

---

**3.3 ETAT DES CANALISATIONS**

**3.3.1 Objectif**

**3.3.2 Examen télévisuel**

**3.3.3 Etat des collecteurs**

**3.3.4 Collecteurs à examiner**

**3.3 ETAT DES CANALISATIONS****3.3.1 Objectif**

Vérifier l'état physique général des canalisations communales afin de garantir notamment :

- L'étanchéité du transport des eaux usées

Il ne s'agit pas ici d'examiner en totalité le réseau d'assainissement communal, mais de cibler les tronçons à inspecter en fonction de leur âge, de leur situation (zone en développement, terrain meuble...), du type d'eau transportée et des premières intentions de conception du réseau d'assainissement futur.

Dans le cadre de ce projet, l'examen télévisuel est utilisé pour inspecter le réseau d'assainissement.

**3.3.2 Examen télévisuel**

L'entreprise Innoservice AG a effectué un examen télévisuel des collecteurs d'eau pluviale le long de la route de Senèdes.

Le dépouillement des rapports est synthétisé sur un plan, où l'état global de chaque tronçon de collecteur est caractérisé.

**3.3.3 Etat des collecteurs**

Plan n° 1166PG\_Etat

Les collecteurs suivants sont endommagés :

- Le collecteur allant de la chambre 174 à 169 présente des fissures à environ 27.5 mètres de la chambre 174.
- Le collecteur allant de la chambre 178 à 179 présente un embranchement fortement pénétrant à 12.8 mètres de la chambre 178.
- Le collecteur allant de la chambre 195 à 196 présente des fissures importantes au niveau de la chambre 196.
- Le collecteur allant de la chambre 131 à 190 présente des fissures à 49.9 et 61.5 mètres de la chambre 190. Un décalage vertical vers le bas au niveau de la liaison du tuyau crée également une zone d'eau stagnante.
- Le collecteur allant de la chambre 189 à 190 présente une cassure du tuyau à 33.7 mètres de la chambre 190.

**3.3.4 Collecteurs à examiner**

Nous suggérons d'examiner encore les collecteurs d'eaux usées de diamètre 200 et 250 mm traversant la commune d'est en ouest. Ces collecteurs sont identifiés sur la figure ci-dessous.

Pour des raisons de budget, seuls ces collecteurs seront examinés. Ils représentent l'axe principal du réseau d'eau usée. Cependant, un examen des collecteurs restant sera proposé en avant-projet comme mesure à prendre en compte pour le futur.

3.3 ETAT DES CANALISATIONS

