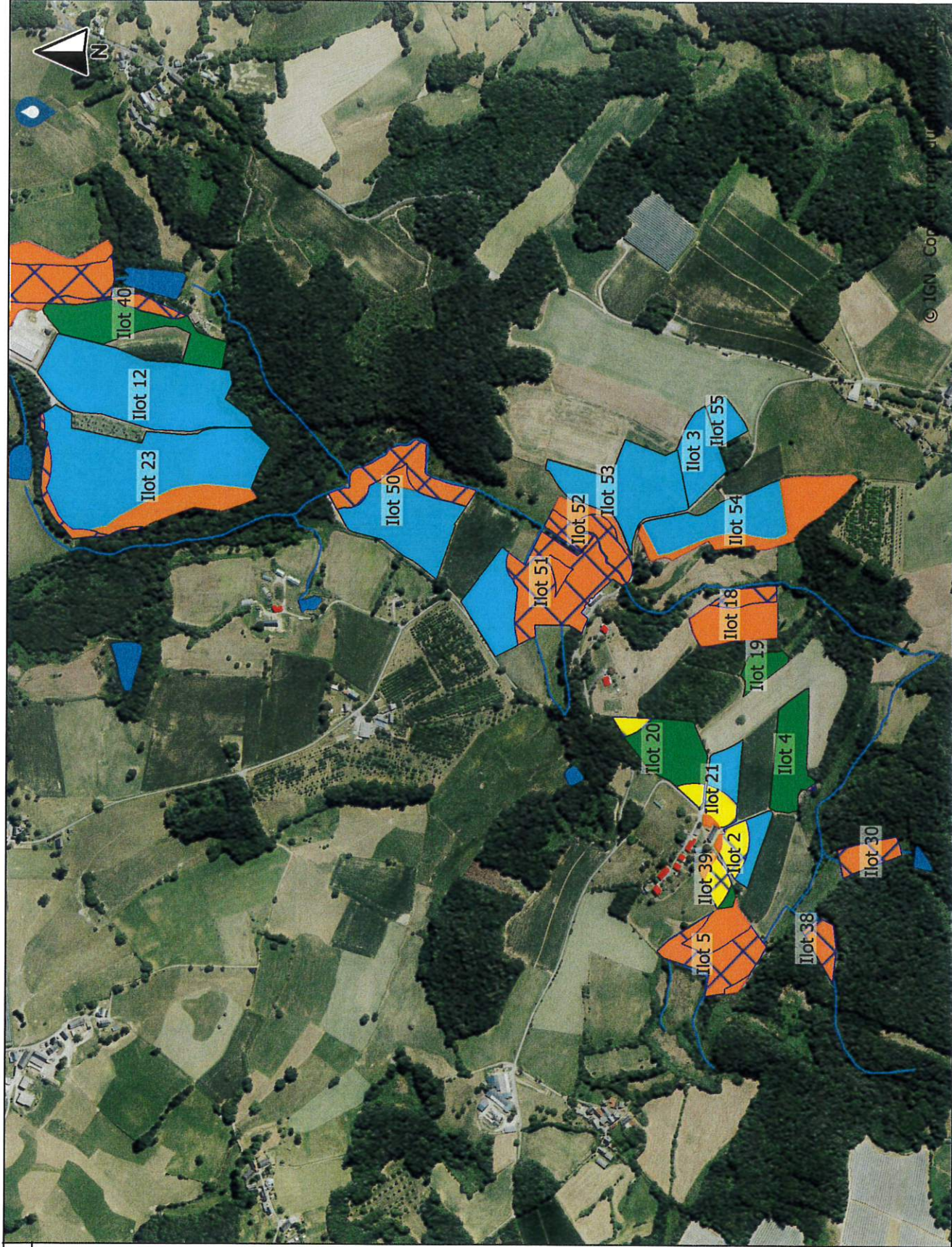


Terre en propre : PORCHÉ Florent

Îlot - Commune	Unité d'épandage	Surface (ha)	SPE Fumier (ha)	SPE Lisier (ha)	SPE Autre (ha)	Bande herbe	Pratique culturale	Note d'aptitude	Raisons d'exclusions	Références cadastrales
30 - Allassac	Ilot 30	0.50	0.00	0.00	0.00		STH	2	Cours d'eau, Plan d'eau	
<b>Total îlot 30</b>		<b>0.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
38 - Allassac	Ilot 38	0.38	0.00	0.00	0.00		STH	2	Cours d'eau	
<b>Total îlot 38</b>		<b>0.38</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>					
39 - Allassac	Ilot 39	0.41	0.33	0.07	0.07		STH	2	Tiers	
<b>Total îlot 39</b>		<b>0.41</b>	<b>0.33</b>	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>					
40 - Saint-Bonnet-l'Enfanti	Ilot 40	2.00	1.65	1.65	1.65		STH	2	Cours d'eau, Plan d'eau	
<b>Total îlot 40</b>		<b>2.00</b>	<b>1.65</b>	<b>1.65</b>	<b>1.65</b>					
41 - Saint-Bonnet-l'Enfanti	Ilot 41	0.90	0.76	0.76	0.76		STH	2	Plan d'eau	
<b>Total îlot 41</b>		<b>0.90</b>	<b>0.76</b>	<b>0.76</b>	<b>0.76</b>					
50 - Allassac	Ilot 50	3.45	2.11	2.11	2.26		STL	2	Cours d'eau, Autre zone	
<b>Total îlot 50</b>		<b>3.45</b>	<b>2.11</b>	<b>2.11</b>	<b>2.26</b>					
51 - Allassac	Ilot 51	3.62	1.21	1.21	1.35		STL	2	Tiers, Cours d'eau, Autre zone	
<b>Total îlot 51</b>		<b>3.62</b>	<b>1.21</b>	<b>1.21</b>	<b>1.35</b>					
52 - Allassac	Ilot 52	1.04	0.00	0.00	0.27		STL	2	Tiers, Cours d'eau, Autre zone	
<b>Total îlot 52</b>		<b>1.04</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.27</b>					
53 - Allassac	Ilot 53	2.37	2.37	2.37	2.37		STL	2		
<b>Total îlot 53</b>		<b>2.37</b>	<b>2.37</b>	<b>2.37</b>	<b>2.37</b>					
54 - Allassac	Ilot 54	3.12	1.77	1.77	3.12		STL	2	Autre zone	
<b>Total îlot 54</b>		<b>3.12</b>	<b>1.77</b>	<b>1.77</b>	<b>3.12</b>					
55 - Allassac	Ilot 55	0.40	0.40	0.40	0.40		STL	2		
<b>Total îlot 55</b>		<b>0.40</b>	<b>0.40</b>	<b>0.40</b>	<b>0.40</b>					
<b>Total plan d'épandage PORCHÉ Florent</b>		<b>85.13</b>	<b>55.19</b>	<b>47.28</b>	<b>56.09</b>					

