



1^{er} Objectif: Court Terme
STEP pour les hameaux de Le Villard, Les Troussières et La Traverse
Assainissement collectif futur
→ Création de réseau EU (transit + exutoire STEP): 76 145 € HT
→ Création d'une STEP (270 EH réalisée aux 2/3): 221 400 € HT
→ Coût total Travaux (Réseau): 76 145 € HT
→ Impression Réseau (15%): 3 807 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 7 905 € HT
→ Coût total Travaux (STEP): 221 400 € HT
→ Impression Réseau (15%): 11 070 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 34 871 € HT
→ Coût Global: 355 288 € HT

2^e Objectif: Long Terme
Les Troussières
Assainissement collectif futur
→ Création de réseau EU: 124 440 € HT
→ Coût total Travaux (Réseau): 124 440 € HT
→ Impression Réseau (15%): 6 222 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 13 088 € HT
→ Coût Global: 143 750 € HT
→ Extension de la STEP de 180 EH à 270 EH: 99 000 € HT
→ Coût total Travaux (STEP): 99 000 € HT
→ Impression Réseau (15%): 4 950 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 15 593 € HT
→ Coût Global: 119 543 € HT

1^{er} Objectif: Court Terme
Le Villard - Transit / Les Troussières Sud
Assainissement collectif futur
→ Création de réseau EU: 258 575 € HT
→ Coût total Travaux (Réseau): 258 575 € HT
→ Impression Réseau (15%): 12 929 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 27 150 € HT
→ Coût Global: 298 654 € HT

1^{er} Objectif: Court Terme
Le Villard
Assainissement collectif futur
→ Mise en séparatif du réseau: 134 685 € HT
→ Création d'un déversoir d'orage: 2 500 € HT
→ Coût total Travaux (Réseau): 137 185 € HT
→ Impression Réseau (15%): 6 859 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 14 404 € HT
→ Coût Global: 158 448 € HT

Le Villard Est
Assainissement non collectif: Réhabilitation des installations
Taux de conformité: 15 %
Installations partielles: 4 18 000 € HT
Installations complètes: 2 14 000 € HT
COÛT TOTAL: 32 000 € HT

4^e Objectif: Long Terme
Le Collet
Assainissement collectif futur
→ Création de réseau EU: 33 970 € HT
→ Coût total Travaux (Réseau): 33 970 € HT
→ Impression Réseau (15%): 1 698 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 3 567 € HT
→ Coût Global: 39 235 € HT

Route de La Traverse
Assainissement non collectif: Réhabilitation des installations
Taux de conformité: 20 %
Installations partielles: 4 18 000 € HT
Installations complètes: 2 14 000 € HT
COÛT TOTAL: 32 000 € HT

3^e Objectif: Long Terme
La Traverse
Assainissement collectif futur
→ Création de réseau EU: 272 340 € HT
→ Coût total Travaux (Réseau): 272 340 € HT
→ Impression Réseau (15%): 13 617 € HT
→ Divers Réseau (10% Tax + Impression): 28 698 € HT
→ Coût Global: 314 655 € HT

La Traverse
Assainissement non collectif: Réhabilitation des installations
Taux de conformité: 0 %
Installation partielle: 1 4 500 € HT
Installations complètes: 2 14 000 € HT
COÛT TOTAL: 18 500 € HT

