 | | | ± 0.23 | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 3.22 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.035 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.22 | ± 0.14 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 62.8 | ± 9.6 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 30.3 | ± 2.6 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.015 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 35.5 | ± 6.6 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 14.1 | ± 1.5 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 93.1 | ± 6.4 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 19.47 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | <0.50 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 11/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

aurēa AgroSciences

FERTISOLS

*Vos résultats d'analyses TERRE*

**RAPPORT D'ESSAIS N° 26922556**

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SEDE ENVIRONNEMENT (87)**
**50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY**
**87000 LIMOGES**

## DESTINATAIRE

**BOURDET STePHANE**
LES NOILHETTES

19700 SAINT JAL

Technicien : NON RENSEIGNE

## PARCELLE BOU 039

| | | | |
|---|---|---|---|
| Référence | 1900085039BOU12/12/221 | | |
| Surface | | | |
| X/Long | 590958 | Y/Lat | 6478790 |

*Coordonnées GPS*

## CARACTERISTIQUES DU SOL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de sol | LIMON ARGILEUX | | |
| Densité apparente (T/m3) | 1.3 | Sol (profondeur) | Moyen |
| Masse du sol (T/ha) | 3200 | Pierrosité | Faible |
| Profondeur de prélèvement (cm) | 25 cm | Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement | 63 mm |
| Sol / Sous-sol | SOL | | |

| N° RAPPORT | 26922556 |
|---|---|
| Date de prélèvement | 13/12/2022 |
| Date de réception | 19/12/2022 |
| Date de début de l'essai | 19/12/2022 |
| Date d'édition | 04/01/2023 |
| Préleveur | Francois |
| N° bon de commande | NR |

## ETAT PHYSIQUE

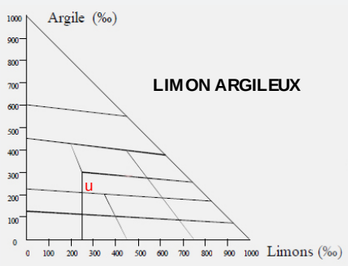
***Granulométrie (pour mille)***

| | |
|---|---|
| Argiles (< 2 µm) : | 227 |
| Limons fins (2 à 20 µm) : | 193 |
| Limons grossiers (20 à 50 µm) : | 108 |
| Sables fins (50 à 200 µm) : | 244 |
| Sables grossiers (200 à 2000 µm) : | 228 |

*(granulométrie sans décarbonatation)*

Texture selon le triangle GEPPA : **LIMON ARGILEUX**

Indice de battance : **0.7**
Indice de porosité : **1.0**
Refus (%) : **0%**




Sol non battant
Porosité défavorable

## ETAT ORGANIQUE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * Matière organique (%)(1) | | | 3.0 | 2.1 | Elevé |
| | | | | *souhaitable* | |

(1) MO=carb.org × 1.72 Incertitude : ± 0.28

* Azote total (%) : **0.177** Incertitude : ± 0.013

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Rapport C/N | | 9.8 | | 8-12 | Satisfaisant |
| Décomposition de la MO : | Rapide | | Lente | *souhaitable* | |

| | |
|---|---|
| Estimation du coefficient k2 (%) : | 1.14 |
| Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha : | 65 kg/ha |
| Estimation des pertes annuelles en MO : | 1097 kg/ha |
| Stock minimal souhaitable en MO : | 67 t/ha |
| Stock en matières organiques (MO) : | 96 t/ha |
| Potentiel biologique : Faible | 100 |

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

*Les résultats d'analyses sont rendus sur terre fine sèche*
Les analyses sont réalisées sur le site d'Auréa Ardon 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon
Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41 - contact@aurea.eu - www.aurea.eu

SOLENVLR_NI_A4- V2 - OC-MLG - 25-01-2022



aurēa AgroSciences

| N° RAPPORT | 26922556 |
|---|---|
| Référence | 1900085039BOU12/12/221 BOU 039 |

## STATUT ACIDO-BASIQUE

| | | Faible | | | Elevé | | Incertitude |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | pH eau | | | 6.8 | | | ± 0.1 |
| * | pH KCl | | | | | | --- |
| * | Calcaire total (g/kg) | | 4 | | | | ± 3.0 |
| | Calcaire Actif (g/kg) | | | | | | --- |
| * | CaO (g/kg) | | 2.75 | | | | ± 0.220 |
| * | CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g) | | 12.9 | | | | ± 1.1 |

**Taux d'occupation de la CEC (%)**

K/CEC : 2.3
Mg/CEC : 4.7
Na/CEC : 0.6
Ca/CEC : 76
H/CEC : 16.4 %

**Taux de saturation S/CEC (%) (2) :**
Actuel : **83.6**
Optimal : **>95**
(2) S = Somme des cations échangeables

## POTENTIEL NUTRITIF

***Eléments majeurs assimilables ou échangeables***

| | Eléments | faible | | | Elevé | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Joret Hébert* | 0.030 | | | | --- | 0.07 à 0.15 |
| * | $P_2O_5$(g/kg) *Méthode Olsen* | | | | | --- | |
| * | $K_2O$ (g/kg) | | | 0.138 | | ± 0.013 | 0.10 à 0.15 |
| * | MgO (g/kg) | | | 0.121 | | ± 0.009 | 0.10 à 0.19 |

K / Mg : 0.48
Souhaitable : 0.36

$K_2O$ / MgO : 1.1
Souhaitable : 0.9

***Oligo-éléments (unité mg/kg)***

| | Risque de déficit | | Risque d'excès | Incertitude | Référence |
|---|---|---|---|---|---|
| *Bore soluble | 0.13 | | | ± 0.03 | 0.3 |
| Manganèse échangeable | | | | --- | |
| Cuivre échangeable | | | | --- | |
| *Cuivre EDTA | 2.30 | | | ± 0.22 | 2 |
| *Manganèse EDTA | | | 49.66 | ± 3.4 | 11 |
| *Fer EDTA | | | 61.95 | ± 6.0 | 20 |
| *Zinc EDTA | <1.00 | | | --- | 3 |

## Autres résultats et calculs

| | | Incertitude | Souhaitable |
|---|---|---|---|
| Humidité résiduelle (% MB) | 2.52 | | |
| Conductivité (mS/cm) | | --- | |
| Nickel DTPA (mg/kg) | | --- | |
| *Sodium ($Na_2O$ g/kg) | 0.022 | ± 0.006 | < 0.1 |
| Potentiel REDOX (mV) | | --- | |
| $P_2O_5$ Dyer (g/kg) | | --- | |
| Sulfates (mg/kg) | | --- | |
| P2O5 total (% MS) | | --- | |

## *Éléments traces métalliques totaux*

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

| | Teneur (mg/kg) | Incertitude | Valeur limite réglementaire | Appr. |
|---|---|---|---|---|
| *Cadmium (Cd) | 0.36 | ± 0.15 | 2 | OK |
| *Chrome (Cr) | 95 | ± 15 | 150 | OK |
| *Cuivre (Cu) | 37.9 | ± 2.8 | 100 | OK |
| *Mercure (Hg) | 0.023 | ± 0.005 | 1 | OK |
| *Nickel (Ni) | 44.7 | ± 6.9 | 50 | OK |
| *Plomb (Pb) | 15.5 | ± 1.7 | 100 | OK |
| *Zinc (Zn) | 121.3 | ± 9.0 | 300 | OK |
| Sélénium (Se) | --- | --- | --- | --- |
| Aluminium (Al) | --- | --- | --- | --- |
| Arsenic (As) | --- | --- | --- | --- |
| Bore (B) | --- | --- | --- | --- |
| Fer (Fe) | --- | --- | --- | --- |
| Cobalt (Co) | 27.15 | --- | --- | --- |
| Manganèse (Mn) | --- | --- | --- | --- |
| Molybdène (Mo) | 1.10 | --- | --- | --- |

Normes utilisées : Humidité résiduelle : NF ISO 11465 / pH : Méthode interne selon NF ISO 10390 / Calcaire total : Méthode interne selon NF ISO 10693 / Calcaire actif : NF X 31-106 / Granulométrie : X 31-107 / Cations échangeables : méthode interne selon NF X 31-108 / Carbone organique : Méthode interne selon NF ISO 14235 / Azote total : Méthode interne selon NF ISO 13878 / Conductivité électrique : NF ISO 11265 / Phosphore Dyer : NF X 31-160 / Phosphore Joret-Hébert : Méthode interne selon NF X 31-161 / Phosphore Olsen : Méthode interne selon NF ISO 11263 / Cuivre, manganèse et zinc : Méthode interne selon NF X 31-120 / Bore : Méthode interne selon NF X 31-122 / CEC : Méthode interne selon NF X 31-130 / Mise en solution métaux lourds et phosphore total : Méthode interne selon NF ISO 11466 / Dosage métaux lourds et phosphore total : NF ISO 22036 / IPC : FD X 31-146 / Ni DTPA : NF ISO 14870 / Mercure : méthode interne selon NF EN 12338.

Fait à Ardon, le 04/01/2023 - GONCALVES Julia
Responsable technique, service Terres

# Annexe 8

## Carte de localisation du périmètre d'épandage

- 8.1 Carte générale (échelle 1/150 000ème )
- 8.2 Carte-index du parcellaire (échelle 170 000ème)
- 8.3 Cartes de localisation (échelle 1/25 000ème )

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du plan d'épandage des digestats de Meth'Allassac Biogaz

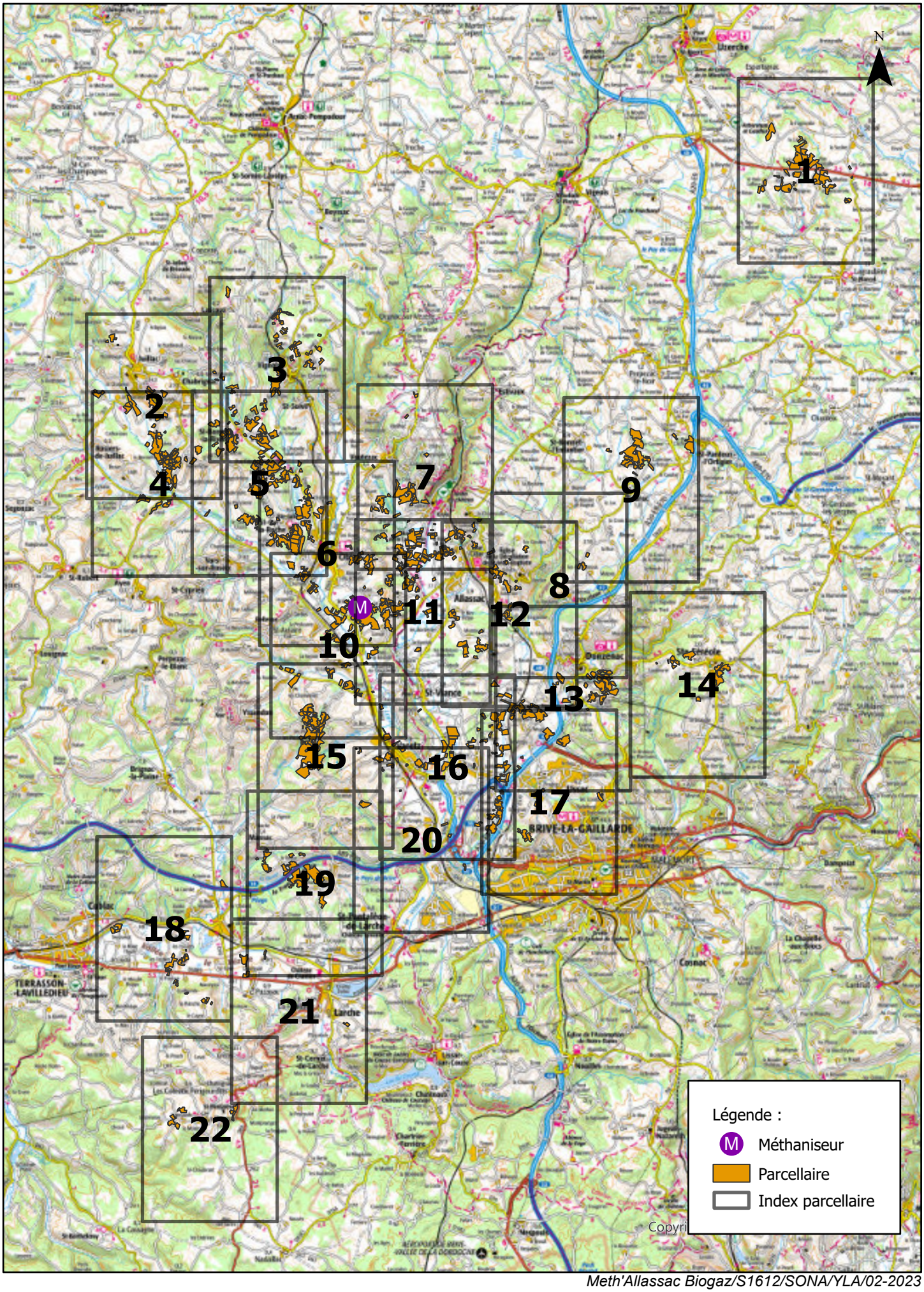
**1 :150 000**

*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte-index des cartes de localisation du parcellaire

