


Département de l'ISERE




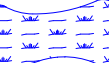
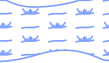

Commune de VIGNIEU

Schéma de Gestion des Eaux Pluviales
Approche hydraulique globale






Réseaux :

- Ø 800 BA Réseau EP public
- Réseau EP - tracé supposé
- - - - Fossé
- Réseau hydrographique
- - - - Fossé bétonné
- Caniveau, cunette


Divers :

-  Divagation
-  Zone humide (inventaire départemental)
-  Terrain humide (observations)
-  Thalweg

Bassins versants :

-  Bassins versants principaux
-  Sous bassins versants
-  Noeud de BV (pas d'insuffisance hydraulique)
-  Noeud de BV (insuffisance hydraulique inférieure à 30%)
-  Noeud de BV (insuffisance hydraulique supérieure à 30%)

Date : Juillet 2023
Echelle : 1/ 5000
Fichier : Approche hydrau_globale.dwg
Dessin : M. GAILLARD et C. BARNIER



Bassin versant du ruisseau du Ver				
Noeud hydraulique	Exutoire	Q10 actuel (m³/s)	Q capable (m³/s)	Insuffisance hydraulique
1	Ø400 B (1%)	1,53	1,11	87,6%
1-1	Ø800 B (3%)	1,09	0,82	86%
2	Ø400 B (5%)	0,46	0,38	8,7%
Bassin versant du ruisseau de Brailles				
3	750x300 B (5%)	0,41	0,32	-161%
4	Ø400 B (7%)	1,14	0,92	55,97%
5	Ø400 B (1%)	0,92	0,43	79,3%
6	Ø400 B (4%)	2,17	1,36	82,5%
6-1	Ø400 PE (7%)	2,02	1,67	68,3%
6-2	Ø300 B (5%)	0,34	0,22	41,2%
7	Ø400 PE (3%)	0,62	0,11	32,3%
8	500x750 B (7%)	3,00	1,59	23,9%
Bassin versant du ruisseau de l'Etang				
0 < Capacité de l'exutoire insuffisante < 30 % Insuffisance hydraulique > 30%				