

COMMUNE DE SIGEAN

Construction de la nouvelle station d'épuration (10 000 Eq/h)

Maître d'Ouvrage : Commune de SIGEAN (11)

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

Nature et localisation des travaux :

Suivi des travaux : Construction d'une nouvelle station d'épuration de 10 000 Eq/h sur la commune de Sigean

Date de réception des travaux : 2009

Montant de l'opération :



1. Ancienne station d'épuration - Destruction et réhabilitation du site



Carte de localisation des Travaux



La commune de SIGEAN possédait une station d'épuration construite en 1970, d'une capacité de 6 000 Eq/h aux anciennes normes. Compte tenu de la vétusté des installations, le niveau de rejet des effluents après traitement était insuffisant et présentait des risques de pollution pour le milieu naturel et des nuisances pour les habitations situées à proximité.

Tous ces éléments ont orienté la commune de Sigean vers la construction d'une nouvelle station d'épuration située hors de l'agglomération et d'une **capacité de 10 000 Eq/h**.

Cette unité de traitement des eaux usées garantit une qualité d'eau traitée constante dans le plus grand respect des normes européennes.

Compte tenu de la sensibilité du milieu récepteur, et dans une perspective de développement durable, la filière de traitement retenue est de **type membranes de microfiltration**, un système qui ne laisse que peu de chances aux bactéries et aux virus.

2. Pendant les travaux



3. Après travaux

