

# RÉFÉRENCE

## Salle de réception & gîte – BRANDIVY (56)

2025

### Contexte

Création d'un système d'assainissement autonome pour l'aménagement de bâtiments en salle de réception, avec espaces sanitaires, plonge de cuisine, bar et hébergements.

### Capacité de traitement

60 EH, soit 9 m<sup>3</sup>/jour  
**Charge organique** : 3,6 kg/j de DBO5

### Analyse du sol

Sol perméable k > 10mm/h

### Solution

System O)) non drainé 60 EH avec infiltration des eaux traitées directement sur la parcelle



## SITUATION

Le projet concerne l'aménagement d'un site à Brandivy, dans le Morbihan, en un lieu destiné à l'accueil d'événements privés tels que les mariages, anniversaires et réceptions.

La capacité d'accueil retenue pour le dimensionnement est de 450 personnes, avec des usages variés : blocs sanitaires, plonge de cuisine, bar, salles d'eau, WC, dortoirs et studio.

L'objectif est de mettre en place une filière d'assainissement autonome capable de répondre aux variations de fréquentation propres à ce type d'activité, tout en permettant l'infiltration des eaux traitées directement sur la parcelle.



## TRAITEMENT

### • Pré-traitement

Fosse toutes eaux 20 m<sup>3</sup> avec préfiltre intégré.

### • Traitement :

Filtre EnviroSeptic non drainé 60 EH, composé de 12 rangées de 5 conduites soit 60 conduites Advanced EnviroSeptic.  
Configuration du filtre : 5,85 m x 16,45 m

### • Infiltration des eaux traitées directement sur la parcelle

## + POINTS FORTS DE LA SOLUTION

- **Adaptée aux activités événementielles** : le système répond aux variations de charge liées aux périodes de forte fréquentation et aux usages ponctuels.
- **Infiltration sur la parcelle** : la bonne perméabilité du sol permet une gestion complète des eaux traitées directement sur site.
- **Fonctionnement passif** : pas d'électricité sur le traitement, pas de pièces mécaniques et pas de média filtrant à renouveler.
- **Faibles coûts d'exploitation** : l'entretien reste principalement concentré sur le prétraitement.
- **Intégration paysagère** : le filtre est enterré et peut être facilement intégré dans l'environnement du site.

## CONCLUSION & RÉSULTATS

La mise en place d'un System O)) 60 EH non drainé permet au site de disposer d'une solution d'assainissement fiable, durable et adaptée à son activité de salle de réception et de gîte.

Grâce à l'infiltration des eaux traitées sur la parcelle et au fonctionnement passif de la filière EnviroSeptic, le projet répond aux exigences techniques du site tout en limitant les contraintes d'exploitation.



Filtre EnviroSeptic 60 EH en infiltration