1 :170 000

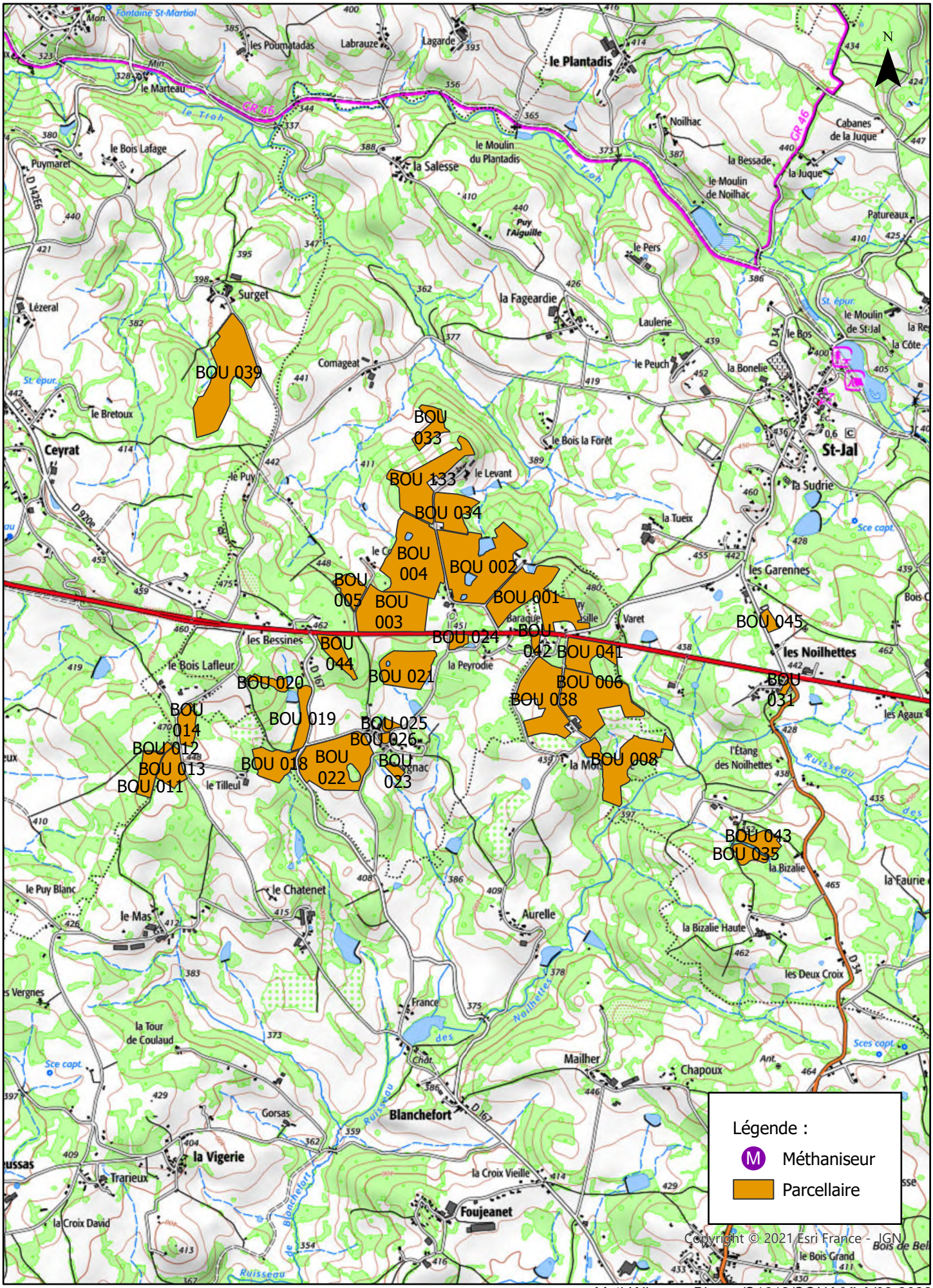



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°1

1 :25 000

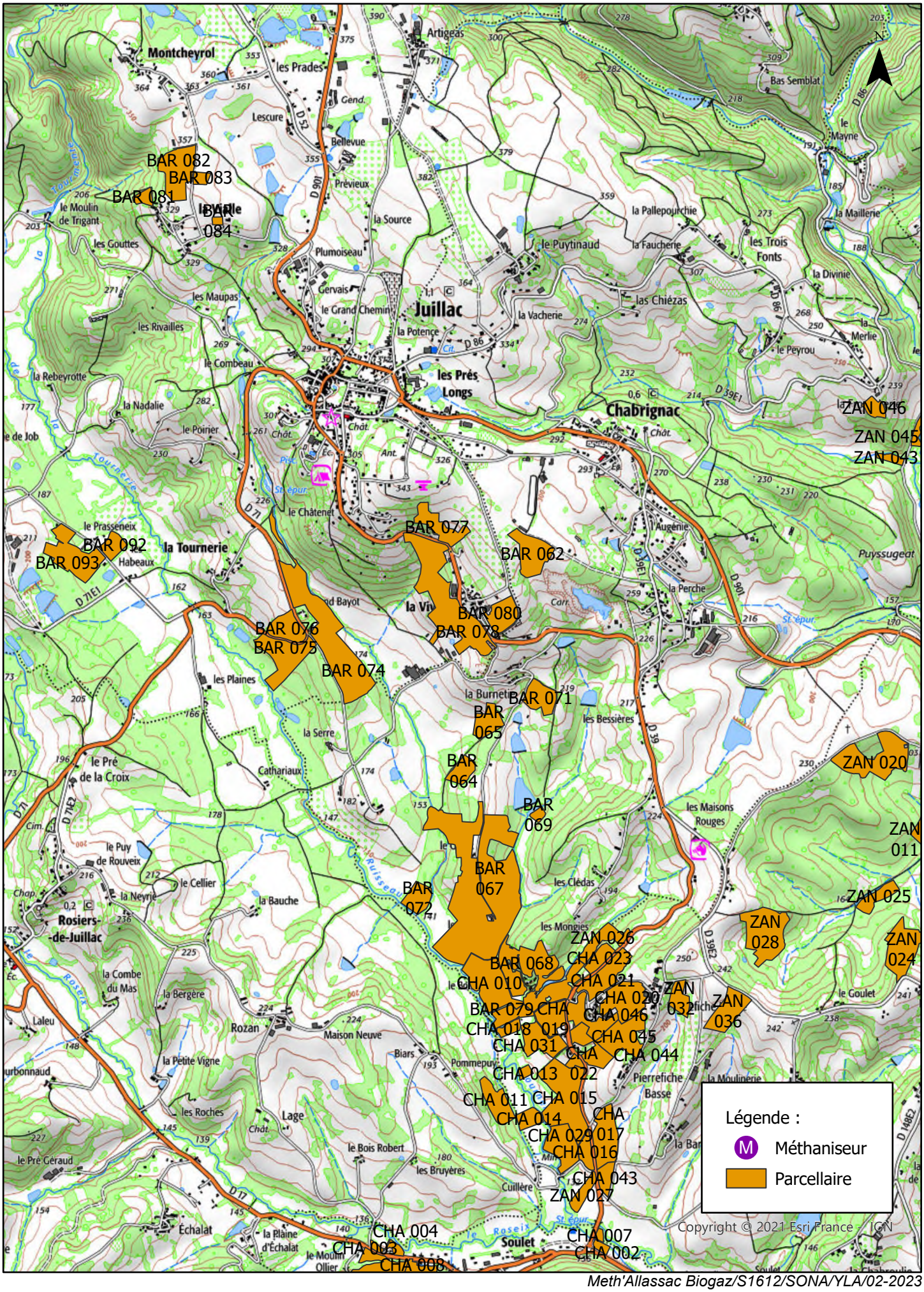



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°2

1 :25 000

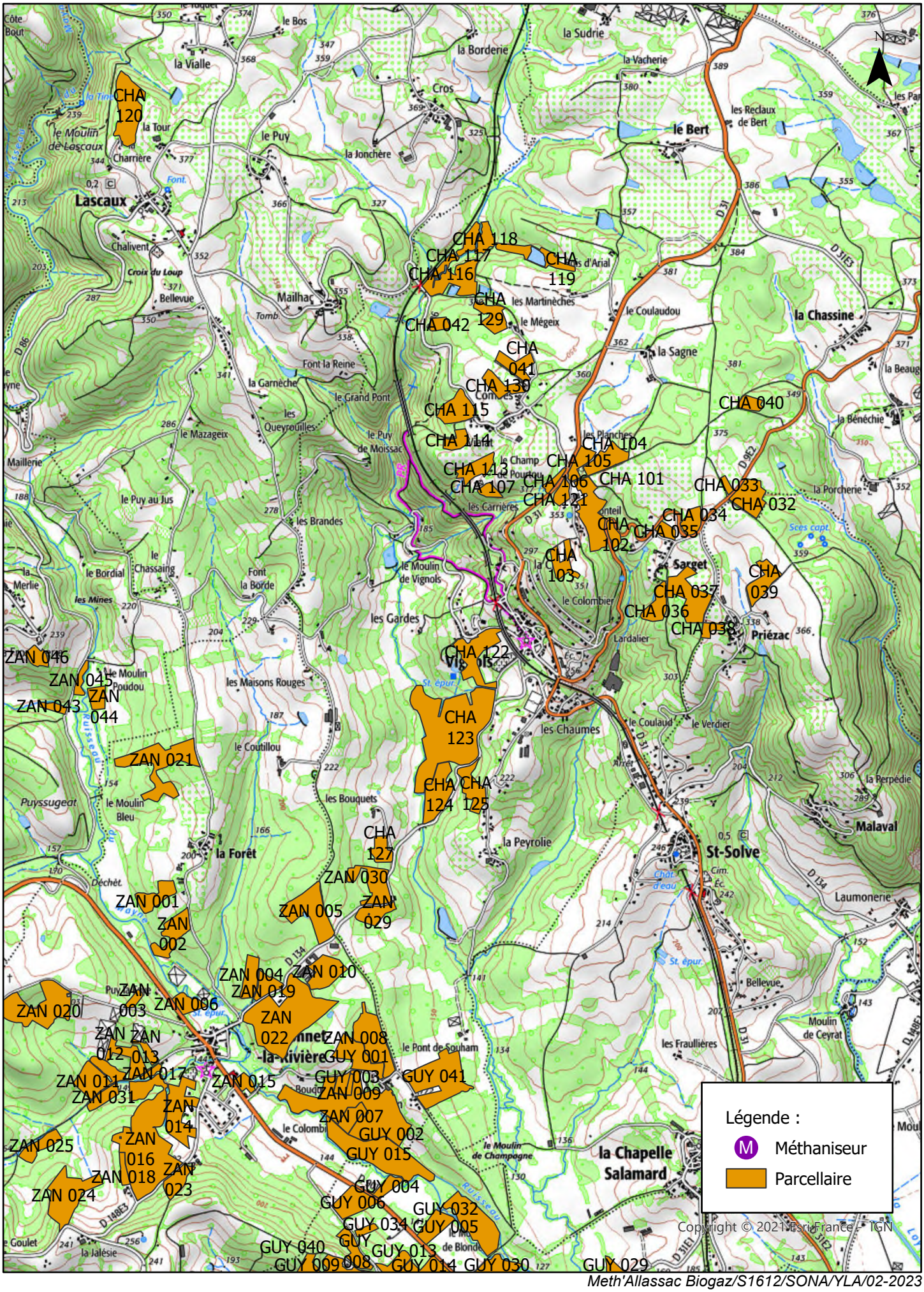



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°3

1 :25 000

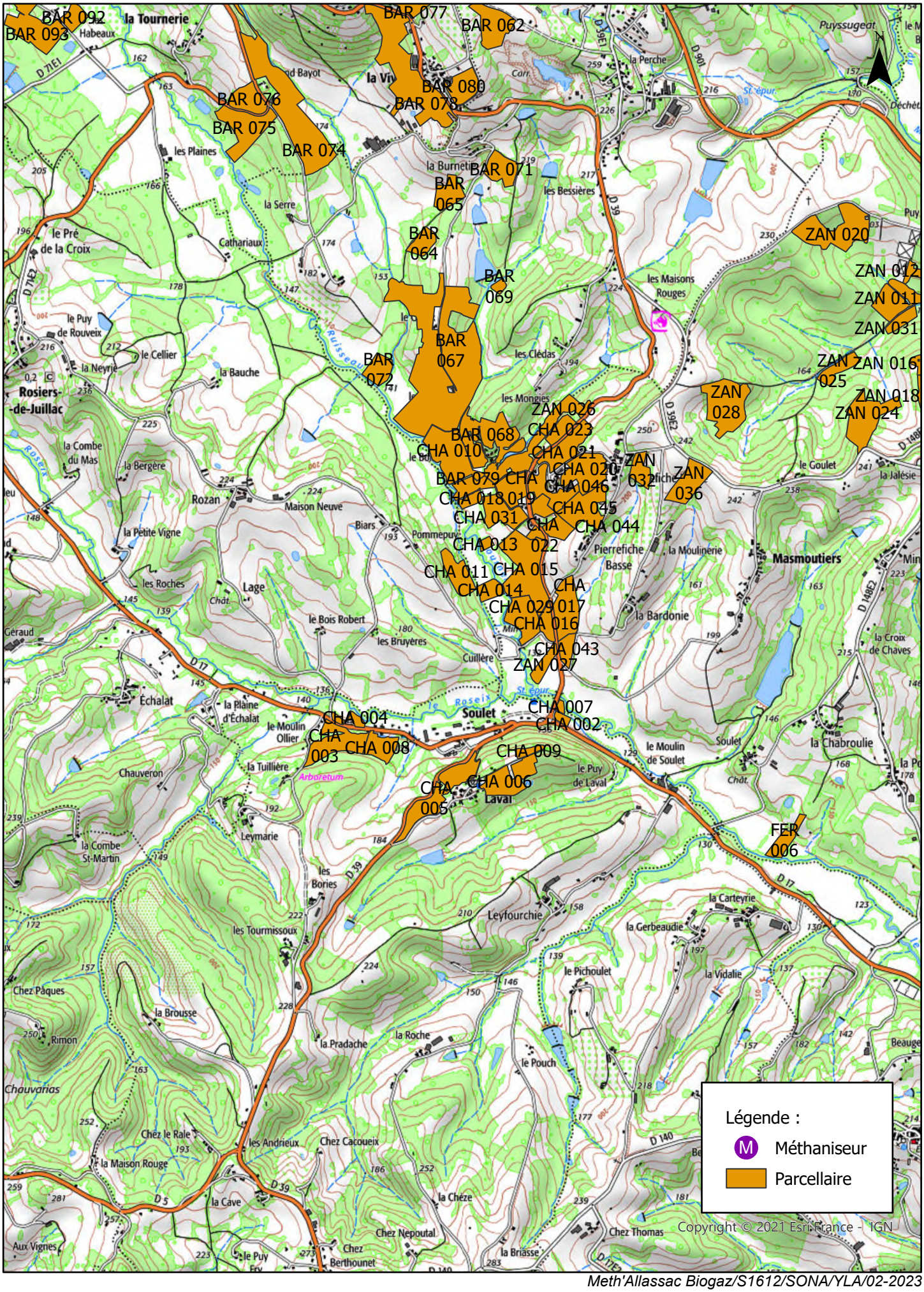



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°4

