

## COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PIÈGE – LAURAGAIS – MALEPÈRE

## Travaux de réhabilitation de la station d'épuration de 200 Eq/H sur la commune de Molandier



<u>Maître d'Ouvrage</u> : Communauté de Communes Piège – Lauragais - Malepère

Composition de l'équipe de Maître d'œuvre :

M. CAYUELA, M. DUNOM, M. BRUNEL

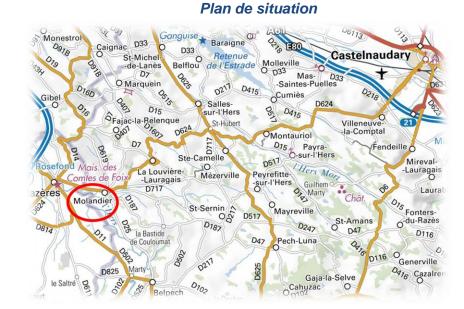
## Nature et localisation des travaux :

Travaux de réhabilitation de la station d'épuration de Molandier – 200 Eq/H

Mission de maîtrise d'œuvre – Phases AVP-PRO-ACT-VISA-DET-AOR

**Date de réception des travaux** : 26/12/2018

Montant de l'opération : 207 525,00 € HT



Filtre mono-étage



## Lagune 1 existante



La commune était dotée d'une station de traitement des eaux usées par lagunage construite en 1998. D'une capacité de 200 Eq/H, elle était composée de 3 lagunes. Depuis sa mise en service, les 2 premières lagunes ont fait l'objet de plusieurs réparations ponctuelles : perte d'effluents, infiltrations d'eaux de nappe sous les géomembranes (génération de cloques), perforations des membranes par la grêle, etc.

La collectivité a retenu le scénario de travaux consistant à créer un filtre planté de roseaux monoétage, avec un nouveau poste de relevage.

La nouvelle station, dimensionnée pour 190 Eq/H, se rejette dans une Zone de Rejet Végétalisé aménagée dans la lagune 1 désaffectée.

