

Rappel sur le dimensionnement des ouvrages de rétention dans le cas d'un rejet dans le milieu naturel ou le réseau:

% imperméabilisé de la parcelle	Surface totale de la parcelle en m²			
	500	1000	2000	4000
10	1 m³	2 m³	4 m³	10 m³
20	2 m³	4 m³	12 m³	30 m³
30	3 m³	8 m³	20 m³	55 m³
40	4 m³	12 m³	30 m³	80 m³
50	6 m³	15 m³	40 m³	115 m³
70	10 m³	25 m³	70 m³	180 m³
90	14 m³	35 m³	95 m³	260 m³

LÉGENDE


Zonage des Eaux Pluviales (EP): (parcellaire ou au projet d'aménagement)

- Gestion quantitative des EP:
- Zone agricole ou naturelle: sans contraintes particulières
 - Zone urbanisée ou à urbaniser, desservie par un réseau de collecte séparatif: Rejet dans le réseau avec rétention dimensionnée pour une pluie de fréquence 30 ans, et un débit de fuite limité (5 l/s/ha, minimum 2 l/s)
 - Zone urbanisée ou à urbaniser, absence de réseau: Rejet par ordre de priorité:
 - 1 - Infiltration: ouvrage dimensionné pour une pluie de fréquence 30 ans
 - 2 - Milieu superficiel: rétention dimensionnée pour une pluie de fréquence 30 ans, et avec un débit de fuite limité (5 l/s/ha, minimum 2 l/s)


- Gestion qualitative des EP:
- Zone d'activité ou industrielle: La qualité des eaux de rejet doit être adaptée à la sensibilité du milieu récepteur

- Emplacement réservé:
- Emplacement réservé pour la création d'un bassin de rétention / infiltration

Maitre d'Ouvrage


Mairie de Colombier-Saugnieu
14, rue de la Mairie
69124 Colombier-Saugnieu
Tel : 04.78.32.80.17
Fax : 04.78.32.87.07

Bureau d'Etudes


Conseil Conception Ingénierie
Conseils et études dans les domaines de l'Eau et l'Environnement
Chemin de Tullignon 69630 CHAPONOST
Tel : 04.72.66.81.80 - Fax: 04.72.53.03.87
Courriel : c2i@ci2innovat.fr

Département du Rhône

Commune de Colombier-Saugnieu

Zonage d'Assainissement

Eaux Pluviales

2	22.09.15	Remarques Maître / Adoption PLU	L.D.	O.M.	
1	07.05.15	Création du document	L.D.	O.M.	
Ind	Date	Modifications	Etabli par	Verifié par	
Affaire	Plan	Pièce	Ind.	Date	Echelle
EO40	VPL	3.2 ZA-EP	2	22.09.15	1 - 7 500

ZA

Plan de zonage des Eaux Pluviales

3.2