1 :25 000

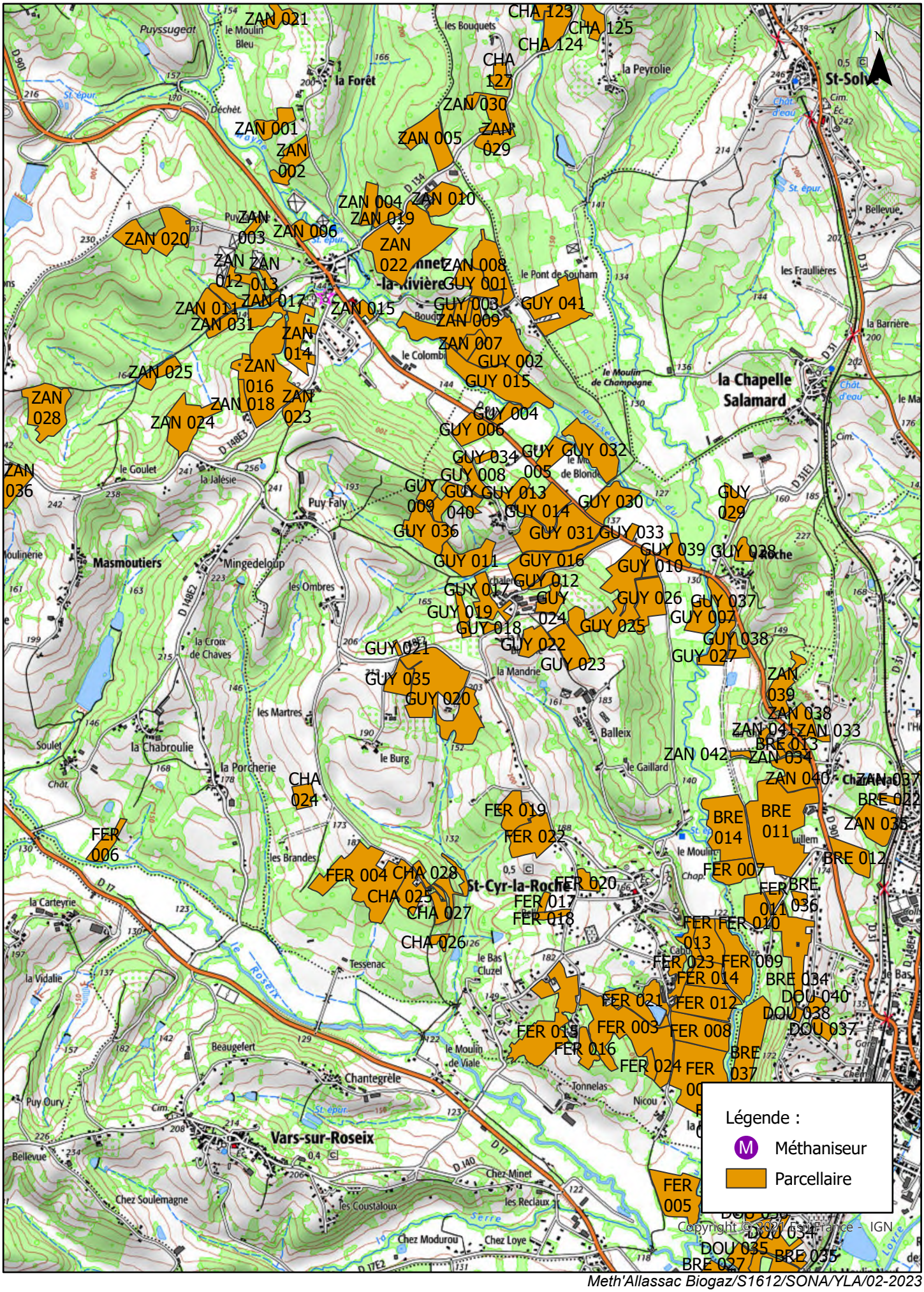



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°5

1 :25 000

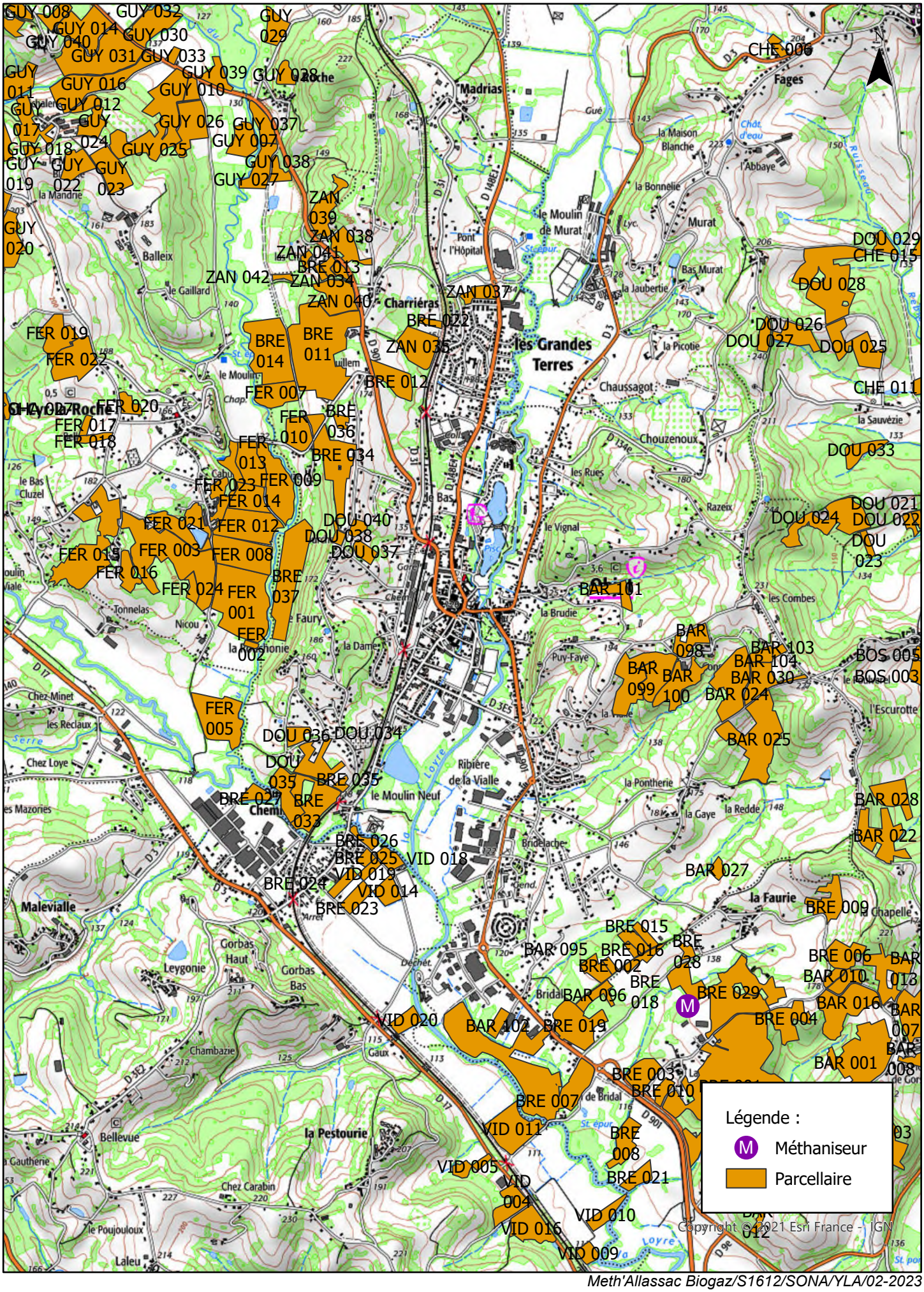



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°6

1 :25 000

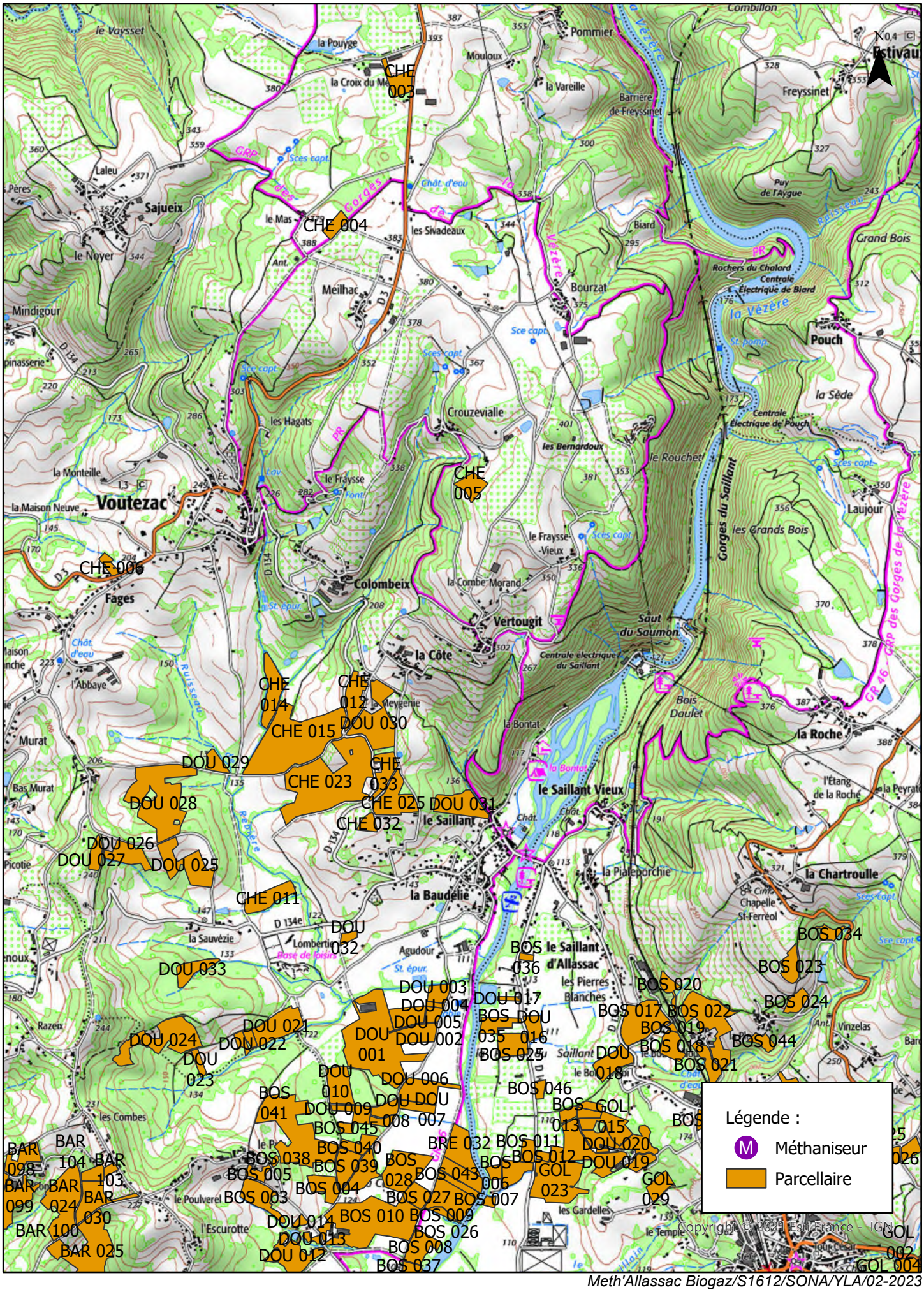



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°7

1 :25 000

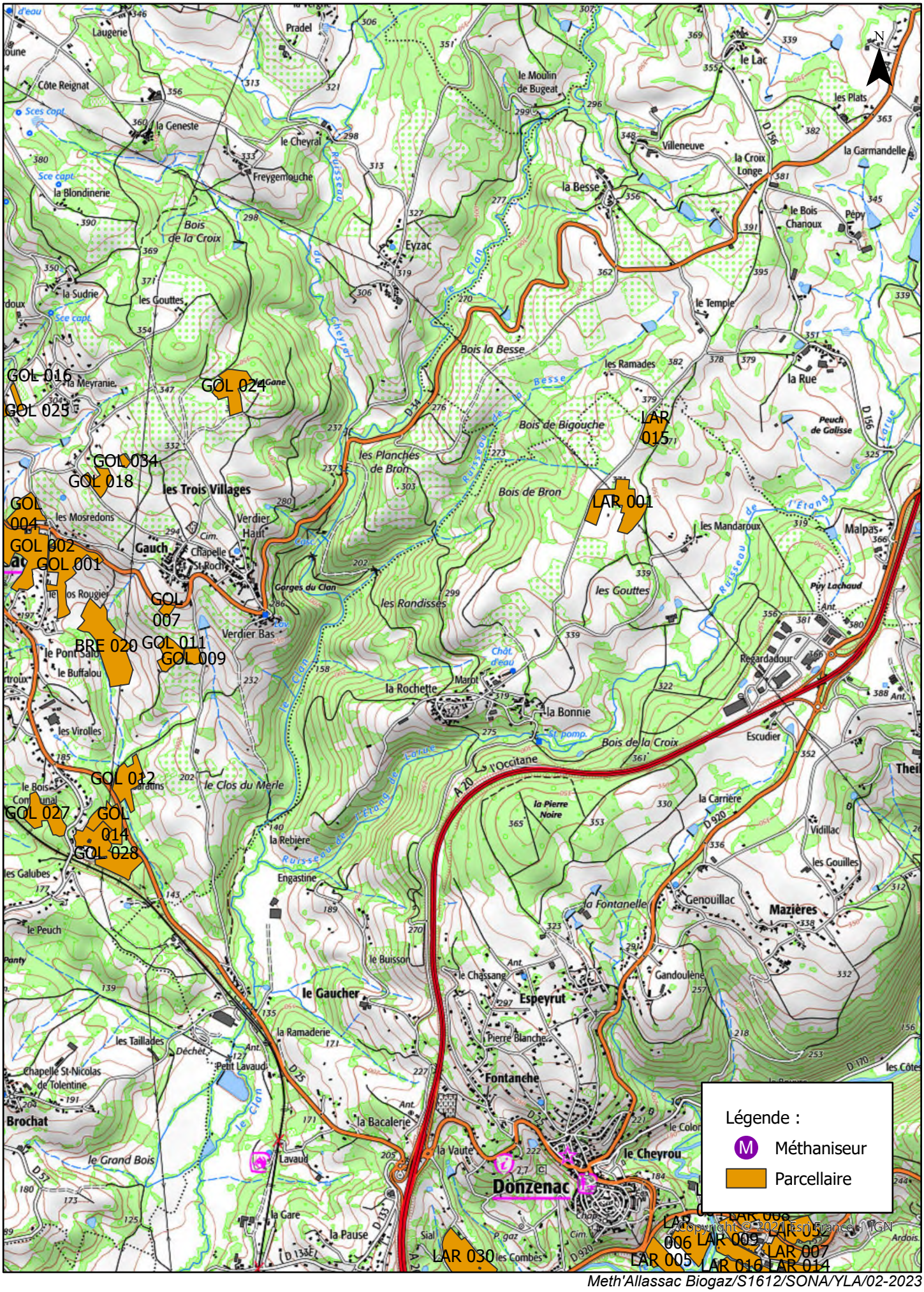



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°8

