

> Tableau VI Synthèse des critères de conception du plan de drainage pluvial

1. Sous-bassin naturel de référence – secteur nord			
Réurrence (ans)	Débit naturel calculé (L/s)	Superficie (ha)	Débit unitaire (L/s/ha)
1	0	63,43	0,0
10	645		10,2
100	1699		26,8
2. Sous-bassin naturel de référence – secteur sud			
Réurrence (ans)	Débit naturel calculé (L/s)	Superficie (ha)	Débit unitaire (L/s/ha)
1	0	20,51	0,0
10	243		11,8
100	793		38,7
3. Sous-bassin urbanisé – secteur nord			
Réurrence (ans)	Superficie (ha)	Débit unitaire (L/s/ha)	Débit de contrôle (L/s)
1	5,3	0,0	0,0
10		10,2	54,1
100		26,8	142,0
4. Sous-bassin urbanisé – secteur sud			
Réurrence (ans)	Superficie (ha)	Débit unitaire (L/s/ha)	Débit de contrôle (L/s)
1	2,5	0,0	0,0
10		11,8	29,5
100		38,7	96,8

5. Sommation pour les sous-bassins urbanisés – secteurs A, B, C						
Réurrence (ans)	Superficie (ha)	Débit unitaire moyen (L/s/ha)	Débit de contrôle (L/s)			
1	7,8	0,0	0,0			
10		10,7	83,6			
100		30,6	238,8			
6. Critères de conception du bassin de rétention principal et des ouvrages de régulation						
Réurrence (ans)	Débit de contrôle visé (L/s)	Débit de contrôle réel (L/s)	Volume requis (m ³)	Hauteur d'eau (m)	Temps de vidange (h)	Volume disponible (m ³)
1	0,0	5	429	0,36	46,0	2400
10	83,6	78	1123	0,84	6,0	
100	238,8	231	2251	1,49	7,5	