COMMUNE DE VILLESEQUELANDE

Construction d'une station d'épuration (1 000 Eq/h)

CETUR LR
CONSEILS ETUDES DE TRAVAUX URBAINS ET RURAUX LANGUEDOC ROUSSILLON
e-mail : cetur@cetulr.com
site internet : cetulr.com
OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE CERTIFICAT N° 10 08 2221
MAÎTRES D'OEUVRE DAMIEN & JOSIAN CAYUELA
LOTISSEMENTS - ADDUCTION D'EAU - ASSAINISSEMENT - ELECTRICITE - VRD - GENIE CIVIL - BATIMENT - ECLAIRAGE PUBLIC - C.S.P.S.

Maître d'Ouvrage : Commune de Villesequelande (11)

Composition de l'équipe de Maître d'Œuvre : M. CAYUELA – Mlle BLAYA

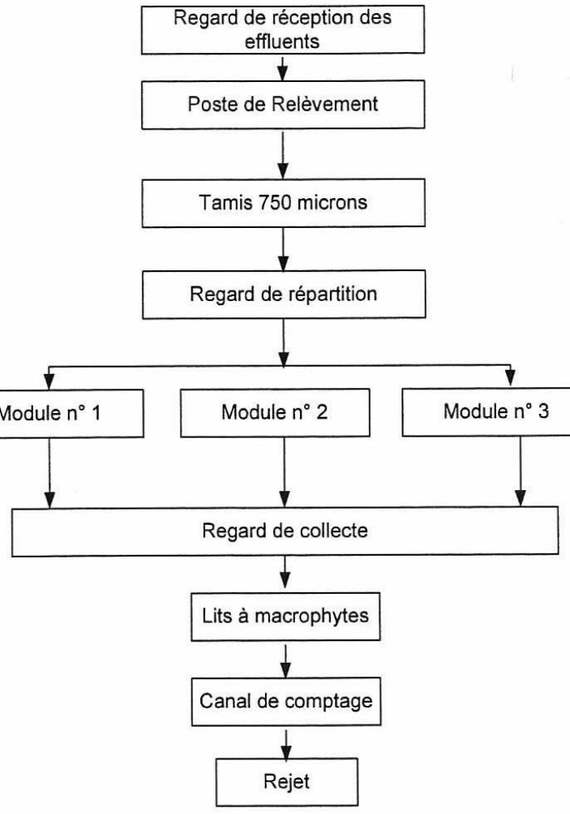
Nature et localisation des travaux :
Construction d'une nouvelle station d'épuration sur la commune de Villesequelande
Mission de maîtrise d'œuvre complète – Phase AVP-PRO-ACT-VISA-DET-AOR

Date de réception des travaux : 01/09/2008

Montant de l'opération :
587 648.73 euros HT

Carte de localisation des Travaux

Avant les travaux



La commune de Villesequelande, a souhaité remplacer son unité de traitement des eaux usées par une nouvelle station d'épuration.

L'ancienne station s'avérait être vétuste et les perspectives d'évolution de la commune la rendait obsolète en terme de charge. C'est pourquoi la commune a décidé de construire cette nouvelle station.

La nouvelle unité de traitement est composée de 3 ensembles entièrement capotés de 2 500 m² de disques biologiques chacun suivis de 5 cellules de lits de séchage des boues planté de roseaux de 50 m² chacune. Le tout est complété en amont par un poste de relevage et un tamis ainsi que tous les équipements électriques, hydrauliques et l'auto-surveillance nécessaires au bon fonctionnement des ouvrages.

Pendant les travaux

Après les travaux