1 :25 000

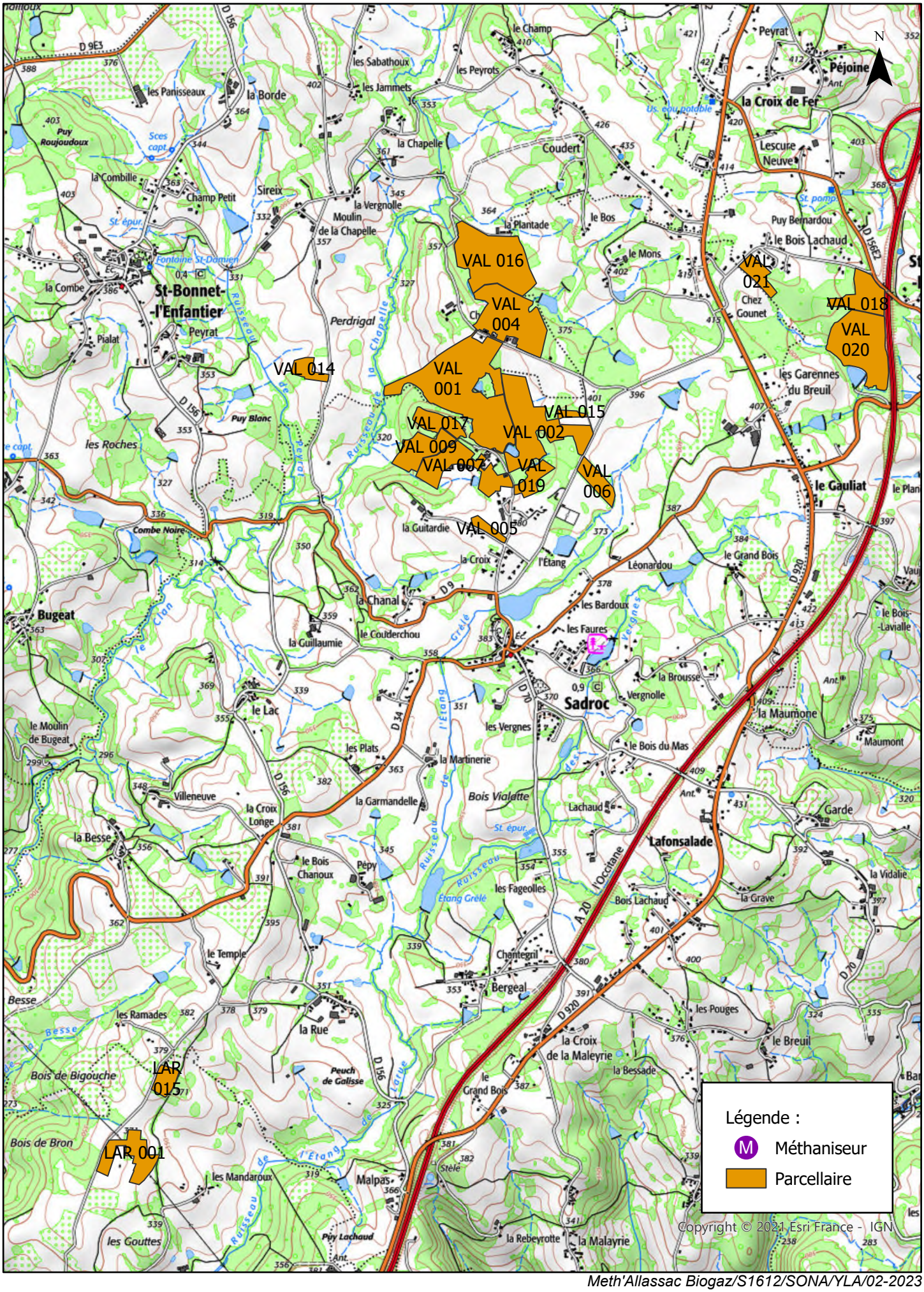



Copyright © 2021 Esri France, IGN

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°9

1 :25 000

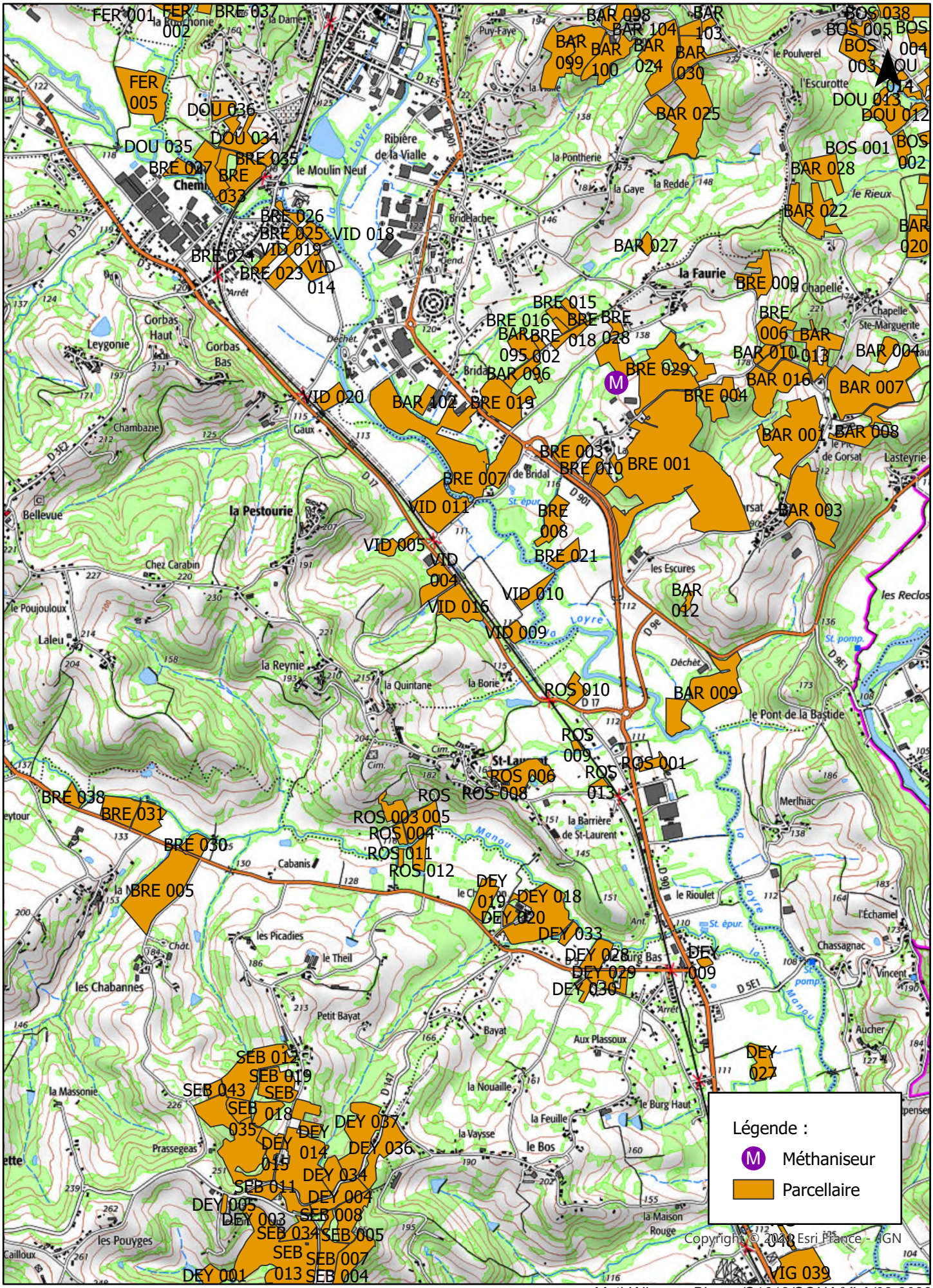



Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°10

1 :25 000

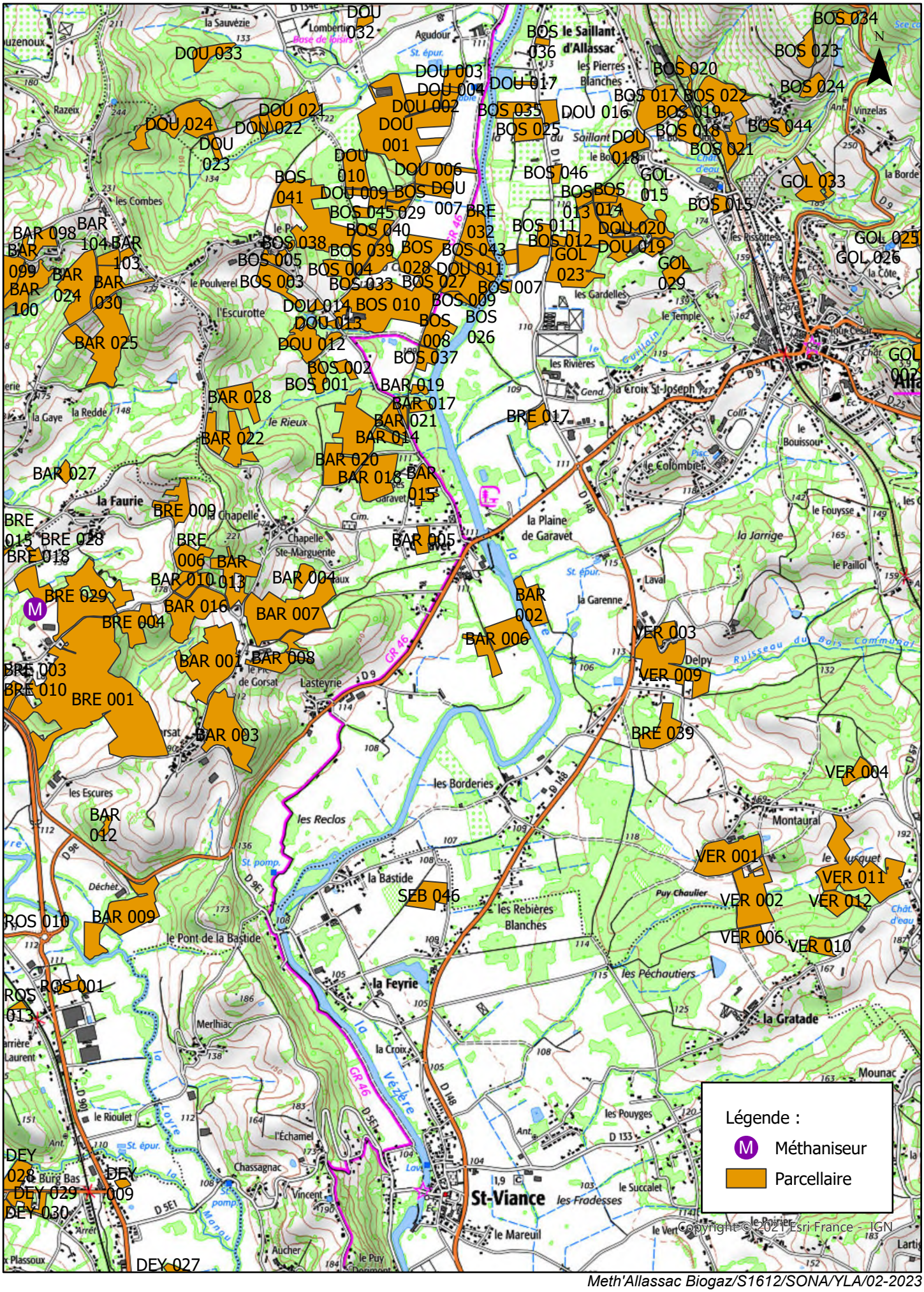



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°11

1 :25 000

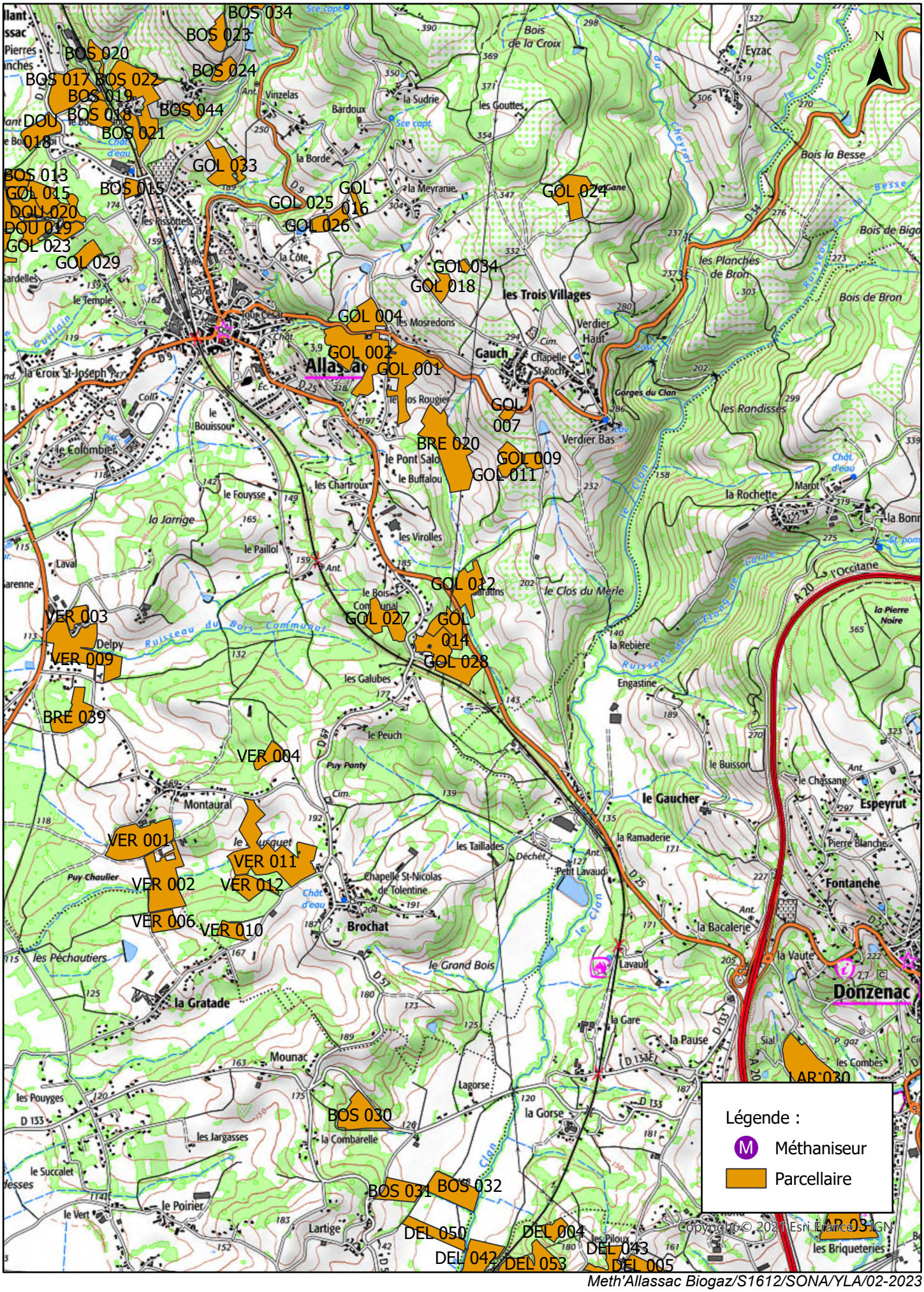