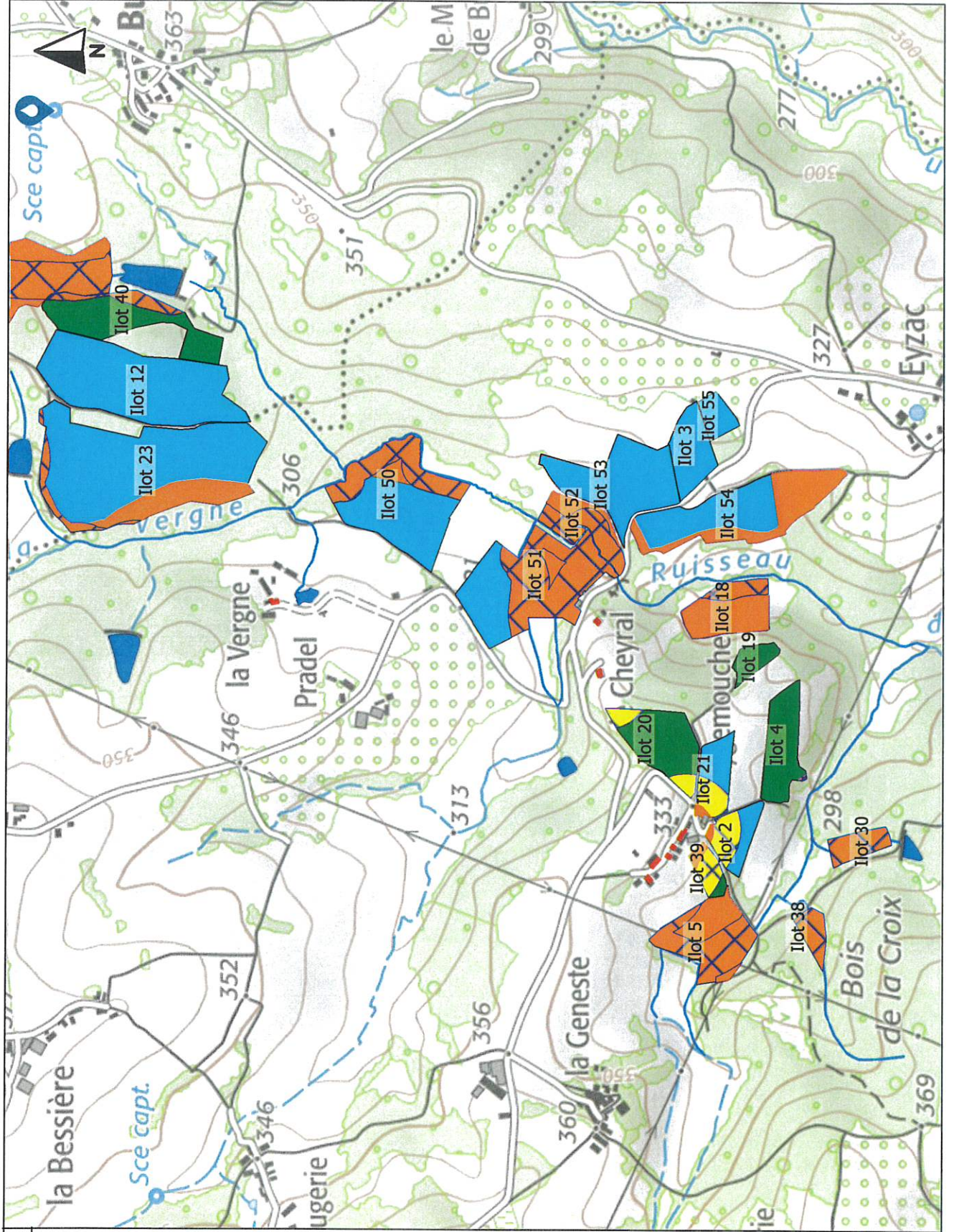




**LEGENDE**

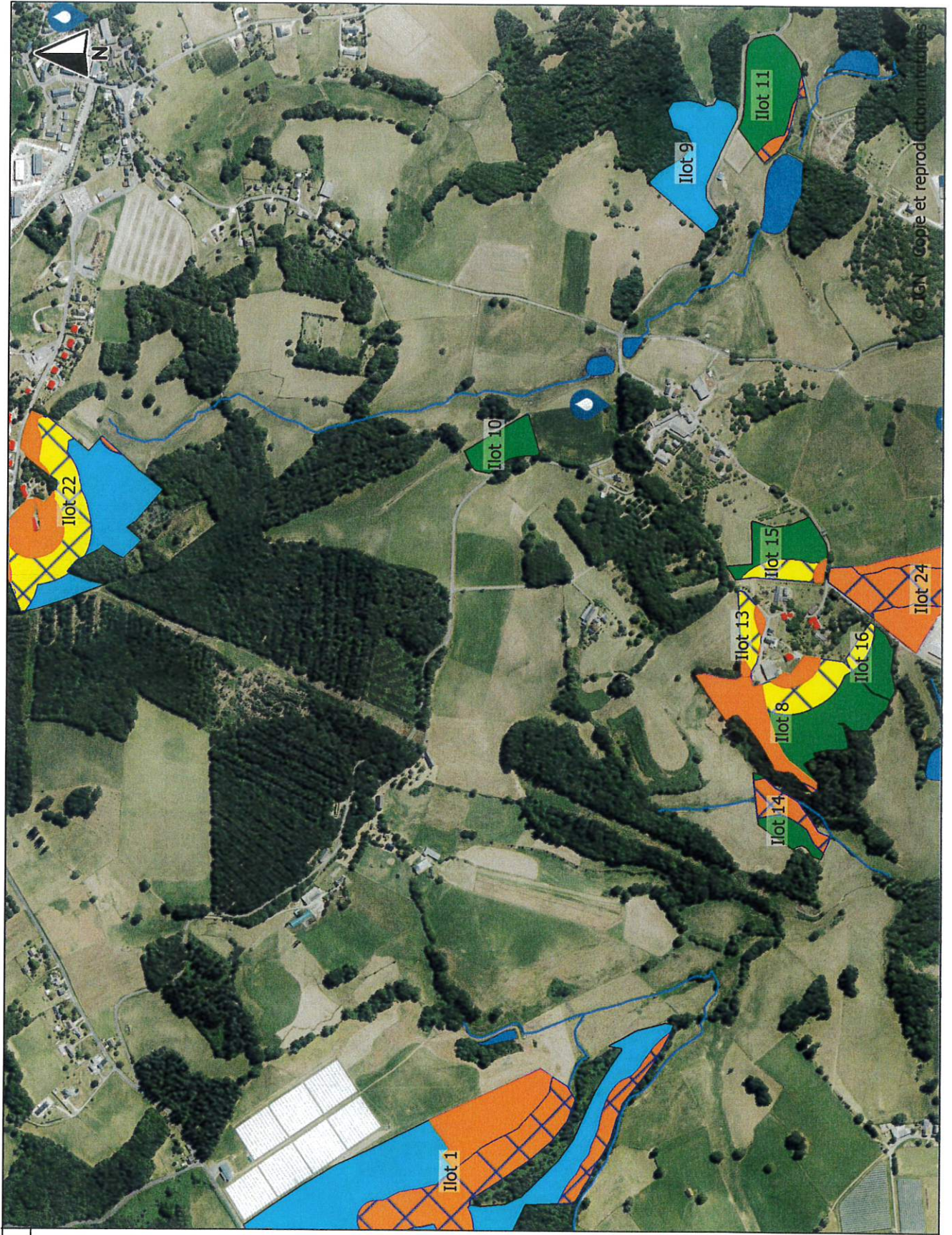
- Pratique culturale**
- Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
- Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - ◆ Point d'eau
  - Tiers
- Surface exclue (PE)**
- Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre





LEGENDE	
<b>Pratique culturale</b>	
	Surface toujours en herbe (STH)
	Surface toujours labourable (STL)
<b>Cause d'exclusion</b>	
	Autre zone
	Cours d'eau
	Plan d'eau
	Point d'eau
	Tiers
<b>Surface exclue (PE)</b>	
	Surface exclue Fumier
	Surface exclue Lisier
	Surface exclue Autre

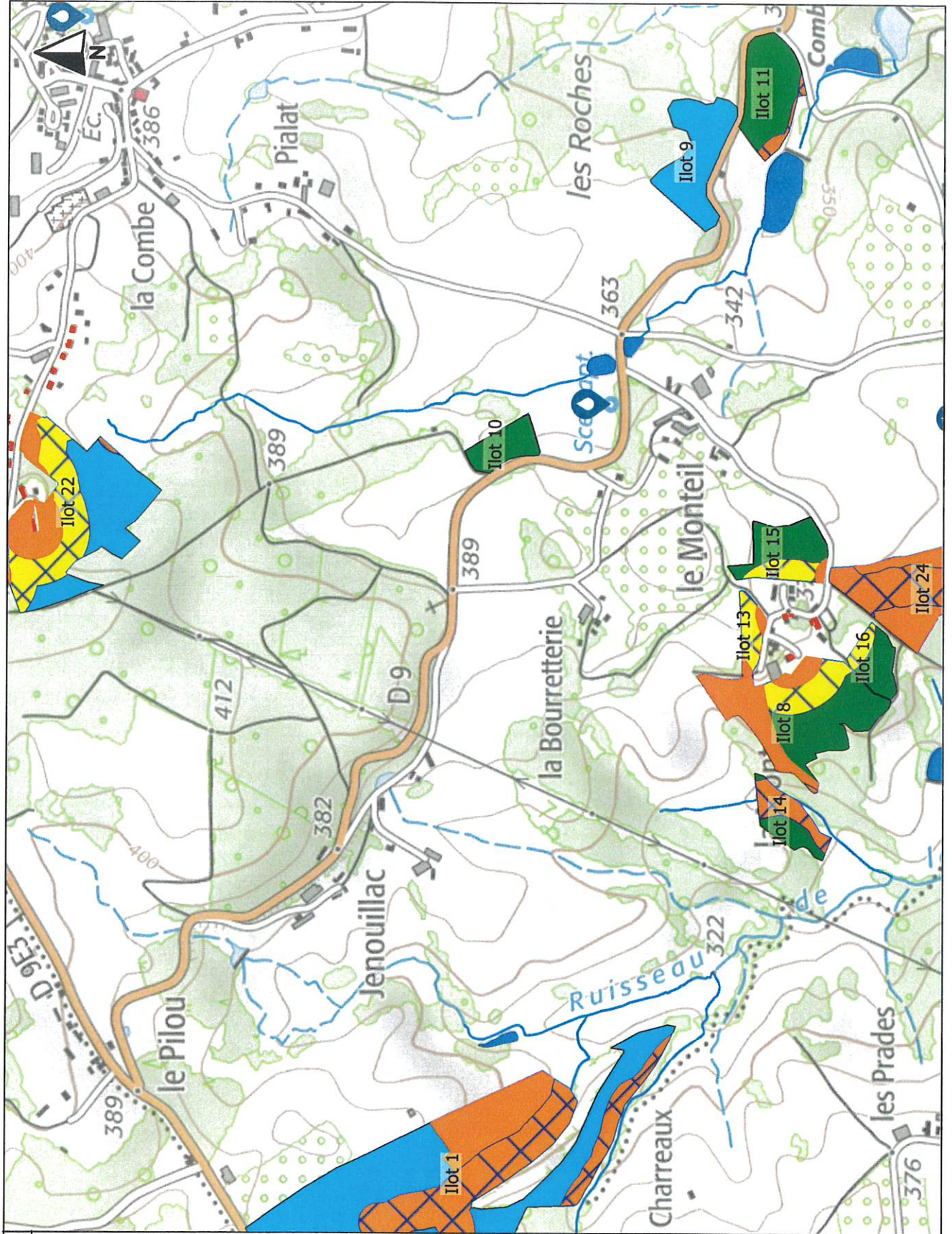




**LEGENDE**

- Pratique culturale**
- Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
- Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
- Surface exclue (PE)**
- Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre

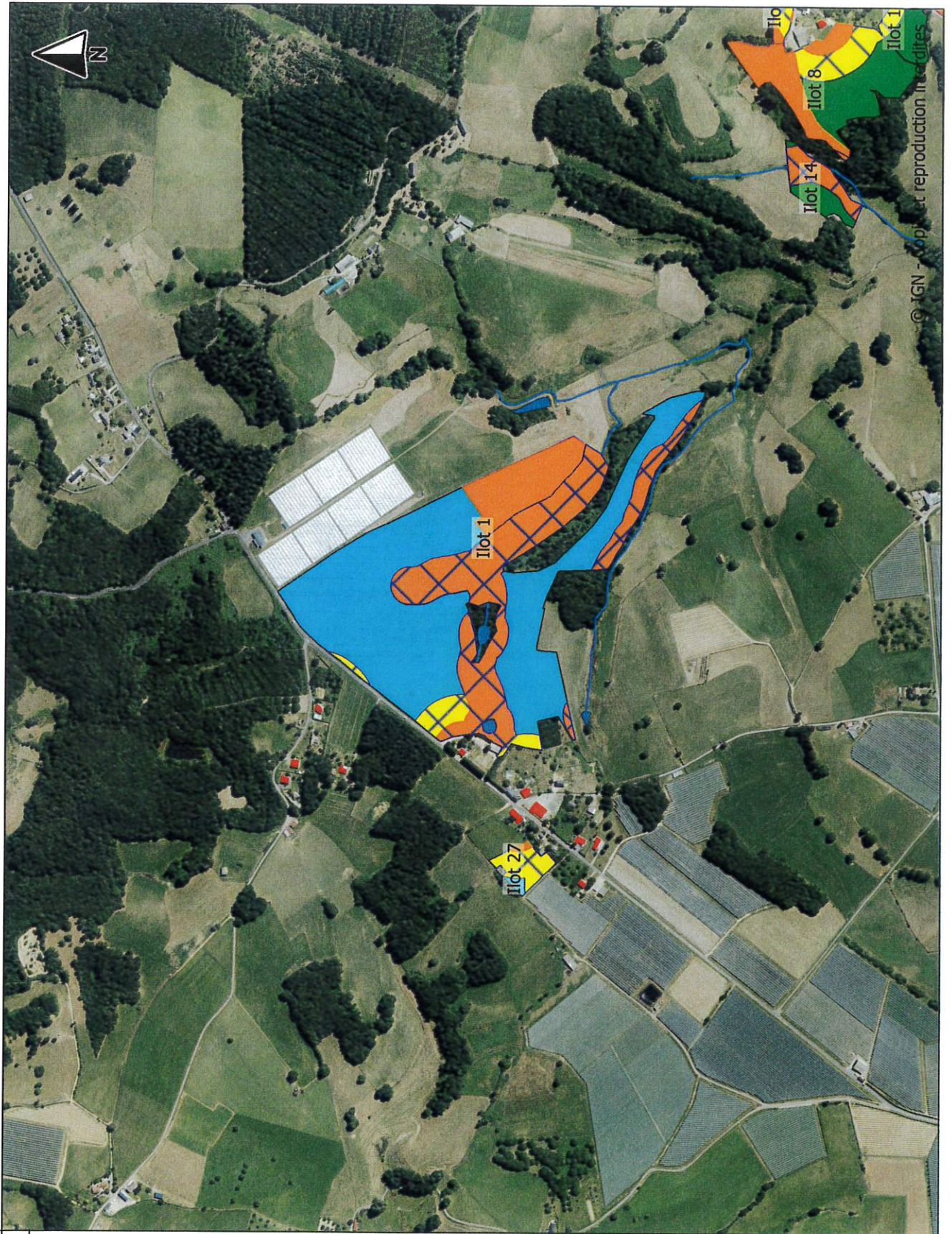




**LEGENDE**

- Pratique culturale**
- Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
- Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
- Surface exclue (PE)**
- Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre

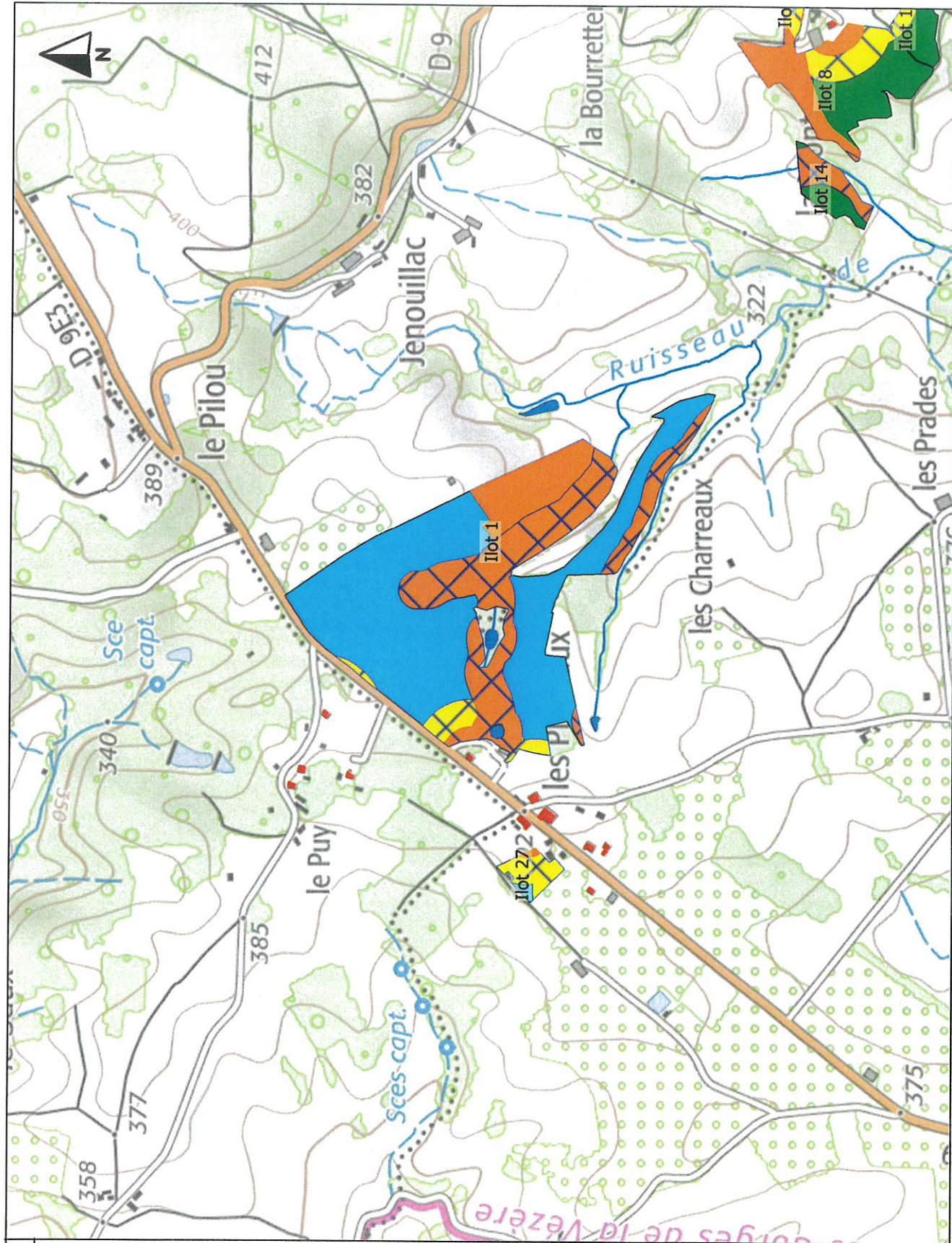




**LEGENDE**

- Pratique culturale**
- Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
- Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
- Surface exclue (PE)**
- Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre

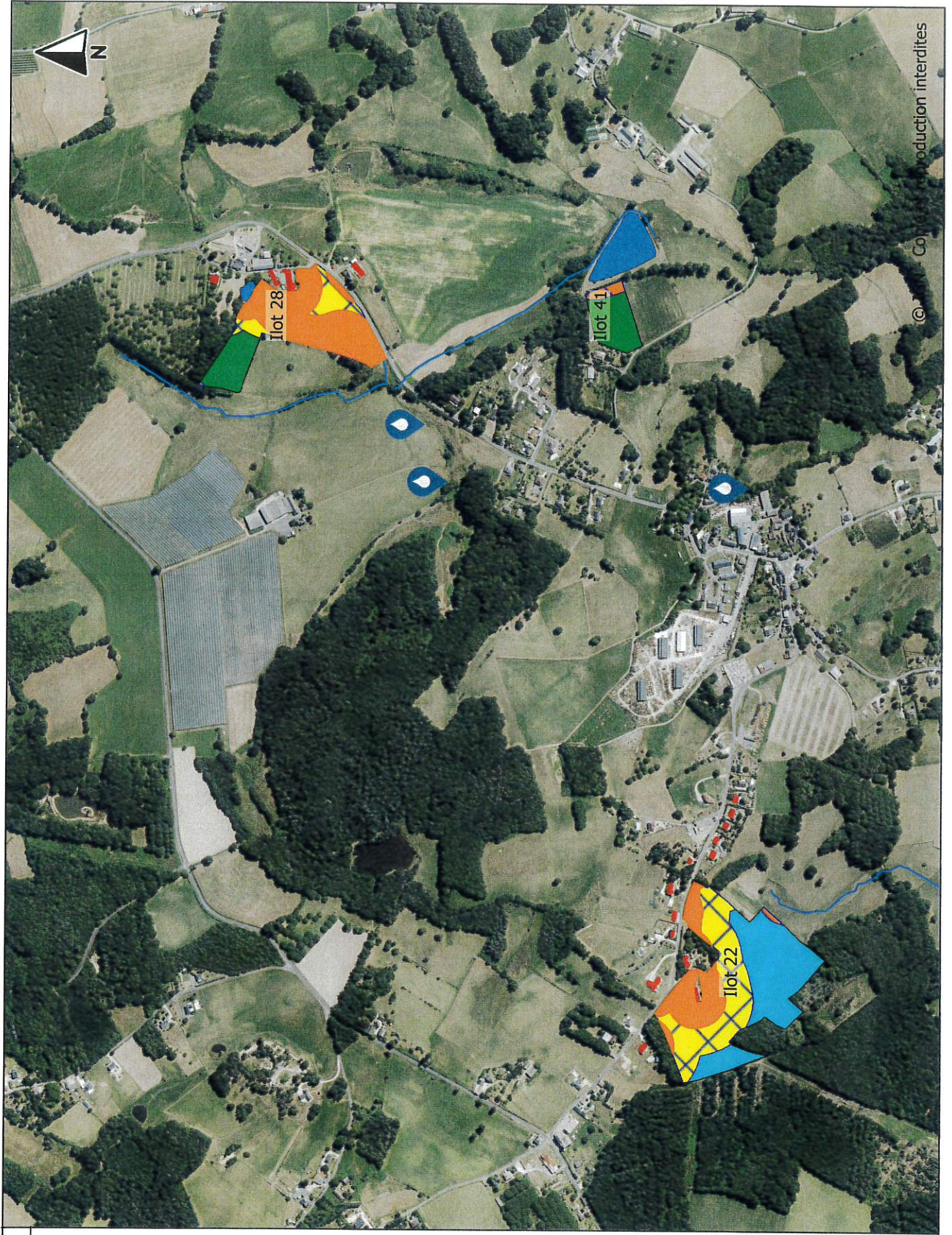




**LEGENDE**

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Pratique culturale</b>  |                                   |
|                            | Surface toujours en herbe (STH)   |
|                            | Surface toujours labourable (STL) |
| <b>Cause d'exclusion</b>   |                                   |
|                            | Autre zone                        |
|                            | Cours d'eau                       |
|                            | Plan d'eau                        |
|                            | Point d'eau                       |
|                            | Tiers                             |
| <b>Surface exclue (PE)</b> |                                   |
|                            | Surface exclue Fumier             |
|                            | Surface exclue Lisier             |
|                            | Surface exclue Autre              |

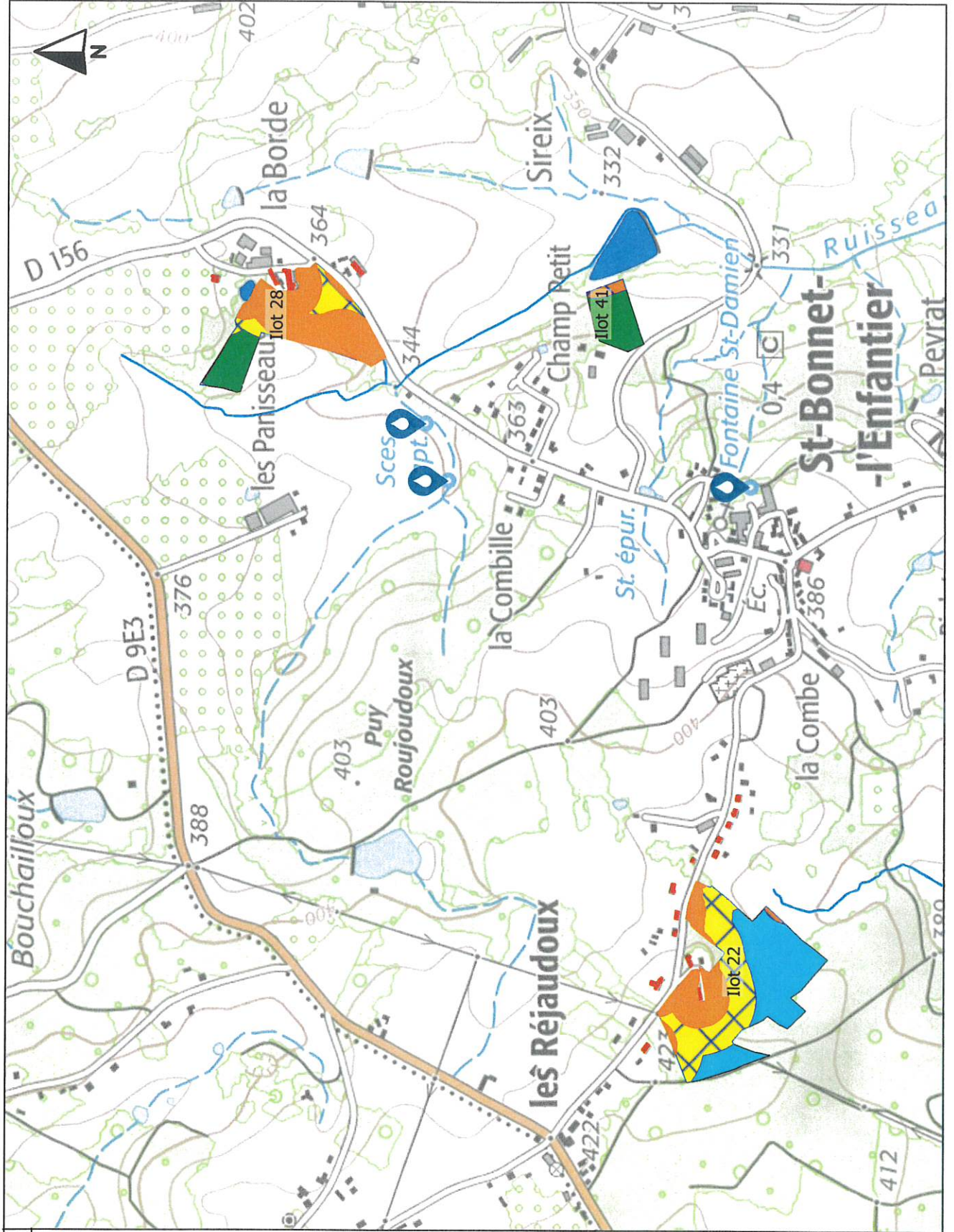




**LEGENDE**

- Pratique culturale**
  - Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
  - 6 Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
- Surface exclue (PE)**
  - Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - X Surface exclue Autre





**LEGENDE**

- Pratique culturale**
- Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
- Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
- Surface exclue (PE)**
- Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre



## Florent Porché : spécificités protection des captages

Zone en croisillons violets =  
PPR Périmètre de Protection  
Rapproché = pas de lisier, pas  
de fumier

Zone en croisillons marron =  
PPE = Périmètre de Protection  
Éloigné = fumier uniquement





# CLÉ de SOL

Gestion globale de la fertilisation de l'exploitation agricole

Méthode cohérente avec les bases de raisonnement de la fertilisation proposée par le COMIFER

## CONSEIL DE FERTILISATION

ANNÉE DE RÉCOLTE 2021

N° dossier :

Mr Florent PORCHÉ  
La Montagne  
19410 Saint Bonnet l'Enfantier  
Tél : Port : 06.24.16.16.62  
Mel :

Siret :  
Pacage : 019025576  
Cheptel :

n° Insee : 19188  
Fax :

Conseil réalisé par :

Béatrice Castagné

FIPSO

Tél : Port : Fax :  
Mel : b.castagne@fipso.fr



CLÉ de SOL\* a été réalisé par la société I-CÔNE  
en partenariat avec la Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire

\*CLÉ de SOL est une marque déposée auprès de l'INPI



# Prévu - Indicateurs agronomiques azote

## • Azote organique et minéral de l'exploitation

• <b>Production</b>	<input type="text" value="7 659"/> kgN
dont :	
- azote produit au bâtiment	4 358 kgN
- azote produit au plein-air	kgN
- azote produit au pâturage	3 301 kgN
• <b>Imports (sauf N industriel)</b>	<input type="text" value="4 200"/> kgN
• <b>Exports et traitements</b>	<input type="text"/> kgN
• <b>Azote organique à gérer sur l'exploitation</b>	<input type="text" value="11 859"/> kgN
dont :	
- azote maîtrisable (sauf N industriel)	8 558 kgN
• <b>Azote minéral épandu sur l'exploitation</b>	<input type="text"/> kgN
• <b>Azote organique + minéral à gérer sur l'exploitation</b> y compris N industriel	<input type="text" value="11 859"/> kgN

## • Surfaces disponibles

• <b>SAU</b>	<input type="text" value="93,94"/> ha
SPE exploitation	<input type="text" value="61,80"/> ha
Surface pâturée non épandable en propre	<input type="text" value="32,09"/> ha
• <b>SD170 en propre</b>	<input type="text" value="93,89"/> ha
Sols nus	<input type="text"/> ha
• <b>Surface en Couvert Environnemental (SCE)</b>	<input type="text"/> ha
Surface en culture aidée PAC ou en gel	<input type="text"/> ha

## • Indicateurs agronomiques

• <b>Azote organique sur la SAU</b>	<input type="text" value="126,2"/> kgN/ha
• <b>Azote minéral sur la SAU</b>	<input type="text"/> kgN/ha
• <b>SAMO au sein de l'exploitation</b>	<input type="text" value="59,01"/> ha
dont :	
- maïs	
- prairies	57,10 ha
- céréales	1,91 ha
- autres cultures	
• <b>Azote organique épandu sur la SAMO</b>	<input type="text" value="145,0"/> kgN/ha
• <b>Pression azotée totale sur la SAU</b>	<input type="text" value="126,2"/> kgN/ha
• <b>Pourcentage de la SAU en sols nus l'hiver</b>	<input type="text" value="0,0"/> %
• <b>Part de la SCE dans la surface aidée PAC ou en gel</b>	<input type="text"/> %

## • Bilan global de fertilisation azotée

	Total	Maîtrisable
• Apport au sol	11 859 kgN	8 558 kgN
• Exportation par les récoltes		16 468 kgN
• <b>Solde avant apport d'engrais minéraux</b>	-4 609 kgN	-7 910 kgN
soit	<input type="text" value="-49,1"/> kgN/ha	<input type="text" value="-84,2"/> kgN/ha
• Engrais minéraux		kgN
• <b>Solde après apport d'engrais minéraux</b>	-4 609 kgN	-7 910 kgN
soit	<input type="text" value="-49,1"/> kgN/ha	<input type="text" value="-84,2"/> kgN/ha







# Paramètres - Matières organiques

Code	Matière organique Nom	Origine	Unité apport	Unité de référence		Type	SPE utilisée	P2O5 Utile	N	P2O5	Fournitures			Attributs			
											K2O	CaO	MgO	S	U	C	
104	Fumier bovins viande	Bovins	t	=	1000	kg	A	1	100 %	4,00	3,00	4,00	2,50	1,50	X	X	
212	Lis porc mélange moyen	Porcins	m <sup>3</sup>	=	1000	l	C	2	85 %	3,50	3,00	2,80	2,50	1,00	X	X	



Prévu - Effluents - Stocks

repère	Stock description	Quantités produites		% traitement	Quantités après traitement		libellé	Matière Organique		reste N-1		disponibles		Quantités restantes			
		kgN	kgP2O5		N	P2O5		kgN	kgP2O5	kgN / t ou m³	volume produit	importé	exporté	t ou m³	kgN	kgP2O5	t ou m³
FUMIERE LISIER	élevage Peyrout	4 358	1 903		4 358	1 903	Fumier bovins viande Lis porc mélange moyen	4,00	1 089,5	1 200,0		1 089,5	4 358	3 269	0,1	1	0
RÉCAPITULATIF																	
Production				N	P2O5	K2O	+ Rentrées - Sorties		N	P2O5	K2O	= Solde		N	P2O5	K2O	
Production totale		7 659	3 782	12 069			Importé	4200	3600	3360			Total à gérer	11 859	7 382	15 429	
Dont aux bâtiments		4 358	1 903	6 616			Dont "industriel"	0	0	0			Dont maîtrisable	8 558	5 503	9 976	
Dont aux pâturages		3 301	1 879	5 453			Reporté (reste N-1)	0	0	0			SAU				
Coefficient d'effet direct		0,42					Traité	0	0	0			Surface	93,94			
Efficace restitué à la pâture		1 386					Exporté	0	0	0			Pression N	126,2			



code	Parcelle nom	INSEE commune		PAC		SAU	SPE1	SPE2	Culture(s)	Raison(s) d'exclusion
		INSEE commune	lot	Parcel	Parcel					
En propre										
11			1		1	1,51 ha	1,50 ha	1,50 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
12			1		2	1,91 ha	1,91 ha	1,91 ha	Triticale grain + paille	
13			1		3	17,40 ha	9,58 ha	8,88 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
21			2		1	0,78 ha	0,74 ha	0,36 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
31			3		1	0,98 ha	0,98 ha	0,98 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
41			4		1	1,23 ha	1,22 ha	1,22 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
51			5		1	1,84 ha	0,00 ha	0,00 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
61			6		1	1,95 ha	1,54 ha	0,27 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
71			7		1	4,13 ha	3,11 ha	3,11 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
81			8		1	4,11 ha	2,67 ha	1,81 ha	Prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
91			9		1	1,99 ha	1,99 ha	1,99 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
101			10		1	0,79 ha	0,79 ha	0,79 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
111			11		1	1,93 ha	1,73 ha	1,73 ha	Prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
121			12		1	4,19 ha	4,19 ha	4,19 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
131			13		1	0,52 ha	0,45 ha	0,00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
141			14		1	1,05 ha	0,45 ha	0,45 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
151			15		1	1,50 ha	1,43 ha	0,00 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
161			16		1	0,78 ha	0,78 ha	0,57 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
181			18		1	1,32 ha	0,00 ha	0,00 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
191			19		1	0,37 ha	0,37 ha	0,37 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
201			20		1	1,58 ha	1,58 ha	1,29 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
211			21		1	0,84 ha	0,79 ha	0,48 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
221			22		1	5,87 ha	4,57 ha	2,48 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
231			23		1	6,51 ha	5,15 ha	5,15 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
241			24		1	3,89 ha	0,00 ha	0,00 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
261			26		1	0,81 ha	0,81 ha	0,72 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
271			27		1	0,61 ha	0,58 ha	0,07 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
281			28		1	3,46 ha	1,16 ha	0,69 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
301			30		1	0,50 ha	0,00 ha	0,00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
381			38		1	0,38 ha	0,00 ha	0,00 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
391			39		1	0,41 ha	0,33 ha	0,07 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
401			40		1	1,96 ha	1,60 ha	1,60 ha	Prairie perm pât. + fanée - pât. : 75%	
402			40	2		0,05 ha	0,00 ha	0,00 ha	Jachère prairié	
411			41		1	0,90 ha	0,76 ha	0,76 ha	Prairie perm pâturée - pât. : 70%	
421			42		1	1,44 ha	1,04 ha	0,09 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
431			43		1	0,45 ha	0,14 ha	0,08 ha	prairie temporaire paturée - pât. : 100%	
501			50		1	3,45 ha	2,11 ha	2,11 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
511			51		1	3,62 ha	1,21 ha	1,21 ha	prairie temporaire 1 ens + pât. - pât. : 50%	
521			52		1	1,04 ha	0,00 ha	0,00 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
531			53		1	2,37 ha	2,37 ha	2,37 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	
541			54		1	3,12 ha	1,77 ha	1,77 ha	prairie temporaire 1 foin + pât. - pât. : 50%	



Parcelle code	Parcelle nom	INSEE commune		PAC		SAU	SPE1	SPE2	Culture(s)	Raison(s) d'exclusion
		Ilot	Parcel	Parcel	Parcel					

En propre

551			55	1	0,40 ha	0,40 ha	0,40 ha	0,40 ha	prairie temporaire paturee - pât. : 100%	
Totaux :					93,94 ha	61,80 ha	61,80 ha	51,47 ha		

