

RÉFÉRENCE

Résidence de vacances - COLOMBIERS (34)

2026

Contexte

Réhabilitation du système d'assainissement d'un domaine touristique composé de plusieurs logements.

Capacité de traitement

300 EH soit 45 m³ / jour

Analyse du sol

Sol Imperméable

Solution

Solution System O)) 300 EH drainé sur 2 étages



SITUATION

Ce domaine touristique situé dans l'Hérault (34) regroupe 98 maisons, mêlant logements permanents et résidences de vacances.

Le projet de réhabilitation de l'assainissement devait répondre à plusieurs contraintes :

- Une emprise au sol limitée pour l'implantation de la filière.
- Des variations importantes de charges, liées à la fréquentation touristique du site.



Filtres EnviroSeptic 300 EH recouvert de terre végétale



TRAITEMENT

Le dispositif d'assainissement comprend une filière System O)) 300 EH composée de :

- **Pré-traitement** : 2 fosses toutes eaux de 60 m³ avec préfiltre décoloïdeur
- **Distribution** : poste de relevage pour l'alimentation sous faible pression
- **Traitement** : 2 filtres EnviroSeptic drainés, implantés sur deux niveaux pour limiter l'emprise au sol.

+ POINTS FORTS DE LA SOLUTION

- **Adaptée aux variations de charges** : idéale pour les sites touristiques avec fréquentation variable
- **Emprise au sol réduite** : La configuration des filtres sur deux niveaux permet d'optimiser l'espace tout en conservant les performances épuratoires attendues
- **Faible coût d'exploitation** : pas de remplacement de média filtrant, pour une maintenance simplifiée et durable
- **Solution durable** : traitement écologique simple et fiable



CONCLUSION & RÉSULTATS

Grâce à la solution **System O))**, le domaine dispose désormais d'un système d'assainissement :

- fiable et adapté aux variations de fréquentation touristique,
- optimisé pour une implantation sur un espace restreint,
- et offrant un coût d'exploitation particulièrement réduit.

Ce projet illustre parfaitement la pertinence des solutions **System O))** pour les infrastructures touristiques, où robustesse, simplicité d'exploitation et maîtrise des coûts sont des critères essentiels.