

Etude : Projet site LAPORTE RECUPERATION Saint Angel (19)

FICHE HYDRAULIQUE BASSIN de RETENTION

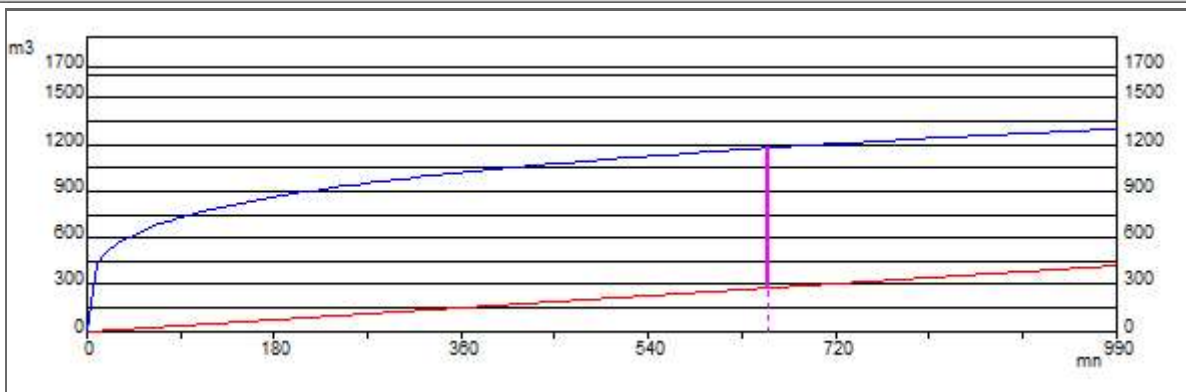
Bassin EP de ruissellement

Caractéristiques Bassin versant :

Surface du B.V.	2.3875 ha
Coefficient d'apport du B.V.	90 %
Coefficients Montana a	11.575
Coefficients Montana b	0.76
Débit de fuite de la retenue	7.2 l/s

Résultats intermédiaires méthode des pluies

Calcul du volume maximum stocké	
Durée	655.18 mn
Hauteur de pluie	54.88 mm
Hauteur de fuite	13.17 mm
deltah	41.712 mm
Volume ruisselé	1179.33 m3
Volume évacué	283.04 m3



Volume de stockage	896.287 m3
Type de bassin	rectangulaire
Longueur	32 m
Largeur	19 m
Hauteur d'eau	1,47 m
Rapport l/h	12,89