**Grands totaux :** 93,94 ha 61,80 ha 51,47 ha



## Prévu - Apports par parcelle

Ilot	Parcelle	Cultures	Apports	Date	Surface	Qté/ha	Total
1		Triticale grain + paille	Lis porc mélange moyen	12/10/20	1,91 ha	40,0 m³/ha	76 m³
43	pas de lisier trop loin	prairie temporaire pâturée	Fumier bovins viande Fumier bovins viande	16/11/20 01/03/21	0,14 ha	40,0 t/ha 30,0 t/ha	6 t 4 t
55		prairie temporaire pâturée	Fumier bovins viande Lis porc mélange moyen	16/11/20 01/03/21	0,40 ha	40,0 t/ha 28,7 m³/ha	16 t 11 m³
1		prairie temporaire 1 foin + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	1,50 ha	33,3 m³/ha	50 m³
2		prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Lis porc mélange moyen	16/11/20 01/03/21	0,74 ha 0,36 ha	40,0 t/ha 28,7 m³/ha	30 t 10 m³
3		prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Lis porc mélange moyen	16/11/20 01/03/21	0,98 ha	40,0 t/ha 28,7 m³/ha	39 t 28 m³
6	pas de lisier trop loin	prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Fumier bovins viande	16/11/20 01/03/21	1,54 ha	40,0 t/ha 30,0 t/ha	62 t 46 t
9		prairie temporaire 1 foin + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	1,99 ha	33,3 m³/ha	66 m³
12		prairie temporaire 1 foin + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	4,19 ha	33,3 m³/ha	140 m³
21		prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Lis porc mélange moyen	16/11/20 01/03/21	0,79 ha 0,48 ha	40,0 t/ha 28,7 m³/ha	32 t 14 m³
22		prairie temporaire 1 foin + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	2,48 ha	33,3 m³/ha	83 m³
23		prairie temporaire 1 foin + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	5,15 ha	33,3 m³/ha	171 m³
26	pas de lisier trop loin	prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Fumier bovins viande	16/11/20 01/03/21	0,81 ha	40,0 t/ha 30,0 t/ha	32 t 24 t
27		prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Lis porc mélange moyen	16/11/20 01/03/21	0,58 ha 0,07 ha	40,0 t/ha 28,7 m³/ha	23 t 2 m³
42	pas de lisier trop loin	prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Fumier bovins viande	16/11/20 01/03/21	1,04 ha	40,0 t/ha 30,0 t/ha	42 t 31 t
50		prairie temporaire 1 foin + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	2,11 ha	33,3 m³/ha	70 m³
53		prairie temporaire 1 foin + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	2,37 ha	36,7 m³/ha	87 m³
54		prairie temporaire 1 foin + p	Fumier bovins viande Lis porc mélange moyen	16/11/20 01/03/21	1,77 ha	40,0 t/ha 28,7 m³/ha	71 t 51 m³
1		prairie temporaire 1 ens + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	8,88 ha	33,3 m³/ha	296 m³
51		prairie temporaire 1 ens + p	Lis porc mélange moyen	01/03/21	1,21 ha	36,7 m³/ha	44 m³
13	PPE	Prairie perm pâturée	Fumier bovins viande	16/11/20	0,45 ha	30,0 t/ha	14 t
19		Prairie perm pâturée	Fumier bovins viande	16/11/20	0,37 ha	30,0 t/ha	11 t
39		Prairie perm pâturée	Fumier bovins viande	16/11/20	0,33 ha	33,3 t/ha	11 t
41		Prairie perm pâturée	Fumier bovins viande	16/11/20	0,76 ha	33,3 t/ha	25 t
4		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	1,22 ha	33,3 t/ha	41 t
7	pas de lisier trop loin	Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	3,11 ha	40,0 t/ha	124 t
8	partiellement PPR	Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	2,67 ha	33,3 t/ha	89 t
10		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	0,79 ha	33,3 t/ha	26 t
11		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	1,73 ha	33,3 t/ha	58 t
14		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	0,45 ha	33,3 t/ha	15 t
15	PPE	Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	1,43 ha	33,3 t/ha	48 t
16		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	0,78 ha	33,3 t/ha	26 t
20		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	1,58 ha	33,3 t/ha	53 t
28		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	1,16 ha	33,3 t/ha	39 t
40		Prairie perm pât. + fanée	Fumier bovins viande	16/11/20	1,60 ha	33,3 t/ha	53 t



# Prévu - Synthèse de la fertilisation azotée par culture

<b>Triticale grain + paille</b>		surface totale :	1,91 ha	60,0 q												
N minéral	surface non épandue :	0,00 ha														
Lis porc mélange moyen	surface épandue :	1,91 ha														
	LISIERS	40,0 m <sup>3</sup> /ha	76 m <sup>3</sup>	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	
<b>prairie temporaire pâturée</b>		surface totale :	0,85 ha	8,0 t MS												
N minéral	surface non épandue :	0,31 ha														
Fumier bovins viande	surface épandue :	0,54 ha														
Lis porc mélange moyen	FUMIERE	47,8 t/ha	26 t	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	
	LISIERS	28,7 m <sup>3</sup> /ha	11 m <sup>3</sup>				✓				✓					
<b>prairie temporaire 1 foin + pât.</b>		surface totale :	37,46 ha	8,0 t MS												
N minéral	surface non épandue :	9,42 ha														
Fumier bovins viande	surface épandue :	28,04 ha														
Lis porc mélange moyen	FUMIERE	52,3 t/ha	432 t	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	
	LISIERS	32,9 m <sup>3</sup> /ha	772 m <sup>3</sup>				✓				✓					
<b>prairie temporaire 1 ens + pât.</b>		surface totale :	21,02 ha	9,0 t MS												
N minéral	surface non épandue :	10,93 ha														
Lis porc mélange moyen	surface épandue :	10,09 ha														
	LISIERS	33,7 m <sup>3</sup> /ha	340 m <sup>3</sup>	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	
<b>Prairie perm pâturée</b>		surface totale :	3,08 ha	5,0 t MS												
N minéral	surface non épandue :	1,17 ha														
Fumier bovins viande	surface épandue :	1,91 ha														
	FUMIERE	31,9 t/ha	61 t	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	
							✓									
<b>Prairie perm pât. + fanée</b>		surface totale :	29,57 ha	5,0 t MS												
N minéral	surface non épandue :	13,05 ha														
Fumier bovins viande	surface épandue :	16,52 ha														
	FUMIERE	34,6 t/ha	571 t	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	
							✓									
<b>Jachère prairie</b>		surface totale :	0,05 ha													
N minéral	surface non épandue :	0,05 ha														
	surface épandue :	0,00 ha														



## Prévu - Balance Globale Azotée

Culture		Rendement	Ten N	Dérivée	Rendement	Ten N	Exportat <sup>e</sup> kgN/ha	Apports (kgN/ha)				Solde kgN/ha		
surface	Parcelle							fixation lég.	restit. pât.	organique	minéral		total	
<b>Triticale grain + paille</b>														
1,91		60,00	2,50				150			140	0	140	-10	
1,91	ha	Rendement moyen : 60,00 g/ha					150			140	0	140	-10	
<b>prairie temporaire pâturée</b>														
0,45	pas de lisier trop loin	8,00	26,00				208		61	87	0	148	-60	
0,40		8,00	"				208		61	260	0	321	113	
0,85	ha	Rendement moyen : 8,00 t MS/ha					208		61	169	0	229	21	
<b>prairie temporaire 1 foin + pât.</b>														
1,51		8,00	24,30				194		30	116	0	146	-48	
0,78		8,00	"				194		30	198	0	228	34	
0,98		8,00	"				194		30	260	0	291	96	
1,95	pas de lisier trop loin	8,00	"				194		30	221	0	251	57	
1,99		8,00	"				194		30	117	0	147	-48	
4,19		8,00	"				194		30	117	0	147	-48	
0,84		8,00	"				194		30	208	0	238	44	
5,87		8,00	"				194		30	49	0	80	-115	
6,51	pas de lisier trop loin	8,00	"				194		30	92	0	123	-72	
0,81		8,00	"				194		30	280	0	310	116	
0,61	pas de lisier trop loin	8,00	"				194		30	164	0	194	0	
1,44		8,00	"				194		30	202	0	233	38	
3,45		8,00	"				194		30	71	0	102	-93	
1,04		8,00	"				194		30	0	0	30	-164	
2,37		8,00	"				194		30	128	0	159	-36	
3,12		8,00	"				194		30	148	0	178	-16	
37,46	ha	Rendement moyen : 8,00 t MS/ha					194		30	118	0	149	-46	
<b>prairie temporaire 1 ens + pât.</b>														
17,40		9,00	25,00				225		30	59	0	90	-135	
3,62		9,00	"				225		30	43	0	73	-152	
21,02	ha	Rendement moyen : 9,00 t MS/ha					225		30	57	0	87	-138	
<b>Prairie perm pâturée</b>														
0,52	PPE	5,00	26,00				130		42	104	0	146	16	
0,37		5,00	"				130		42	120	0	162	32	
0,50		5,00	"				130		42	0	0	42	-88	
0,38		5,00	"				130		42	0	0	42	-88	
0,41		5,00	"				130		42	107	0	150	20	
0,90		5,00	"				130		42	112	0	155	25	
3,08	ha	Rendement moyen : 5,00 t MS/ha					130		42	79	0	122	-8	
<b>Prairie perm pât. + fanée</b>														
1,23		5,00	24,30				122		45	132	0	178	56	
1,84		5,00	"				122		45	0	0	45	-76	
4,13	pas de lisier trop loin	5,00	"				122		45	120	0	166	44	
4,11	partiellement PPR	5,00	"				122		45	87	0	132	11	
0,79		5,00	"				122		45	133	0	179	57	
1,93		5,00	"				122		45	119	0	165	43	
1,05		5,00	"				122		45	57	0	103	-19	
1,50	PPE	5,00	"				122		45	127	0	172	51	
0,78		5,00	"				122		45	133	0	179	57	
1,32		5,00	"				122		45	0	0	45	-76	
1,58		5,00	"				122		45	133	0	179	57	
3,89		5,00	"				122		45	0	0	45	-76	
3,46		5,00	"				122		45	45	0	90	-31	
1,96		5,00	"				122		45	109	0	154	33	
29,57	ha	Rendement moyen : 5,00 t MS/ha					122		45	77	0	123	1	
<b>Jachère prairie</b>														
0,05							0			0	0	0	0	
0,05	ha						0			0	0	0	0	
93,94	ha	<b>SYNTHÈSE EXPLOITATION</b>						175		35	91	0	126	-49



