

Calcul d'un bassin de retenue par la méthode des pluies

Données de base bassin versant

S_{apport}	0,7607	ha
C	0,575	
S_{active}	0,4374	ha

Donnée de base bassin de stockage-restitution

Q_f	2,28	l/s
	0,137	m3/min

Pluie : paramètres de Montana

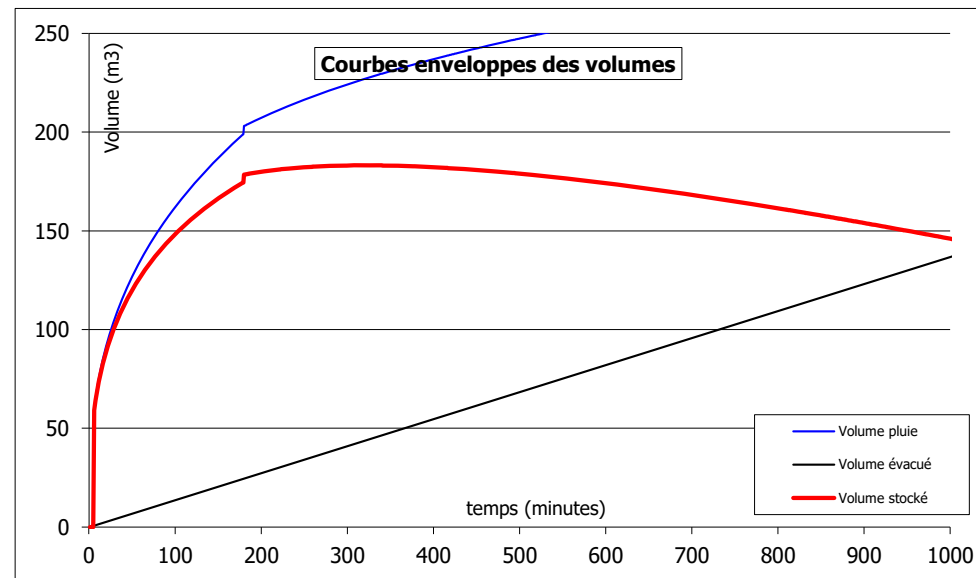
Lieu :	Caen		
Période de retour :	30 ans		
Source :	meteofrance		
Durée de validité :			
de	à	a (mm/min)	b
6 min	180 min	7,2900	-0,6470
180 min	1440 min	17,0470	-0,8070

VOLUME A STOCKER

	Période de retour : 30 ans
m3	183
<i>m3/ha</i>	<i>241</i>
<i>m3/ha imp</i>	<i>419</i>

Durée de vidange

heures	22
jours	0,9



		Parking		Extension		TOTAL	
Occupation sol	C	S	Sa	S	Sa	S	Sa
Chaussée enrobé	0,95	1 550	1 473		0	1 550	1 473
Trottoir enrobé	0,95	237	225		0	237	225
Stationnement enrobé	0,95	939	892		0	939	892
Trottoir béton	0,95	900	855		0	900	855
Espaces verts	0,20	1 421	284	2 395	479	3 816	763
Bassin	1,00	165	165		0	165	165
			0		0	0	0
Total		5 212	3 894	2 395	479	7 607	4 373
Cmoyen		0,747		0,200		0,575	

EMPRISE PRISE EN COMPTE = 7 607 m²

ENTRÉE TECHNIQUE
ENTRETIEN CHAMPS

ARRET BUS

ENTRÉE/SORTIE
PARKING

PARKING
VÉLOS

CONNEXION PARKING
DELESTAGE

CONNEXION PIÉTONNE

CONNEXION PARKING
DELESTAGE

EXTENSION NON AMÉNAGÉE



- GRILLE EP 500X500MM
- TÊTE D'AQUEDUC
- REGARD EP
- CANALISATION EP
- TETE D'AQUEDUC ARRIVÉE BASSIN EP
- GRILLE DE SURVERSE DÉPART BASSIN EP
- CARACTERISTIQUES RÉSEAU EP
- CARACTERISTIQUES REGARD EP
- BASSIN D'ORAGE EP



DEPARTEMENT
DU CALVADOS

COMMUNAUTE AGGLOMERATION
LISIEUX NORMANDIE



Aménagement prolongement de la
rue de l'Oppidum et l'aménagement
du parking public du Crématorium
à Saint Désir

N° d'affaire :	Année :	Phasage :	Version :
A 023.24	2024	PRO	A
08 - PRINCEPE D'ASSAINISSEMENT EP ET DE NIVELLEMENT			
Echelle :	1/250	Date d'édition :	14/11/2024
Dessiné par	JGL	Vérifié par	FB
Dates	Commentaires / Modifications		Indices

SA2E
Ingénierie
Société d'Ingénieurs Conseils en
Aménagement, Eau et
Environnement
SA2E (Mandatitaire)
26 Basse rue
14 112 BIEVILLE BEUVILLE

MELANIE LAINE
Paysagiste concepteur
27 RUE GUSTAVE CANET,
14 750 SAINT-AUBIN-SUR-MER

EXECO
environnement

EXECO ENVIRONNEMENT
2 Pl. Patton,
50 300 AVRANCHES

LAMARE-PIGNON
ARCHITECTURES
1 Rue l'Enclos Notre Dame,
50 200 COUTANCES