RECAPITULATIF des PROJETS d'ASSAINISSEMENT		
ASSAINISSEMENT COLLECTIF		
→ Création de réseaux d'eaux usées et d'une STEP :		
PROJETS	OBJECTIFS	COÛTS
1) LE VILLARD	Court Terme	158 448 € HT
1 ^{er} LE VILLARD - TRANSIT / LES TROUSSIÈRES SUD	Court Terme	298 654 € HT
1 ^{er} TRANSIT, STEP et EXUTOIRE	Court Terme	355 288 € HT
2) LES TROUSSIÈRES + EXTENSION STEP à 270 EH	Long Terme	263 271 € HT
3) LA TRAVERSE	Long Terme	314 553 € HT
4) LE COLLET	Long Terme	39 236 € HT
TOTAL création de réseaux		1 431 759 € HT
Attention: les tracés de réseaux à créer sont indicatifs et doivent être confirmés par des levés topographiques.		
ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF		
→ Réhabilitation des installations existantes		
PROJETS	COÛTS Particuliers	COÛTS Commune
LES MOUTETS	7 000 € HT	0 € HT
LA TRAVERSE	18 500 € HT	0 € HT
ROUTE DE LA TRAVERSE,	32 000 € HT	0 € HT
LE VILLARD EST	32 000 € HT	0 € HT
PRES DE LA COMBE	7 000 € HT	0 € HT
LES DROUEYVES	32 000 € HT	0 € HT
TOTAL réhabilitation des installations existantes :	149 000 € HT	0 € HT

Réglementation de l' Assainissement Non Collectif

Vert*	Terrain perméable. → Filière conseillée: Filière fosse septique toutes eaux – épandage en pente.
Vert 2°	Terrain moyennement perméable, dissipation des eaux possible sous conditions → Filière conseillée : Filière fosse septique toutes eaux – épandage en pente
Rose*	Terrain perméable en surface. → Filière conseillée: Filière fosse septique toutes eaux – Filtre à sable vertical non drainé
Saumon*	Terrain perméable en surface. → Filière conseillée: Filière fosse septique toutes eaux – Filtre à sable vertical drainé Rejet dans des tranchées de dissipation.
Orange*	Terrain moyennement perméable. → Filière conseillée: Filière fosse septique toutes eaux – filtre à sable vertical drainé Rejet dans le milieu hydraulique superficiel
Rouge*	Infiltration interdite. Zone sensible et/ou risque de déstabilisation. Infiltration impossible → Filière conseillée: Filière fosse septique toutes eaux – filtre à sable vertical drainé étanche Rejet dans le milieu hydraulique superficiel

*** Pour prendre connaissance de l'intégralité de la réglementation de l'ANC, se reporter au dossier "Zonage de l'Assainissement Collectif / Non Collectif".**

Possibilités de rejet :

7/21	Limite des sous bassins versants Nombre d'habitations/Nbre d'éq.-habitants
IS= 24/32	Indice de saturation= Nbre d'équ/hab existants / Nbre d'équ/hab critiques

	Indice saturé		Indice presque saturé		Indice non saturé
	Rejet déconseillé		Rejet tolérable		Rejet possible

Département de l' ISERE

Commune de
VILLARD SAINT CHRISTOPHE

SCHEMA DIRECTEUR
de L'ASSAINISSEMENT

Zones d'assainissement collectif :

- Zone d'assainissement collectif existant.
- Réseaux unitaires existants
- Assainissement collectif futur à court, moyen et long terme.
- Réseau E.U. à créer.
- Poste de refoulement à créer
- Déversoir d'orage à créer
- Emplacement possible pour la STEP

Zones d'assainissement non collectif :

- Zone d'assainissement non collectif
- Réseaux E.P. existants.
- Ruisseaux
- Fossés

Divers :

- Périmètres de protection des captages :
P-a : périmètre immédiat
P-r : périmètre rapproché
P-e : périmètre éloigné
- Carte Communale (zones U) (Projet de révision 2012)
- Mise à jour du bâti à titre indicatif
- Zones humides

Date: 24 Avril 2012
Echelle: 1/5000
Fichier: SDA_VillardStChristophe.dwg
Dessin: B. DEBEUSCHER

NICOT INGÉNIEURS CONSEILS
Marc ANJOU - 57 rue Cassinole
74650 ANNETY - CHAVANOS
Tél: 04.50.24.00.80 / Fax: 04.50.01.08.23
www.eau-assainissement.com
E-mail: contact@nicot-ic.com

EAU, ASSAINISSEMENT, ENVIRONNEMENT