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°12

1 :25 000

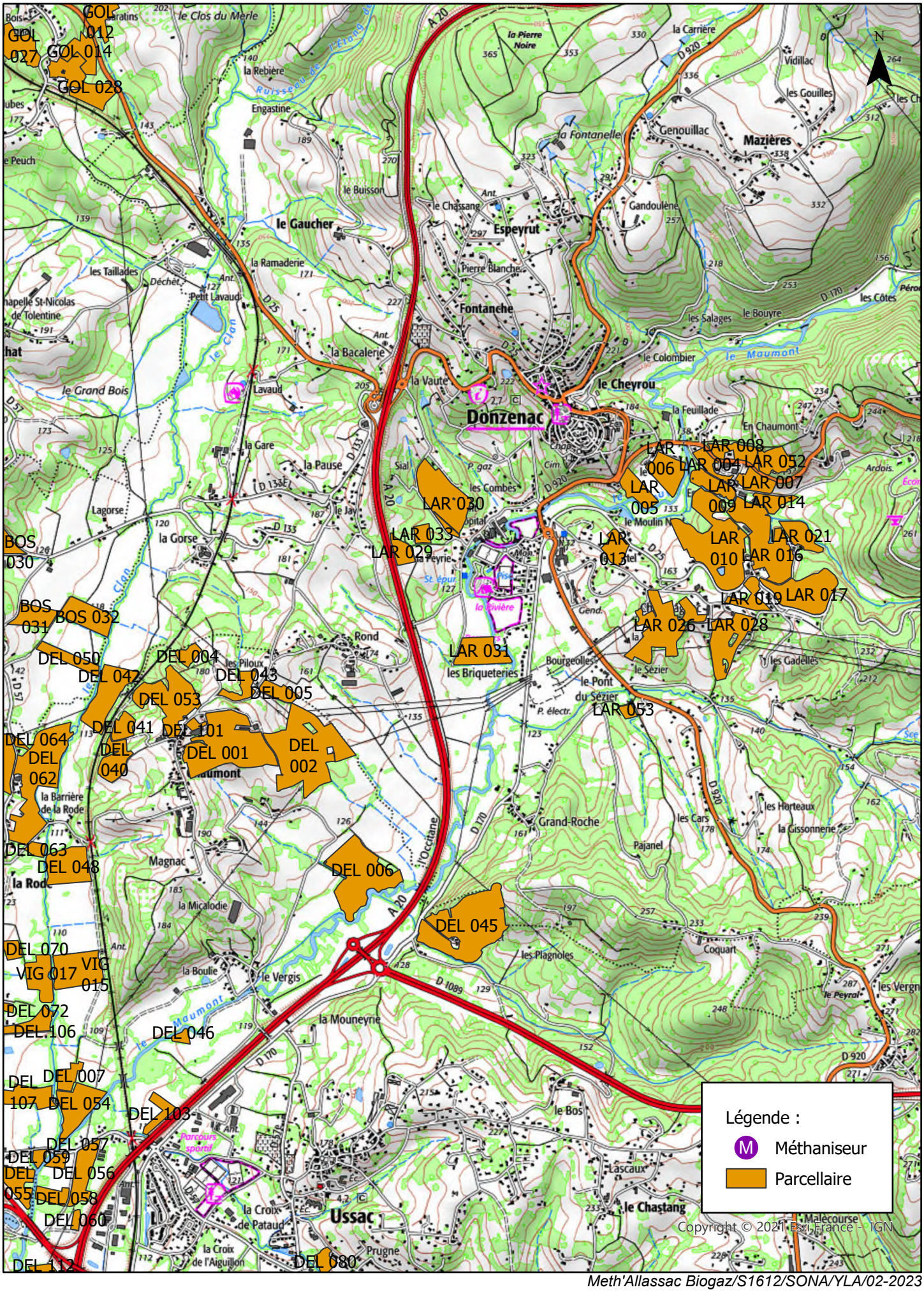



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°13

1 :25 000

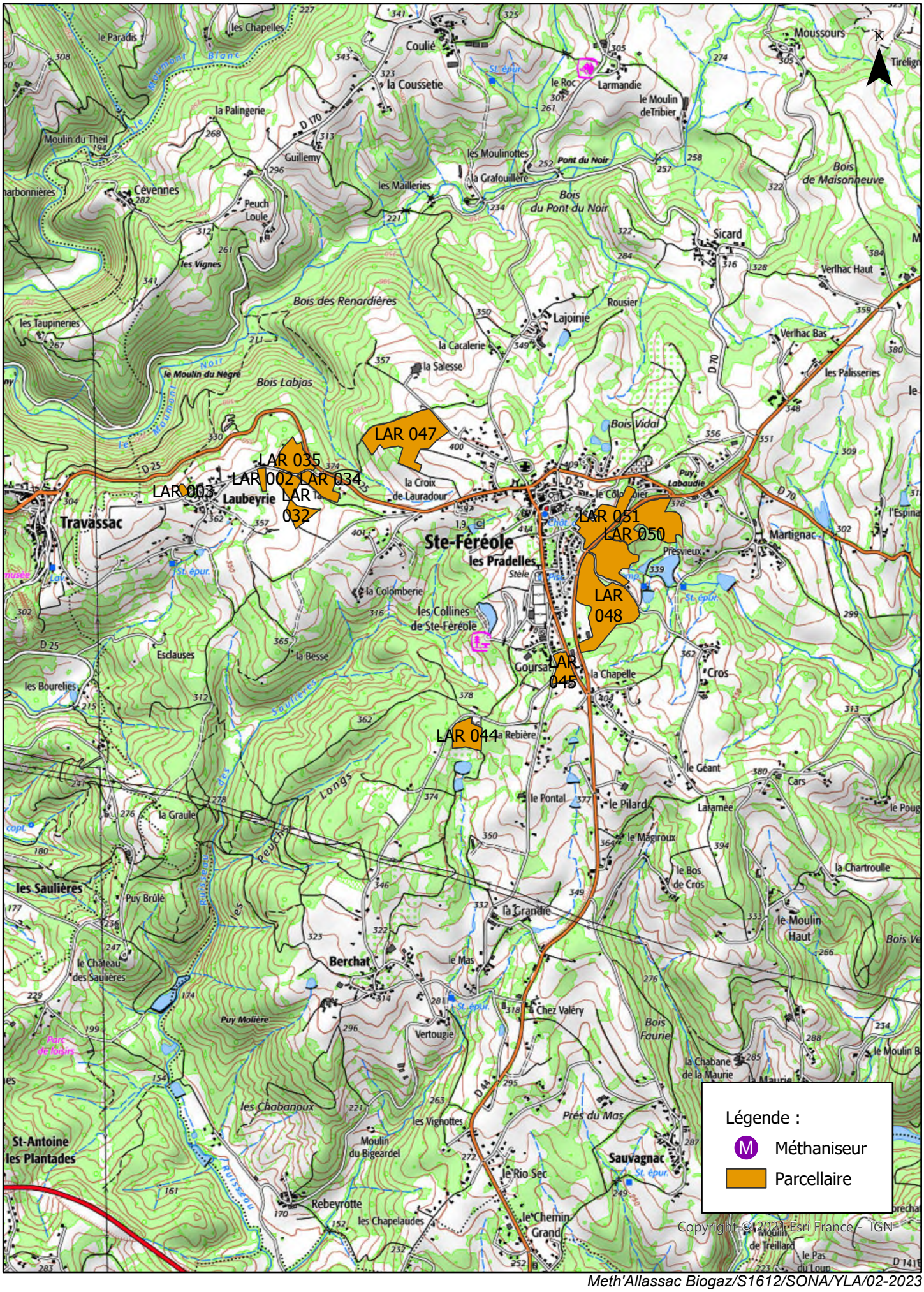



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°14

1 :25 000

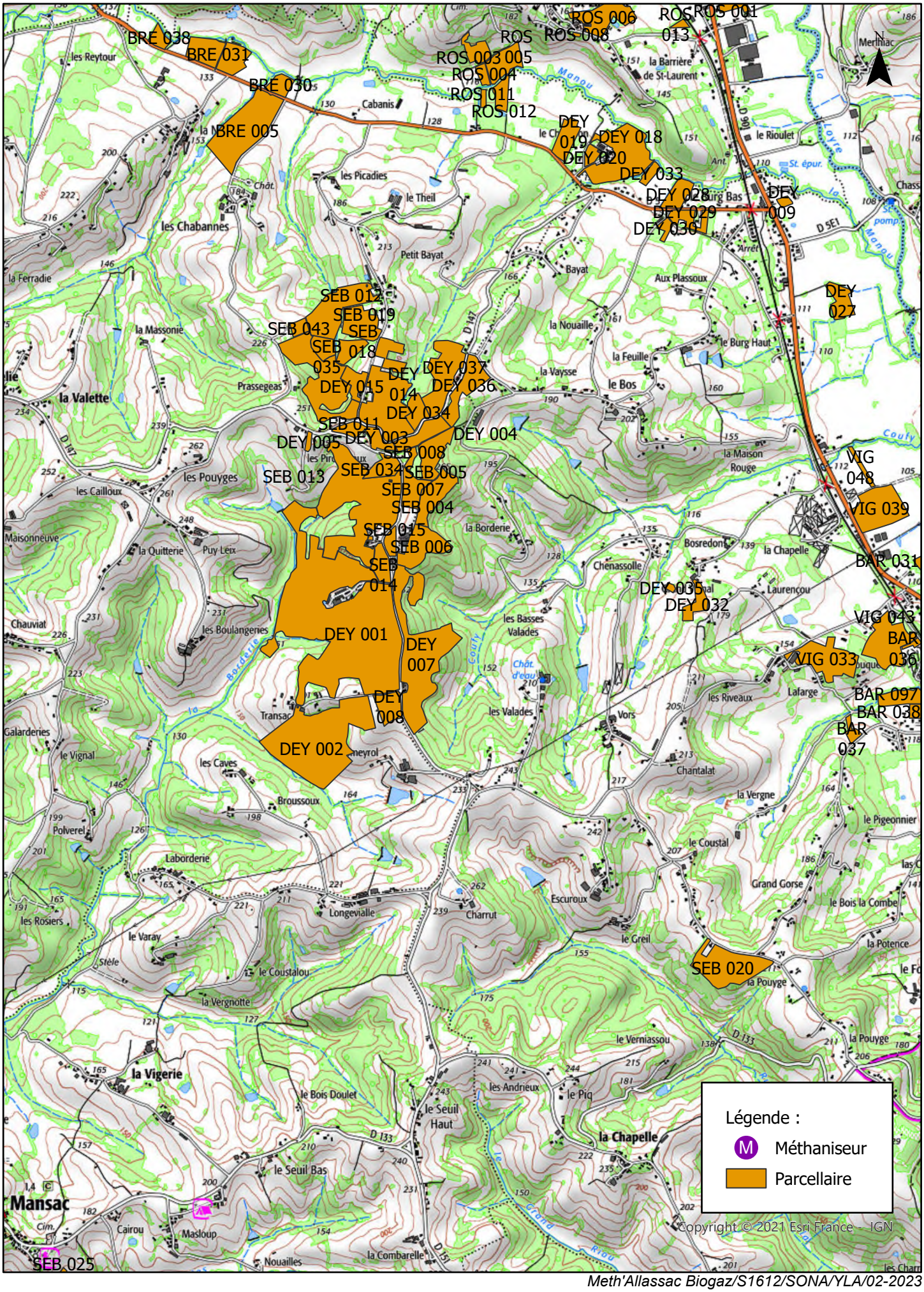



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°15

1 :25 000

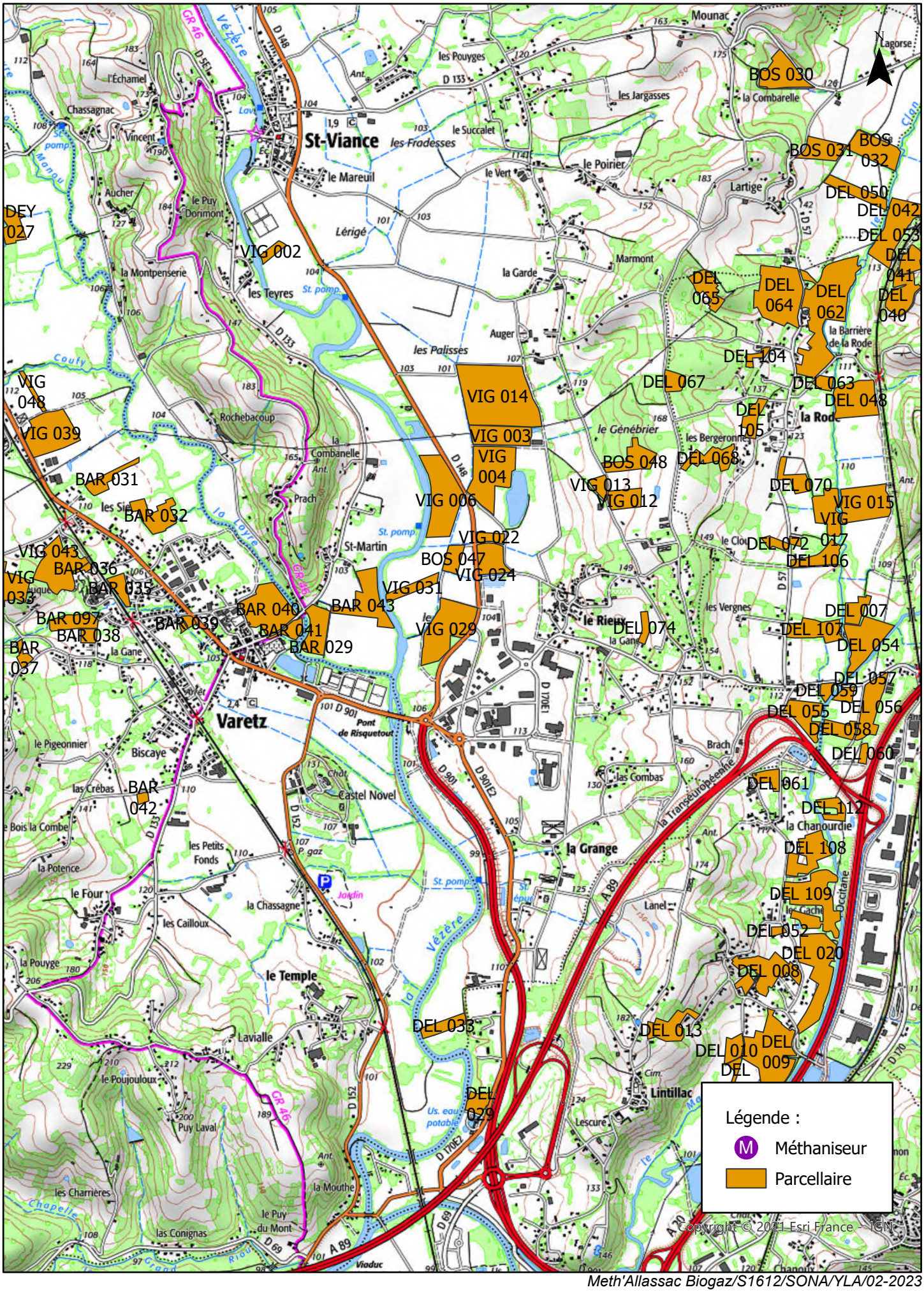



