



Capacité des sols à l'Assainissement Autonome (source : Saulnier Environnement 2003)		
CRITERES D'APTITUDE	DISPOSITIFS ET ADAPTATIONS	COLORIS
1. perméabilité : Vif > 5 mm/s 2. hydromorphie / nappe hydromorphe localement 3. pente : 5 à 20% 4. épaisseur des sols : 1 m environ	favorable défavorable défavorable favorable	Jaune
Conclusions: Favorable en zones où favorable mais attention aux sols riches en argile.		
CRITERES D'APTITUDE	DISPOSITIFS ET ADAPTATIONS	COLORIS
1. perméabilité : Vif > 5 mm/s 2. hydromorphie / nappe hydromorphe 3. pente : 5 à 25% 4. épaisseur des sols : > 1 m	favorable défavorable défavorable favorable	Orange
Conclusions: Contenu défavorable dû à la forte perméabilité argileuse des sols. Pas interdit, la pente peut être forte. Des dispositifs spécifiques sont nécessaires.		
CRITERES D'APTITUDE	DISPOSITIFS ET ADAPTATIONS	COLORIS
La forte pente > 35% rend difficile la mise en place d'implantation. Hydro-morphie: Contenu défavorable pour tout type de dispositif. Des mesures doivent être prises de la nature du sol.	favorable Limites l'urbanisation de ces zones et la situation extérieure est délicate.	Rouge
Possibilités de réaj. (données 2003) :		
Limite des sous bassins versants		
Débit=1/s Acceptabilité=5H Capacité supplémentaire=5H		

OBJET	NOM	PROJET	COUT TOTAL
En cours 2018	LES GRANGES	Extension gravitaire du réseau d'eau usées et raccordement vers le STEP de Gassiot.	-
En cours 2018	LES PERMIERS	Extension gravitaire du réseau d'eau usées et raccordement vers le STEP de Gassiot.	-
Court Terme DIAGNOSTIC RESEAU	SEVILLON	Réalisation de tests à la fumée	1 670 € HT
Court Terme DIAGNOSTIC RESEAU	CHEF-LIEU	Corrélation de branchements	67 275 € HT
Court Terme DIAGNOSTIC RESEAU	CHEF-LIEU	Inspections télévisées et curage de tronçons sensibles	10 660 € HT
Court Terme	ENSEMBLE DE LA COMMUNE	Remise à la cote TN de tampons	8 665 € HT
Total COURT TERME			88 277 € HT
Moyen Terme	AU FORNET	Mise en place d'un débimètre sur l'arrivée du réseau de Saint-Jeoire	3 465 € HT
Moyen Terme	STEP COTTERET	Remplissage du SLD existant par un SLD de 40 m <sup>3</sup> planche, couvert, non compatible, disponible, avec aggrégateur et pompe d'aspiration	241 500 € HT
Moyen Terme	STEP COTTERET	Mise en place de 4 lits de séchage échantillonnés, plants de roseaux	313 890 € HT
Total MOYEN TERME			558 855 € HT
LONG TERME	STEP COTTERET	Réhabilitation en totalité de la STEP en une station d'épuration biologique (boues biologiques ou SBR) de 1000 E.H	1 086 750 € HT
Total LONG TERME			1 086 750 € HT
TOTAL PROJETS :			1 735 962 € HT

Département de la HAUTE-SAVOIE

Onnion

Commune d'ONNION

Schéma Directeur d'Assainissement

Zonage d'Assainissement

Zones d'assainissement collectif :

- Assainissement collectif existant
- Réseau EU existant
- SEU existante
- Assainissement collectif futur
- Court terme

Zones d'assainissement non collectif :

- Assainissement non collectif
- Fossé
- Dièmes :
- Contour PUI (Zones U et A)
- Périmètre de protection de puits (PI, imédiate, PE, rapproché, PE éloigné)
- Zone Humide (inventaire départemental)
- Zone Humide (base de la carte des sols)
- Réseau hydrographique

Investigations complémentaires :

- Inspection Métrique à réaliser
- Zones de test à la fumée et corrélation de branchements à réaliser
- Ordnance investigations complémentaires

Date : Mai 2018

Echelle : 1/5000

Fichier : SDA\_Onnion.dwg

Dessiné : S. BRUN

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT