



Commune de Chichilianne

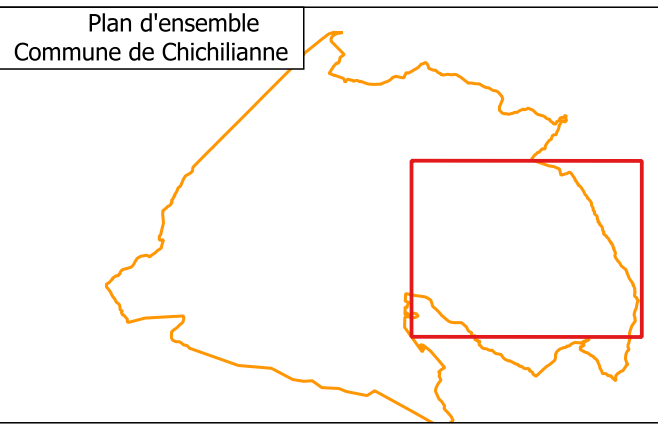
Schéma de Gestion des Eaux Pluviales
Approche hydraulique globale
Planche Sud

- Réseaux :

 - Réseau EP
 - Fossé
 - Cunette
- Divers :

 - Zone humide (inventaire départemental)
 - Terrain humide
 - Réseau hydrographique

- Bassin Versant :
- Noeud de BV (pas d'insuffisance hydraulique)
 - Noeud de BV (insuffisance hydraulique inférieure à 30%)
 - Noeud de BV (insuffisance hydraulique supérieure à 30%)



Date : Mai 2025
Echelle : 1/5000
Fichier : Approche_hydrau_globale_Chichilianne
Dessin : L.PALINBO

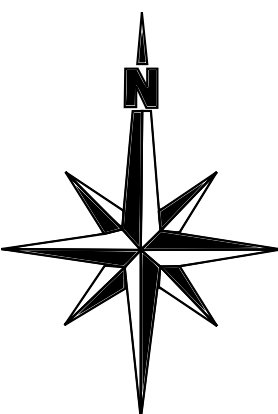


Bassin Versant du ruisseau de la Donnière

BV	Nature de la cana.	Q 10 actuel (m³/s)	Q capable (m³/s)	Q30 (m³/s)	Q100 (m³/s)	Insuffisance hydraulique
1	5400x4000 B	24,23	294,0	34,47	48,46	-1113,4%
1_1	1000x700 B	1,11	3,0	1,47	2,22	-170,3%
1_2	1000 B	0,35	0,2	0,43	0,70	31,4%
1_3	Ø500B	0,25	0,9	0,32	0,50	-260,0%

Bassin Versant du ruisseau de Bernardière

Noeuds	Exutoire	Q10 (m³/s)	Q capable (m³/s)	Q30 (m³/s)	Q100 (m³/s)	Insuffisance hydraulique
2	Ø5000B	18,93	361,7	26,71	37,86	-1810,7%
2-1	4500x750B	8,45	18,0	11,74	16,90	-113,0%
2-1-1	Ø300B	1,06	0,2	1,39	2,12	64,0%
2-1-2	1900x1600 B	1,6	30,9	1,63	2,48	-1636,1%
2-1-3	Ø500B	1,91	0,6	2,37	3,82	67,3%
2-1-3-1	Ø300PE	0,39	0,2	0,49	0,78	42,1%
2-1-3-2	Ø500B	1,27	0,5	1,65	2,54	59,8%
2-1-4	Ø300PE	0,50	0,2	0,64	1,00	66,2%
2-1-5	5500x1800B	3,83	115,0	4,79	7,28	-3068,0%
2-1-6	Ø200PVC	0,21	9,1	0,27	0,42	35,7%
2-1-7	2200x1500x4000B	4,60	44,3	6,11	9,20	-853,0%
2-2	Fossé 200x200x200	1,32	0,2	1,69	2,64	66,1%



0 100 200 m