

# RÉFÉRENCE

## Stade de foot - YMONVILLE (28)

2025

Contexte	Création d'un assainissement autonome dans le cadre de la construction du nouveau terrain de foot en gazon synthétique
Capacité de traitement	30 EH
Analyse du sol	Sol très perméable
Solution	Solution de traitement <b>System O))</b> avec infiltration des eaux traitées sur la parcelle



## SITUATION

La Communauté de communes a initié un projet d'aménagement sportif visant à renforcer l'offre en infrastructures de qualité sur son territoire. Un nouveau terrain de football synthétique a été créé pour être utilisé en commun par quatre clubs sportifs locaux.

### Objectifs du projet d'assainissement :

- Créer une solution durable, adaptée à l'usage du terrain
- Garantir la sécurité et le confort des usagers.
- Offrir aux clubs un équipement moderne et respectueux de l'environnement.



## TRAITEMENT

Après analyse des différentes options disponibles, la filière d'assainissement System O)) a été retenue pour sa performance éprouvée, son impact environnemental réduit et ses faibles coûts d'exploitation.

- **Dispositif de pré traitement** : fosse toutes eaux 12 m<sup>3</sup>
- **Traitement** : EnviroSeptic non drainé – 30 EH avec infiltration des eaux traitées directement sur la parcelle

## + POINTS FORTS DE LA SOLUTION

- **Faible coût d'exploitation** : fonctionnement sans électricité ni pièces mécaniques
- **Respect de l'environnement** : solution passive sans consommation énergétique
- **Durabilité** : Aucun remplacement de média filtrant nécessaire
- **Intégration paysagère** : très bonne intégration dans l'environnement avec un impact minimal



## CONCLUSION ET RESULTATS

Ce projet illustre parfaitement la capacité des solutions System O)) à concilier performance technique, respect de l'environnement et maîtrise des coûts.

Le terrain de football synthétique bénéficie ainsi d'un système d'assainissement fiable, adapté aux usages intensifs, et qui accompagnera durablement la vie sportive locale.