

Département de l'ISERE

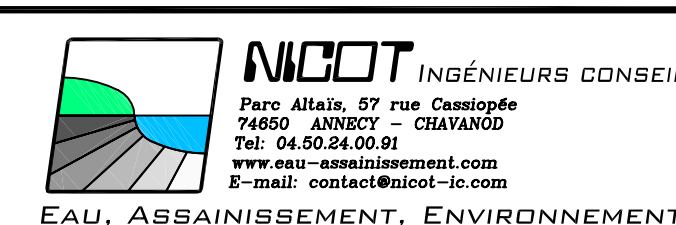


## Commune de SAINT-THEOFFREY

### Schéma de Gestion des Eaux Pluviales Propositions de travaux et recommandations Annexe sanitaire au PLU - Volet EP

Réseaux :	Travaux et recommandations
Fosse	Travaux à réaliser
Réseau EP	Recommandations à suivre
Cunette	
Grille	
Puits perdu	
Divers :	
Réseau hydrographique	
Contour PLU (zones U et AU)	
Secteur Potentiellement Urbanisable	
Zone Humide (inventaire départemental)	
Périmètre de protection de captage PI immédiat, PR rapproché, PE éloigné	

Date : 07/09/2017  
Echelle : 1/5 000  
Fichier : EP\_Diag\_St Theoffrey\_2017.dwg  
Dessin : E. GIUFFRIDA



<< Origine Cadastre (c) Droits de l'Etat réservés >> << Reproduction interdite >>

#### 1 Recommandation

Ne pas densifier les constructions du secteur.

#### 3 Travaux à réaliser

Tranche n°1 - Les Gonthéaumes  
Mettre en place un bassin de rétention en amont de la zone urbanisée afin de réduire le débit du réseau EP de la route du Col et les débordements engendrés par celui-ci. (Cf. fiche technique EP 2)

#### 2 Recommandation

Vailler à l'entretien régulier du réseau d'eaux pluviales

#### 4 Travaux à réaliser

Tranche n°2 - Les Gonthéaumes  
redimensionner le réseau EP présent sous la route du Col, de l'Eglise et le chemin du Clos. (Cf. fiche technique EP 2)

#### 1 Travaux à réaliser

Compenser l'imperméabilisation par des dispositifs de rétention/infiltration à l'échelle de la parcelle ou de la zone avant rejet des EP vers l'exutoire.

#### 2 Travaux à réaliser

Supprimer les désordres existants sur le réseau EP situé sous la route de Cholonge et/ou étudier les possibilités d'infiltrer la totalité des EP du secteur d'urbanisation

#### 5 Travaux à réaliser

Redimensionner le réseau EP situé sous la route jusqu'à son exutoire

#### 1 Recommandation

Protéger les habitations existantes de tout risque et limiter l'impact sur les constructions futures

#### 3 Recommandation

Des inspections télévisées du réseau permettraient d'identifier plus clairement la nature des dysfonctionnements.

Echelle  
0 50 100 m