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°16

1 :25 000

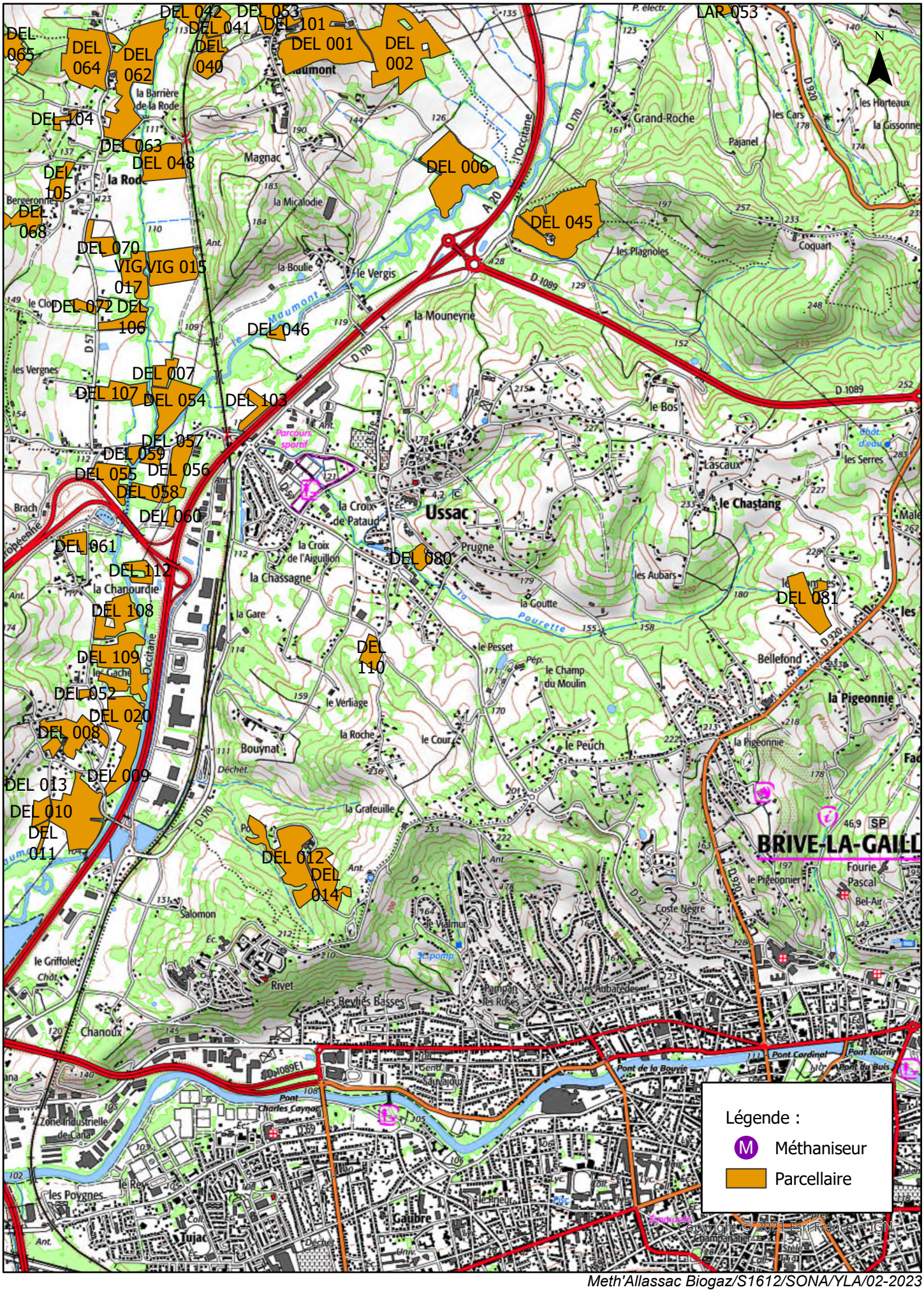



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°17

1 :25 000

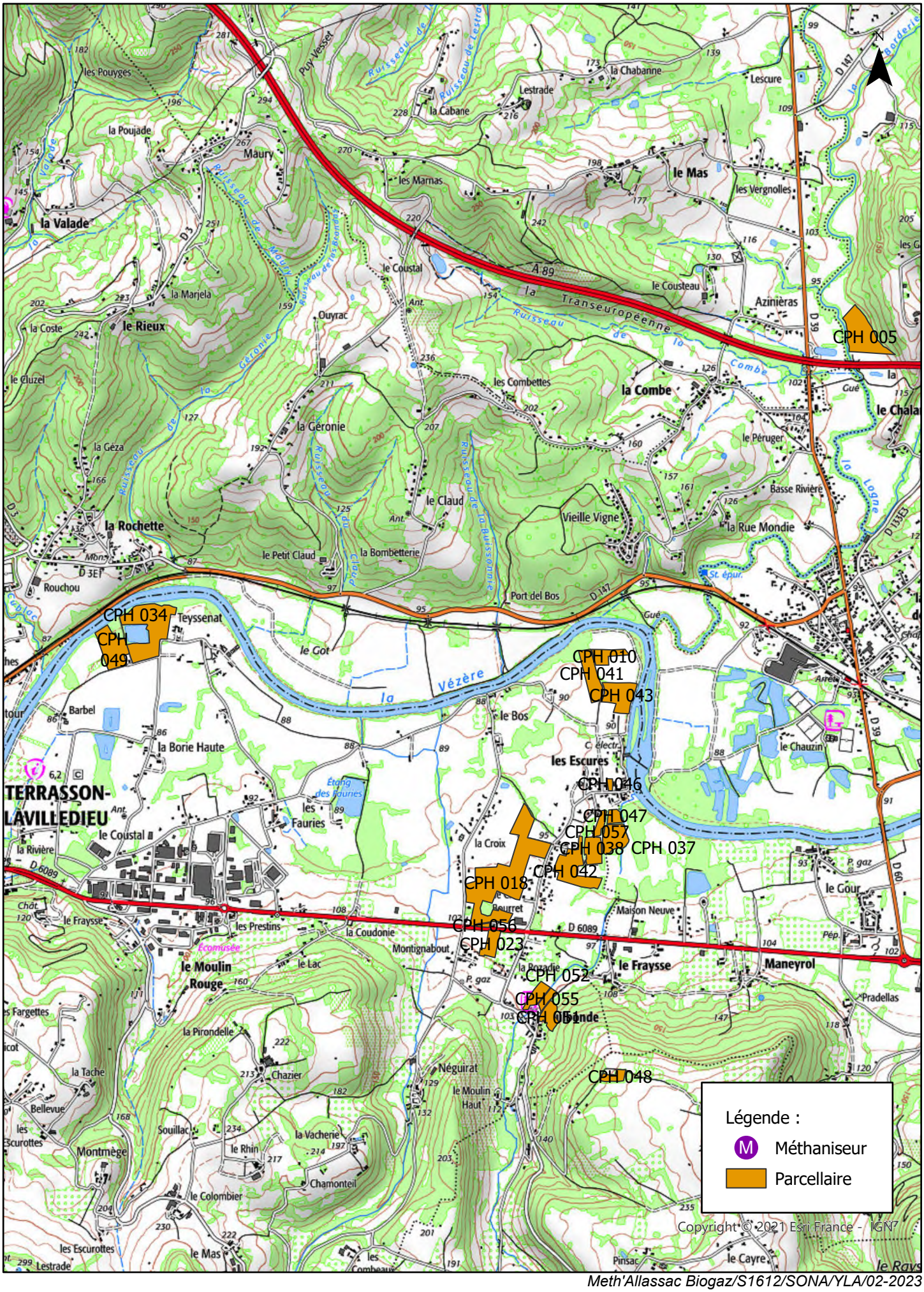



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°18

1 :25 000

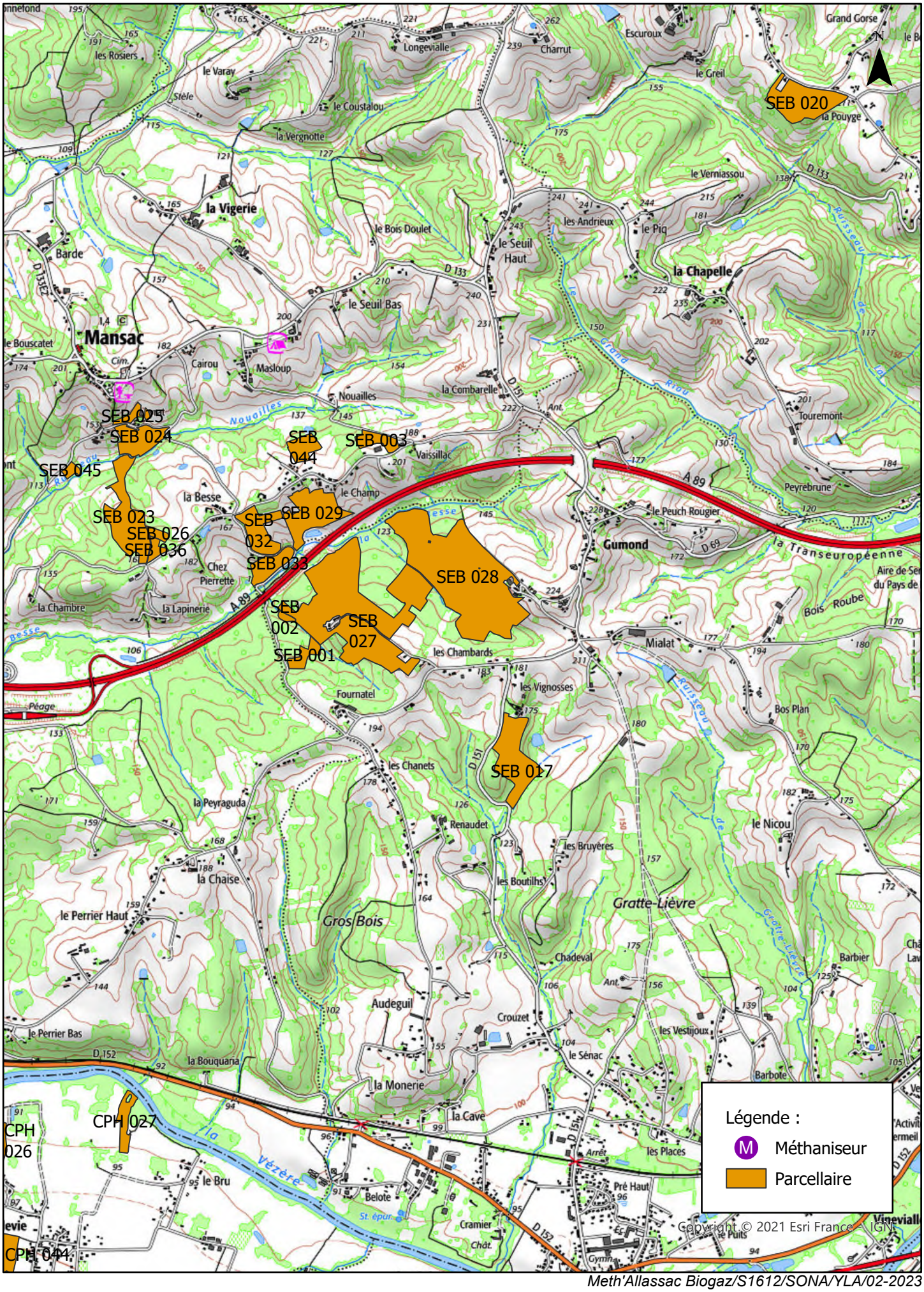



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°19

1 :25 000

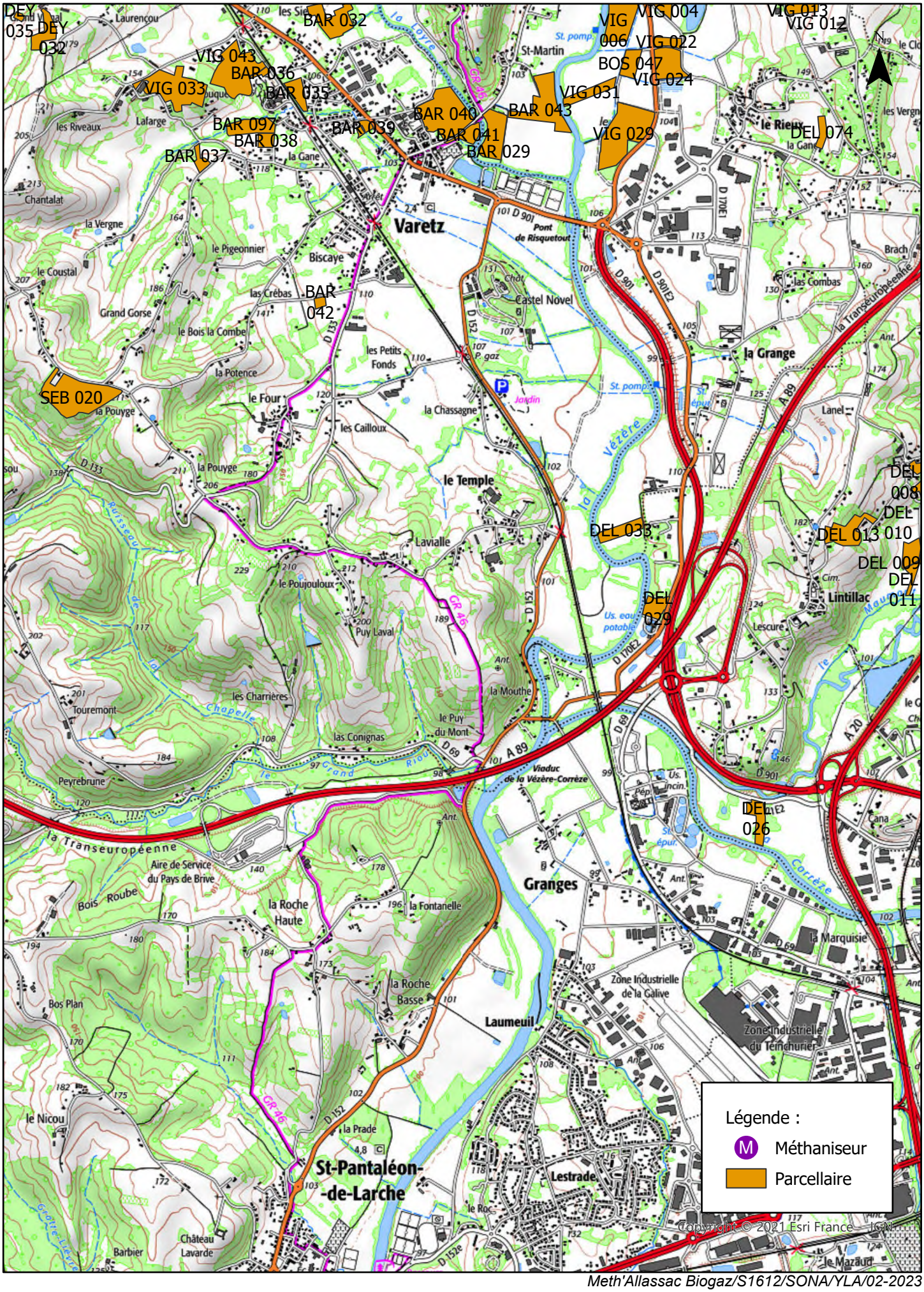



