



Serrières-sur-Ain - BOURG

Réseau EU à créer : 90 ml

Echéance : Long Terme

Assainissement Collectif Futur
→ Extension du réseau EU 13 770 € HT
→ Investir réseau (5%) 889 € HT
Total Trvx Réseau à créer 14 659 € HT
→ Divers (10% Trvx) 1466 € HT
→ Coût Global : 16 125 € HT

Ruisseau de Noire Fontaine
DE = > 50 l/s
NEC = > 1 600 EH
IS = 0,1/1000

Serrières sur Ain

Réseau pluvial à créer : 80 ml

Echéance : Court Terme

Assainissement Collectif Futur
→ Création d'un réseau EP 27 900 € HT
→ Investir réseau (5%) 1395 € HT
Total Trvx Réseau à créer 29 295 € HT
→ Divers (10% Trvx) 2929 € HT
→ Coût Global : 31 878 € HT

Serrières-sur-Ain - Bourg
Conservation du réseau existant en
réseau d'Eaux Usées

Serrières-sur-Ain - BOURG
2019 : 14 logements (+/- 28 EH)
Branchements futurs probables (réhabilitation) : 3 (+/- 6EH)
2030 : 2 logements (sol +/- 4 EH)

1 Objectif : COURT TERME

STEP Filère Coco (40 EH) + infiltration

Assainissement Collectif Futur
→ Extension du réseau EU + Branchements 22 000 € HT
→ Investir réseau (5%) 1100 € HT
Total Trvx Réseau à créer 23 121 € HT
→ Divers (10% Trvx) 2312 € HT
Total Opération : Réseau à créer 25 433 € HT
→ Création d'une STEP de 40 EH 100 000 € HT
→ Divers (10% Trvx) 10 000 € HT
Total Trvx STEP à créer 110 000 € HT
→ Divers (10% Trvx) 11 000 € HT
Total Opération : STEP à créer 121 000 € HT
→ Coût Global des 2 opérations 146 183 € HT

Réglementation de l'Assainissement Non Collectif

ZONES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF AVEC POSSIBILITE D'INFILTRATION DES EAUX DANS LES SOLS DANS LA MAJEURE PARTIE DES CAS :

- Vert :** Terrain perméable en surface, pente faible ou nulle
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – éponge
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – éponge en pente
- Vert 2° :** Terrain moyennement perméable : Grande surface disponible
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – éponge en pente
- Saumon :** Terrain moyennement perméable des la surface, pente moyenne
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – Filtré à sable vertical drainé (étanche ou non) – Rejet dans puits d'infiltration
→ En cas de manque de place ou topographie difficile : Filtré conseillé : Filtré composite ou "innovant"
- Rose :** Terrain perméable en surface et en profondeur, pente faible ou nulle
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – Filtré à sable vertical non drainé
- Bleu :** Terrain perméable en profondeur, pente nulle à moyenne
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – Filtré à sable vertical drainé (étanche ou non) – Rejet dans puits d'infiltration
→ En cas de manque de place ou topographie difficile : Filtré conseillé : Filtré composite ou "innovant"

ZONES D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF AVEC REJET DANS LE MILIEU HYDRAULIQUE SUPERFICIEL DANS LA MAJEURE PARTIE DES CAS :

- Orange :** Terrain moyennement perméable
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – Filtré à sable vertical drainé – Rejet dans le milieu hydraulique superficiel
• Dans tous les cas (construction neuve ou réhabilitation) une étude de sol à la parcelle est obligatoire pour trouver en priorité une solution par infiltration
→ En cas de manque de place : Filtré conseillé : Filtré composite ou "innovant"
- Rouge :** Voir la liste des produits homologués avec le report "Zone sensible à risque de désaturation"
Infiltration interdite : Zone sensible à risque de désaturation
→ Filtré conseillé : Fosse septique toutes eaux – Filtré à sable vertical drainé étanche – Rejet dans le milieu hydraulique superficiel
• Dans tous les cas (construction neuve ou réhabilitation) une étude de sol à la parcelle est obligatoire pour trouver en priorité une solution par infiltration
→ En cas de manque de place ou topographie difficile : Filtré conseillé : Filtré composite ou "innovant"

* Pour prendre connaissance de l'intégralité de la réglementation de l'ANC, se reporter au dossier "Zonage de l'Assainissement Collectif / Non Collectif".
Le service public d'assainissement non collectif du Département de l'Ain est à la disposition des administrations, des services des charges publiques pour chaque terrain, une étude préalable à la construction et l'installation du dispositif proposé. En cas de doute sur la faisabilité technique ou la conformité des données, le service public d'assainissement non collectif du Département de l'Ain est à la disposition des administrations, des services des charges publiques pour chaque terrain, une étude préalable à la construction et l'installation du dispositif proposé.

Possibilités de rejet :

- 7/21 : Limite des sous bassins versants
- 10/24/32 : Nombre d'habitations/Nbre d'Eq-hab/ab
- Indice saturé : Rejet déconseillé
- Indice presque saturé : Rejet tolérable
- Indice non saturé : Rejet possible

RECAPITULATIF des PROJETS d'ASSAINISSEMENT

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Serrières-sur-Ain - Bourg

PROJETS	OBJECTIF	COÛTS
Extension du réseau EU et création d'une STEP (60 EH) - Filère Coco	Court Terme	146 183 € HT
Extension du réseau EU	Long Terme	15 904 € HT
TOTAL :		162 087 € HT
Extension du réseau EP	Court Terme	31 878 € HT

Sonthonnax-le-Vignoble

PROJETS	OBJECTIF	COÛTS
Création d'un réseau EU	Court Terme	7450 € HT
Création d'une STEP (34 EH) - Filère Coco + infiltration	Court Terme	82 110 € HT
TOTAL STEP + RESEAU EU :		89 560 € HT
Création d'un réseau EP	Court Terme	33 871 € HT

Attention : les tracés de réseaux à créer sont indicatifs et doivent être confirmés par des levés topographiques.



Département de l'Ain



Commune de Serrières-sur-Ain

Schéma directeur d'assainissement Zonage de l'assainissement volet eaux usées

PLANCHE SUD (1/2)

- Zone d'assainissement collectif**
 - Assainissement collectif existant
 - Réseau EU existant gravitaire
 - Réseau EU à créer
 - STEP à créer
 - Assainissement collectif futur à court, moyen, long terme
- Divers**
 - Bassin, fontaine, lavoir
 - Zone humide (inventaire départemental)
 - ZNIEFF
 - Contour PLU
 - Périmètre de protection de captage (Pi, immédiat ; PR, rapproché)
- Zone d'assainissement non collectif**
 - Assainissement non collectif
 - Réseau EP

Certifié conforme par le Maire et vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal en date du projet de PLU et le projet de zonage de l'assainissement volet eaux usées de Serrières sur Ain.
Le Maire,

Date : Décembre 2019
Echelle : 1/4000
Fichier : ZAsc_Serrières-sur-ain.dwg
Dessin : D. BONNOT



<< Origine : Cadastre >> Droits de l'Etat réservés >> << Reproduction interdite >>