

RÉFÉRENCE

Salle de réception – ILLIFAUT (22)

2017

Contexte	Création d'un dispositif d'assainissement autonome pour une salle des fêtes communale.
Capacité de traitement	45 EH
Analyse du sol	Sol perméable $k > 10\text{mm/h}$
Solution	System O)) non drainé 45 EH avec infiltration des eaux traitées directement sur la parcelle



SITUATION

La commune d'Illifaut (22) a souhaité équiper sa salle des fêtes d'un système d'assainissement autonome adapté à l'accueil du public et aux variations de fréquentation propres à ce type d'équipement.

Ce projet avait pour objectif de garantir un traitement performant des eaux usées tout en accompagnant les aménagements extérieurs réalisés autour du bâtiment. La solution retenue devait ainsi concilier efficacité, simplicité d'exploitation et intégration harmonieuse dans l'environnement paysager du site.



TRAITEMENT

- **Pré-traitement**

Fosse toutes eaux 20m³

- **Traitement :**

Filtre EnviroSeptic non drainé 45 EH, composé de 15 rangées de 3 conduites
Configuration du filtre : 7,20 m x 10,45 m

- **Infiltration des eaux traitées directement sur la parcelle**



POINTS FORTS DE LA SOLUTION

- **Adaptée à l'usage intermittent** : le système fonctionne efficacement malgré les variations de fréquentation propres aux salles des fêtes, avec des périodes d'utilisation intense suivies de phases de faible activité.
- **Faibles coûts d'exploitation** : Fonctionnement totalement passif, sans électricité, sans pièces mécaniques et sans renouvellement de média filtrant.
- **Solution durable** : La technologie Advanced EnviroSeptic repose sur un traitement biologique passif reconnu pour sa longévité et sa robustesse et dispose d'une **durée de vie > 50 ans**.



INTÉGRATION PAYSAGÈRE

Une fois les travaux terminés, le filtre a été intégré aux aménagements paysagers du site.

Recouvert de terre végétale puis engazonné, le filtre s'intègre naturellement aux aménagements extérieurs de la salle des fêtes.

Il assure le traitement des eaux usées de manière totalement passive tout en participant à la valorisation du site.



CONCLUSION ET RÉSULTATS

Grâce à la solution System O)), la commune d'Illifaut dispose désormais d'un système d'assainissement fiable, durable et adapté aux besoins de sa salle des fêtes. L'installation assure un traitement performant des eaux usées tout en s'intégrant pleinement aux aménagements paysagers du site.