



Calcul des volumes de rétention
en cas d'augmentation de l'imperméabilisation du sol:

% 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

Hydraulique :

- Cours d'eau et rivière
- Etang, lac, mare, ...
- Périmètre de protection de captage immédiat
- Périmètre de protection de captage rapproché

Zonage d'assainissement des Eaux Pluviales :

- Zone Agricole ou Naturelle:
sans contraintes particulières
- Zone Urbanisée ou A Urbaniser:
Infiltration dimensionnée pour une pluie d'occurrence 30ans
- Zone Urbanisée ou A Urbaniser:
Infiltration interdite / Rejet dans le milieu superficiel
Rétention avec débit de fuite en fonction de la surface
- Zone en amont du périmètre de protection des captages:
Infiltration interdite
Rejet dans le réseau unitaire en priorité
ou dans le milieu superficiel
Rétention avec débit de fuite en fonction de la surface

Maitre d'Ouvrage
Mairie de
Saint-Jean-D'Avelanne

Route de Velanne
38 480 Saint-Jean-D'Avelanne
Tél : 04 76 37 20 77
Courriel: mairie.st-jean.avelanne@wanadoo.fr

Bureau d'Etudes
e2i Conseil Conception Ingénierie

Conseils et études dans les domaines
de l'Eau et l'Environnement

Chemin de Tuffieux 69030 CHAPONOST
Tél : 04 72 66 89 00 - Fax : 04 78 51 03 87
Courriel : c2i@e2i.com

Département de l' ISERE

Commune de
SAINT-JEAN-D'AVELANNE

Zonage d'assainissement des
Eaux Pluviales

Ind	Date	Modifications	Etabli par	Vérifié par	

Affaire	Phase	PLAN	Ind.	Date	Echelle
EP10	VPL	2.2	ZA	2	06.11.12
					1 - 5 000

ZA

Plan de Zonage des Eaux Pluviales

2.2