## CONVENTION D'EPANDAGE

### Entre :

#### **Monsieur Florian PEYROUT**

Demeurant à Les Valades 19240 Varetz  
représentant la société EARL Peyrout (19240 Varetz)  
producteur de lisier de porcs  
et désigné dans ce qui suit par « le producteur »

### Et :

#### **Monsieur Clément TALLERIE**

Demeurant à Charrue 19 240 Varetz  
qui utilisera le lisier de porcs  
et désigné dans ce qui suit par le « preneur »

### Ayant été exposé que :

Le preneur accepte d'épandre ou de faire épandre le lisier sur des terres qu'il exploite.  
L'objectif de la présente convention est de parvenir à une valorisation agronomique optimale des effluents d'élevage. Cette convention précise la quantité d'effluents mis à disposition par le producteur d'effluents au preneur en vue d'un épandage agricole.

### ARTICLE 1 : Objet de la convention

→ La présente convention a pour objet l'épandage des déjections produites par l'élevage EARL Peyrout, le producteur, sur les parcelles exploitées par le preneur (liste jointe).

→ Mr Clément TALLERIE, le preneur, atteste sur l'honneur que **l'effectif animal détenu sur son exploitation produit 4579 unités d'azote organique**

→ La **SAU** totale de l'exploitation du preneur Clément TALLERIE est de **103,89 ha**. Seuls 61,02 ha de SAU sur les communes de Varetz et Issandon sont retenus pour cette présente convention avec l'EARL Peyrout.

La convention d'épandage porte sur un maximum de 2 100 unités d'azote organique produites par le producteur.

→ **La pression maximale en azote organique** sur l'exploitation de Clément TALLERIE après épandage des déjections de l'élevage EARL Peyrout sera de **64,3 kg /ha de SAU**.

Compte tenu des parcelles désignées, de leurs natures et des cultures, le preneur s'engage à valoriser annuellement une **quantité maximale de 2100 unités d'azote** mises à disposition par le producteur.



## ARTICLE 2 : Conditions d'épandage

### Le preneur s'engage :

- À n'épandre que sur les parcelles ou parties de parcelles aptes à l'épandage.
- À prendre en compte la valeur fertilisante de l'effluent (2) dans le raisonnement de sa fertilisation.
- À respecter la réglementation en vigueur et en particulier les règles d'épandage des effluents énoncés dans la charte de bonne conduite et à laquelle il adhère.
- À enfouir dans un délai maximum de 24h pour les épandages sur terres nues
- À respecter les interdits suivant : épandage par aéro-aspersion, épandages sur sols gelés ou enneigés, épandages en périodes de fortes pluviosités et épandages sur les terrains en forte pente
- À fournir au producteur tous les renseignements nécessaires à la tenue du cahier d'épandage : date d'épandage, parcelles, surface, culture concernée, quantité épandue, délais d'enfouissement.

**Le producteur s'engage** à pouvoir justifier d'une destination correcte de l'effluent qu'il produit.

- À fournir à Mr Clément TALLERIE, au maximum **2100** unités d'azote organique / an sous forme de lisier, provenant de son installation classée.
- À informer le preneur des prescriptions d'épandage (il fera référence au plus récent arrêté préfectoral relative à l'installation classée).
- À fournir au preneur toutes données permettant une utilisation agronomique optimale de l'effluent.
- À trouver une surface agricole d'épandage conforme à l'étude d'impact dans le cas où la convention d'épandage serait résiliée par le preneur. Une nouvelle convention et une actualisation du plan d'épandage devront alors faire l'objet d'un avenant à l'étude d'impact.

## ARTICLE 3 : Durée, modification de la convention

La convention est établie pour une durée de un an tacitement renouvelable.

Toute modification à la présente convention devra faire l'objet d'un avenant qui sera notifié à l'Administration (Direction Départementale des Services Vétérinaires).

La présente convention peut être résiliée par l'une ou l'autre des parties avec préavis de 6 mois par écrit en recommandé avec accusé de réception.

Fait en deux exemplaires

(2) Références CORPE N

A VARETZ  
LE 8/5/12

Signatures

Précédée de la mention « lu et approuvé »

Le producteur,

*lu et approuvé*  
**EARL PEYROUT**  
Les Valades 19240 VARETZ  
Elevage de porcs 0146Z  
SIRET 844 196 964 00010  
(2) Références CORPE N

Le preneur,

*lu et approuvé*  
*Tallerie Clément*



## PLAN D'EPANDAGE : SURFACES EPANDABLES

TALLERIE Clément

Terre en propre : TALLERIE Clément

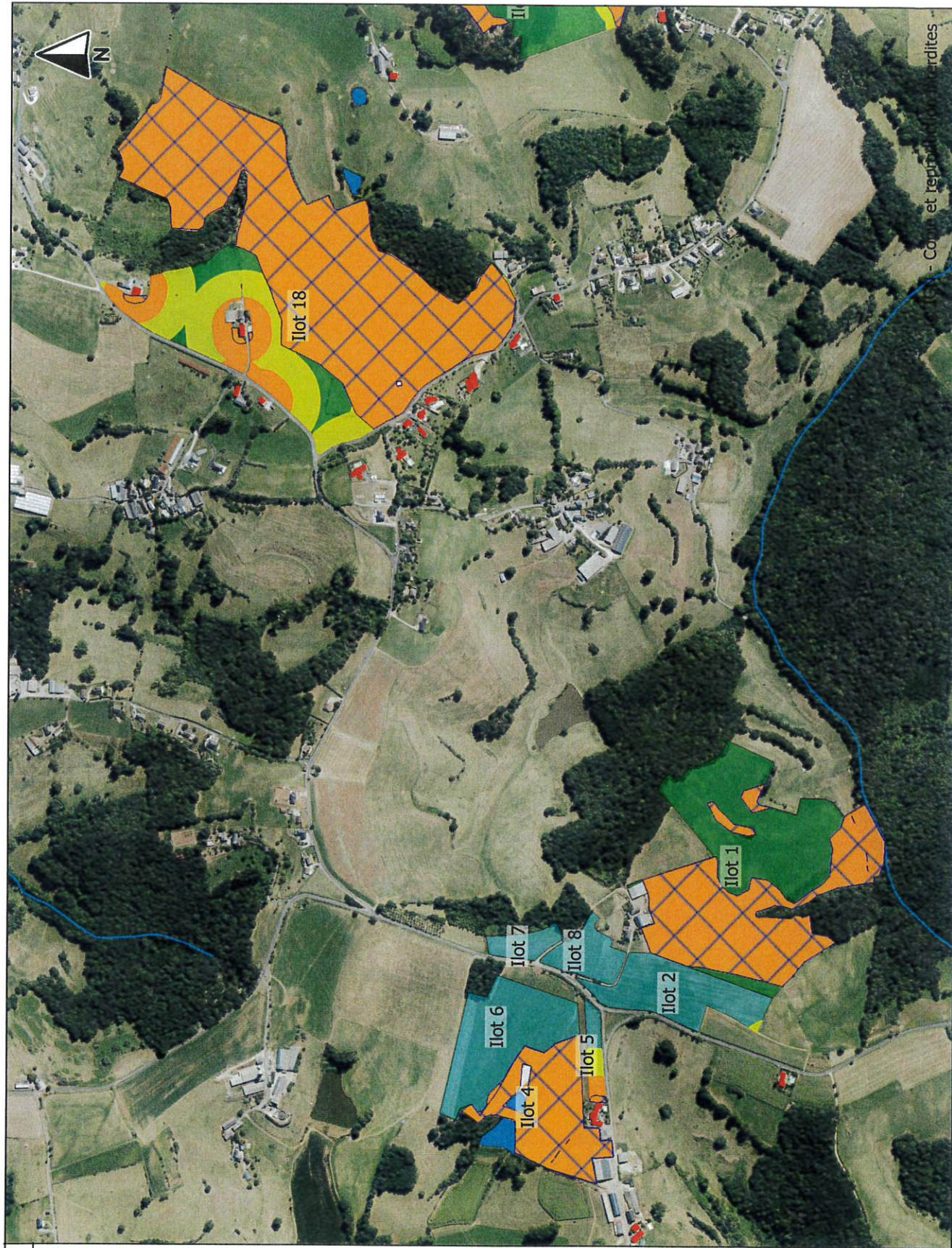
ilot - Commune	Unité d'épandage	Surface (ha)	SPE Fumier (ha)	SPE Lisier (ha)	SPE Autre (ha)	Bande herbe	Pratique culturale	Note d'aptitude	Raisons d'exclusions	Références cadastrales
1 - Varetz	Ilot 1	11.64	5.28	5.28	5.28		STH	2	Cours d'eau, Zone de forte pente	
<b>Total ilot 1</b>		<b>11.64</b>	<b>5.28</b>	<b>5.28</b>	<b>5.28</b>					
2 - Varetz	Ilot 2	2.55	2.55	2.53	2.55		STL	2	Tiers	
<b>Total ilot 2</b>		<b>2.55</b>	<b>2.55</b>	<b>2.53</b>	<b>2.55</b>					
4 - Yssandon	Ilot 4	3.27	0.02	0.02	0.03		STH	2	Tiers, Plan d'eau, Zone de forte pente, Autre zone	
<b>Total ilot 4</b>		<b>3.27</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>					
5 - Yssandon	Ilot 5	0.50	0.36	0.22	0.46		STL	2	Tiers	
<b>Total ilot 5</b>		<b>0.50</b>	<b>0.36</b>	<b>0.22</b>	<b>0.46</b>					
6 - Yssandon	Ilot 6	3.41	3.37	3.37	3.37		STL	2	Plan d'eau, Zone de forte pente	
<b>Total ilot 6</b>		<b>3.41</b>	<b>3.37</b>	<b>3.37</b>	<b>3.37</b>					
7 - Varetz	Ilot 7	0.55	0.55	0.55	0.55		STL	2		
<b>Total ilot 7</b>		<b>0.55</b>	<b>0.55</b>	<b>0.55</b>	<b>0.55</b>					
8 - Varetz	Ilot 8	1.00	1.00	1.00	1.00		STL	2		
<b>Total ilot 8</b>		<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>					
11 - Varetz	Ilot 11	5.22	4.07	1.79	4.68		STH	2	Tiers, Autre zone	
<b>Total ilot 11</b>		<b>5.22</b>	<b>4.07</b>	<b>1.79</b>	<b>4.68</b>					
12 - Varetz	Ilot 12	5.88	3.16	2.26	4.07		STH	2	Tiers, Autre zone	
<b>Total ilot 12</b>		<b>5.88</b>	<b>3.16</b>	<b>2.26</b>	<b>4.07</b>					
13 - Varetz	Ilot 13	0.66	0.08	0.00	0.63		STL	2	Tiers	
<b>Total ilot 13</b>		<b>0.66</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.63</b>					
14 - Varetz	Ilot 14	0.64	0.45	0.00	0.64		STL	2	Tiers	
<b>Total ilot 14</b>		<b>0.64</b>	<b>0.45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.64</b>					
15 - Varetz	Ilot 15	0.28	0.17	0.17	0.17		STL	2	Cours d'eau	
<b>Total ilot 15</b>		<b>0.28</b>	<b>0.17</b>	<b>0.17</b>	<b>0.17</b>					



**Terre en propre : TALLERIE Clément**

îlot - Commune	Unité d'épandage	Surface (ha)	SPE Fumier (ha)	SPE Lisier (ha)	SPE Autre (ha)	Bande herbe	Pratique culturale	Note d'aptitude	Raisons d'exclusions	Références cadastrales
16 - Varetz	Ilot 16	1.67	1.41	1.41	1.41		STL	2	Cours d'eau	
<b>Total îlot 16</b>		<b>1.67</b>	<b>1.41</b>	<b>1.41</b>	<b>1.41</b>					
17 - Varetz	Ilot 17	1.07	0.98	0.98	0.98		STL	2	Cours d'eau	
<b>Total îlot 17</b>		<b>1.07</b>	<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.98</b>					
18 - Varetz	Ilot 18	22.70	4.37	1.13	5.94		STH	2	Tiers, Plan d'eau, Zone de forte pente	
<b>Total îlot 18</b>		<b>22.70</b>	<b>4.37</b>	<b>1.13</b>	<b>5.94</b>					
<b>Total plan d'épandage TALLERIE Clément</b>		<b>61.02</b>	<b>27.81</b>	<b>20.70</b>	<b>31.74</b>					

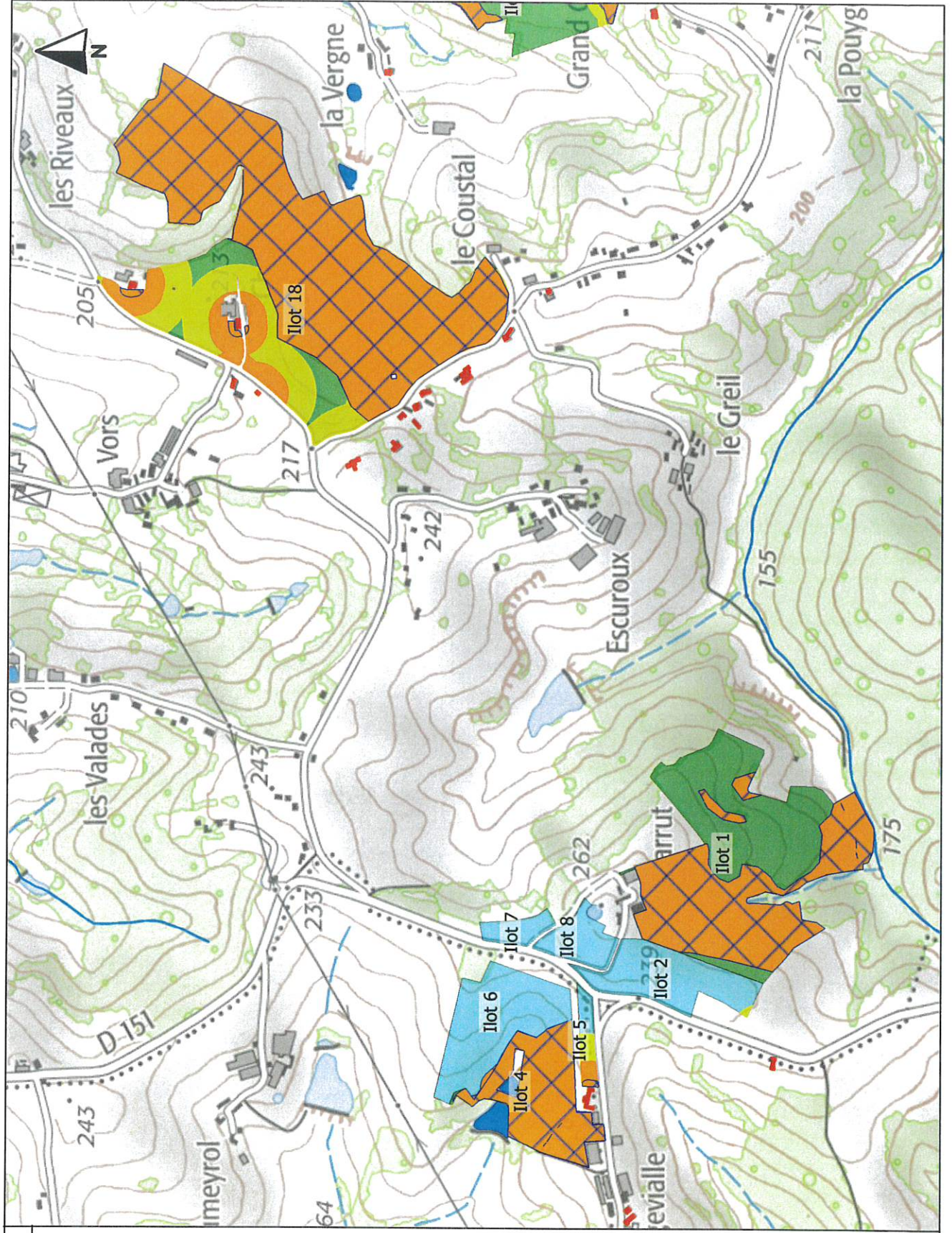




**LEGENDE**

- Pratique culturale**
  - Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
  - Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
  - Zone de forte pente
- Surface exclue (PE)**
  - Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre





**LEGENDE**

- Pratique culturale**
  - Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
  - Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
  - Zone de forte pente
- Surface exclue (PE)**
  - Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre



## Plan d'épandage

Exploitation : TALLERIE Clément

Echelle : 1 / 10 000



© IGN - Copie et reproduction interdites

### LEGENDE

- Pratique culturale**
- Surface toujours en herbe (STH)
  - Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
- Autre zone
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
  - Point d'eau
  - Tiers
  - Zone de forte pente
- Surface exclue (PE)**
- Surface exclue Fumier
  - Surface exclue Lisier
  - Surface exclue Autre





**LEGENDE**

- Pratique culturale**
- Surface toujours en herbe (STH)
- Surface toujours labourable (STL)
- Cause d'exclusion**
- Autre zone
- Cours d'eau
- Plan d'eau
- Point d'eau
- Tiers
- Zone de forte pente
- Surface exclue (PE)**
- Surface exclue Fumier
- Surface exclue Lisier
- Surface exclue Autre