



## EN BREF

### Application

Centre logistique de 25 000 m<sup>2</sup> situé à Beaulieu sur Layon (49)

### Besoins

- Projet pour 80 EH
- Traitement performant pour les eaux industrielles
- Faible emprise au sol

### Solution

- Ecoprocess Assainissement regroupé par réacteurs biologiques MBBR

## LE CONTEXTE

Le centre logistique ayant été construit sur un terrain nu, aucune solution d'assainissement n'était mise en place auparavant. Situé à Beaulieu-sur-Layon, à 20 km au sud d'Angers, le bâtiment de 25 000 m<sup>2</sup> se déploie sur un terrain de neuf hectares.

La plateforme comporte quatre quais de chargement, un parking d'attente de dix places pour camions, et un parking indépendant pour véhicules légers de quatre-vingts places. Il s'agit du troisième centre logistique construit dans la zone de l'Anjou Actiparc du Layon.

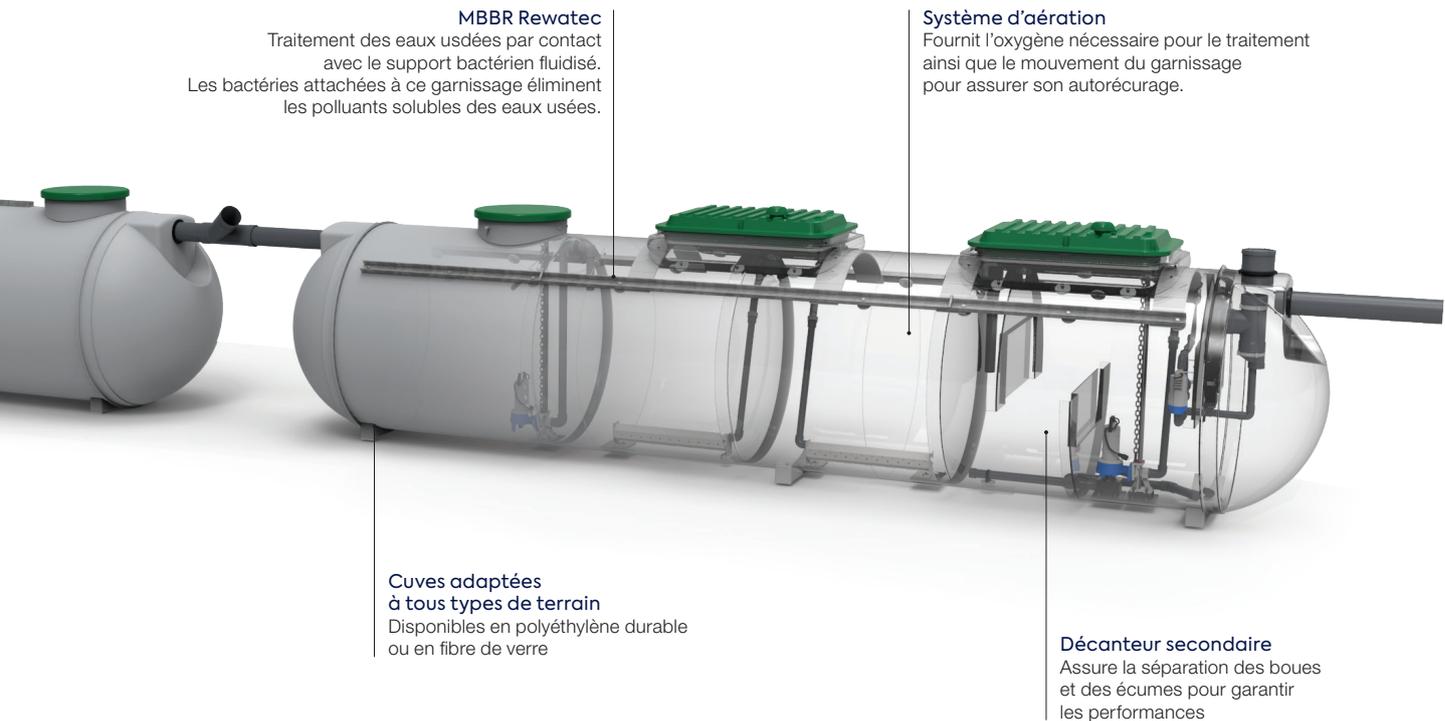
Pour la construction, un appel d'offres a été lancé, et remporté par l'entreprise Colas, qui a été chargée de l'installation de la cuve. Premier Tech a pris contact avec tous les acteurs locaux (entreprise de terrassement, maître d'œuvre, mairie, service de contrôle ...) afin de créer un réseau d'échanges autour de ce projet.

Plusieurs paramètres ont été pris en compte dans le choix de la solution d'assainissement : le prix, la taille de l'installation, les échanges avec Premier Tech... C'est finalement la solution Ecoprocess MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor) qui a été retenue.

## LA SOLUTION

La solution Ecoprocess MBBR est une station d'épuration à culture fixée pour l'assainissement regroupé, destinée aux entreprises et collectivités. Cette solution est conçue pour dépolluer efficacement par traitement biologique intensif les eaux usées domestiques, urbaines et industrielles de 51 à 400 EH.

Elle fonctionne grâce à un traitement biologique aérobie de type culture fixée en mouvement. Ultra-compacte, elle présente l'avantage d'être plus petite que les systèmes traditionnels et de posséder une faible emprise au sol, tout en répondant au besoin d'une solution performante pour 80 EH.



“ L'installation du système d'assainissement s'est très bien déroulée. Nous avons été livrés en temps et en heure, les éléments à poser étaient assez simples et Premier Tech a effectué les raccordements. Nous sommes satisfaits du service et des relations avec les équipes, nous recommandons Premier Tech ! ”

**Ghislain GUENIER**  
Conducteur de travaux chez Colas



**PT Eau et Environnement**

T. + 33 (0)2 99 58 45 55  
ptaf@premier-tech.com

PT-EauEnvironnement.fr



**NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER**

Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir comment nos solutions d'assainissement peuvent faire la différence pour votre collectivité, votre camping ou votre restaurant.