*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°20

1 :25 000




*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°21

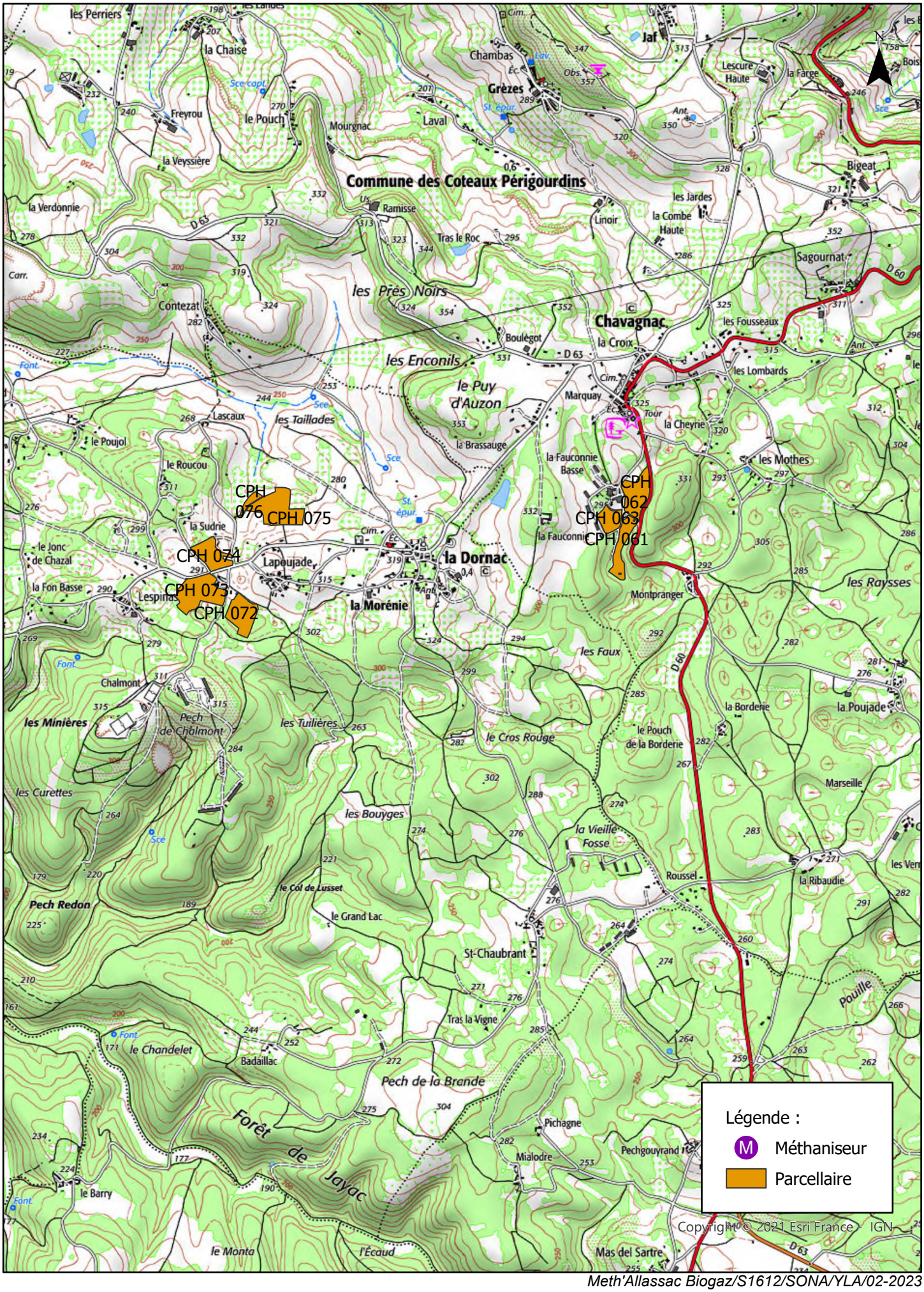
1 :25 000

*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

SEDE VEOLIA

# Carte de localisation du parcellaire n°22

1 :25 000




*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*

# Annexe 9

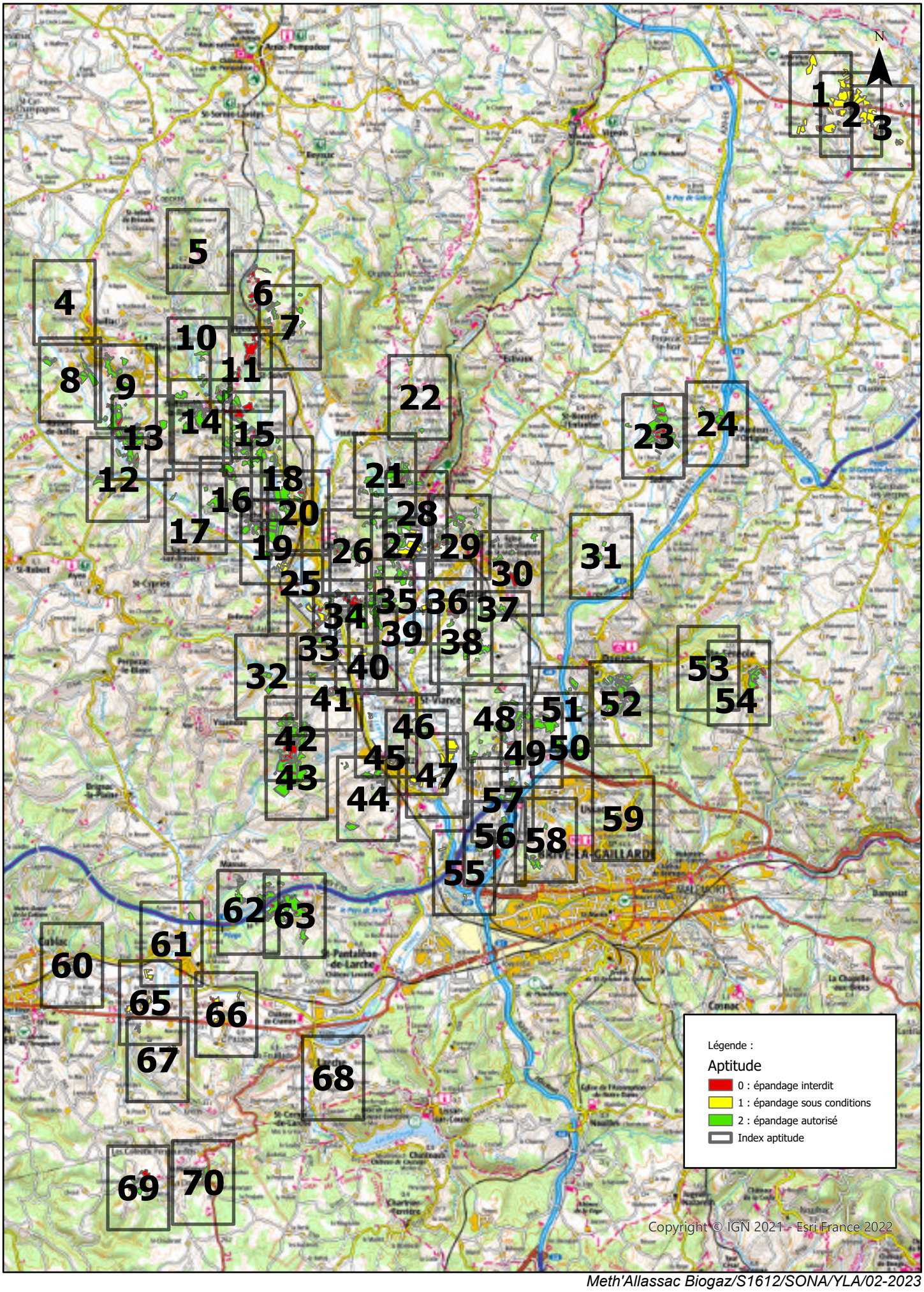
