



## 23 - BOURGANEUF

### ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES DU VILLAGE DE BOUZOGLES

#### Maîtrise d'œuvre

Missions de maîtrise d'œuvre : AVP, PRO, ACT, DET, AOR.

Station d'épuration : La filière de traitement retenue à l'issue de l'étude de faisabilité pour l'assainissement du village de Bouzogles était un filtre planté de roseaux sur un seul étage, avec un dimensionnement de 1,5 m<sup>2</sup>/EH. Une zone de rejet végétalisée complétant le dispositif avant rejet dans le ruisseau de la Mourné

Station d'épuration :

- Capacité : 120 Equivalents-Habitants en réseau unitaire
- 1 étage de filtres plantés de roseaux :
  - un dégrilleur ;
  - une chasse d'alimentation avec un dispositif de répartition ;
  - un premier étage de 3 filtres verticaux plantés de roseaux en parallèle, alimentés par bâchées avec des canalisations enterrées en PVC ;
  - un regard de prélèvement et un dispositif de comptage ;
  - une zone de rejet végétalisée;
  - une canalisation de rejet ;
  - un chemin d'accès ;
  - une clôture et un portail.

Réseaux de collecte et de transfert

|   |                      |
|---|----------------------|
| - Canalisation PVC SN 8 DN 200 mm                 | 1 833 ml             |
| - Canalisation PVC SN 8 DN 125 mm                 | 285 ml               |
| - Regard en béton préfabriqué en diamètre 1000 mm | 45 u                 |
| - Tabourets de branchements                       | 61 u                 |
| - Réfections de chaussées en enduit bicouche      | 5 700 m <sup>2</sup> |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Années de réalisation :</b>      | 2015-2017  |
| <b>Montant des travaux :</b>        | 423 745 € H.T.   |
| <b>Type de client :</b>             | Public   |
| <b>Client ou Maître d'ouvrage :</b> | Commune de BOURGANEUF<br>Hôtel de ville<br>BP 74<br>23400 BOURGANEUF |