

# COMMUNAUTE DE COMMUNES LES AVANT-MONTS

## COMMUNE DE PUIMISSON - Construction d'une nouvelle station d'épuration des eaux usées 1 800 EH avec extension du réseau d'assainissement

### Appréciation du donneur d'ordre sur la mission du prestataire :

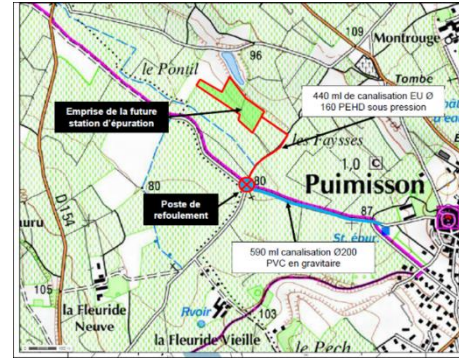
*Coordination des travaux de très bonne qualité  
Proximité avec le maître d'ouvrage tout au long des  
différentes phases de l'opération et appui constant*

Je soussigné *Francis BOUTES* certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus.

Le *10 Février 2020*  
(Signature et cachet du Donneur d'Ordre)



Le Président,  
Francis BOUTES



Plan de situation des travaux



### Descriptif Technique

La commune de Puimisson a achevé la rédaction de son schéma directeur d'assainissement en 2014. Outre le programme de travaux sur les réseaux, ce schéma a prévu comme scénario le remplacement des ouvrages épuratoires actuels par une station de 1 800 EH. La filière retenue au regard des exigences du milieu récepteur est de type lits plantés de roseaux. Ce projet s'accompagne de la création d'un nouveau poste de refoulement et d'un réseau d'acheminement des effluents bruts.

### Caractéristiques principales des travaux réalisés :

- Canalisation PVC SN8 DN 200 mm gravitaire : 590 ml avec regards de visite
- Poste de relevage équipé d'un dégrilleur droit compacteur ensacheur et d'un débitmètre électromagnétique
- Canalisation PEHD Pression 16 Bars DN 160 mm : 440 ml
- Station d'épuration de 1 800 EH composée de :
  - Un débitmètre électromagnétique à l'arrivée des effluents
  - Un poste d'injection équipé de pompes et de vannes motorisées
  - Un premier filtre planté de roseaux de 2 160 m<sup>2</sup> décomposé en 6 casiers étanches
  - Un poste d'injection équipé de pompes et de vannes motorisées
  - Un deuxième filtre planté de roseaux de 1 440 m<sup>2</sup> décomposé en 4 casiers étanches
  - Un débitmètre électromagnétique en sortie de traitement
  - Une zone de rejet végétalisé
  - Un local technique
  - Une voirie d'accès

### PENDANT TRAVAUX



STATION D'ÉPURATION

PR Réseau



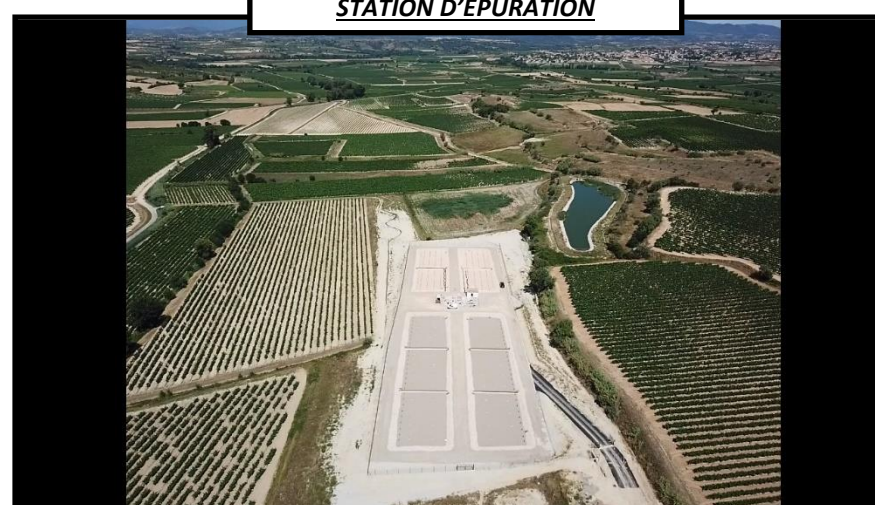
### APRES TRAVAUX



STATION D'ÉPURATION



PR Réseau



**Maître d'œuvre :**  
CETUR LR (Béziers)

**Maître d'Ouvrage :**  
COMMUNAUTE DE COMMUNES  
LES AVANT-MONTS

**Composition de l'équipe de Maître d'Œuvre :**  
M. CAYUELA Damien : Gérant  
M. METGE David : Chargé d'Affaires

**Nature et localisation des travaux :**  
COMMUNE DE PUIMISSON  
Lieu-dit « La Prairie »

**Date de réception des travaux :**  
Travaux réalisés en 2019  
Réception : Janvier 2020

**Montant de l'opération :**  
1 465 000 € HT