## Cartes d'aptitude

- 9.1 Carte-index des aptitudes (échelle 150 000ème)
- 9.2 Cartes d'aptitude - digestat solide (échelle 1/15 000ème )
- 9.3 Cartes d'aptitude - digestat liquide (échelle 1/15 000ème )

SEDE VEOLIA

# Carte-index des cartes de localisation des aptitudes

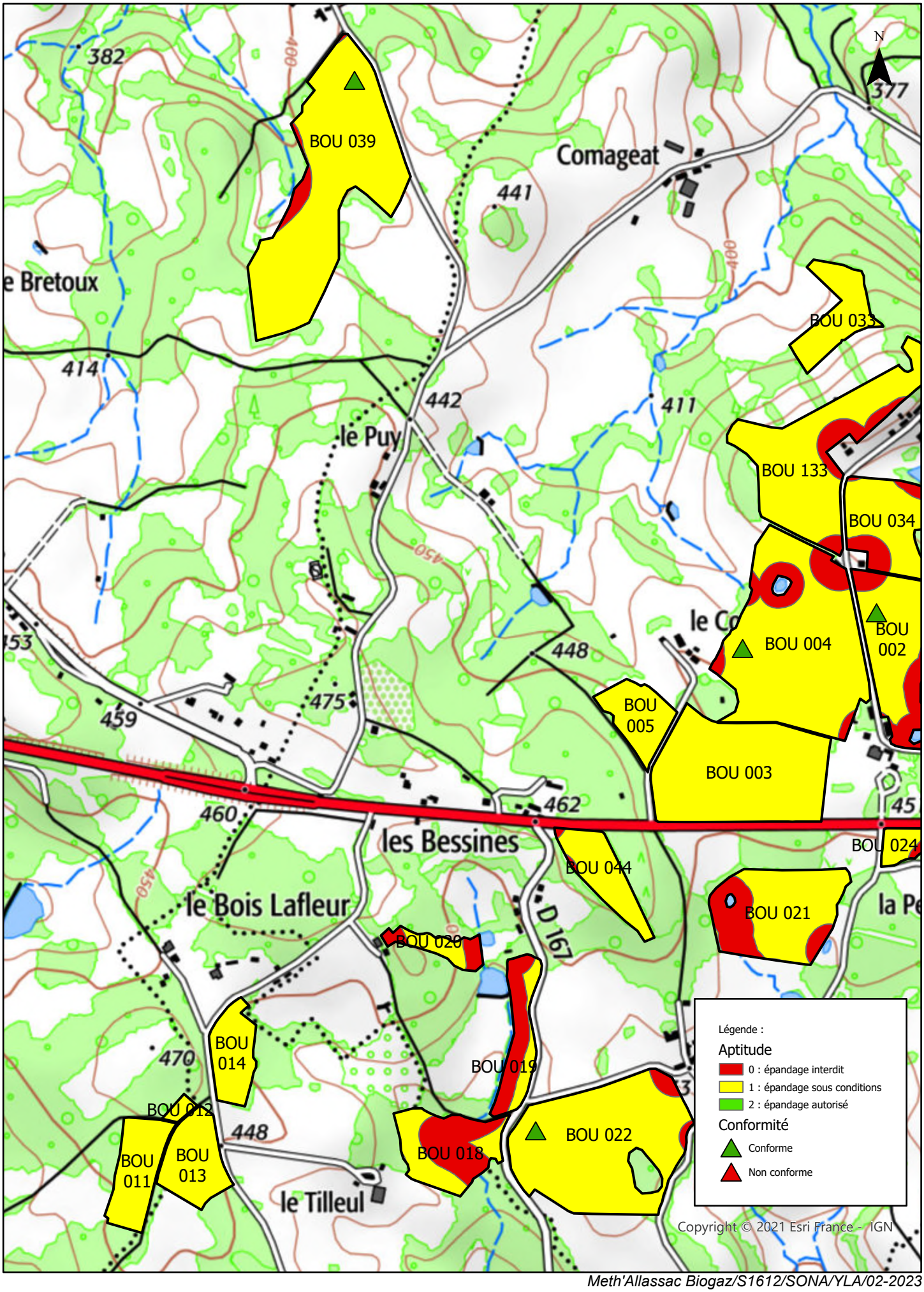
1 :150 000



SEDE VEOLIA

# Carte de localisation des aptitudes à l'épandage du digestat solide n°1

1 :10 000




*Meth'Allassac Biogaz/S1612/SONA/YLA/02-2023*