

# BIODISQUES

Traitement ultra compact par biodisques



## EN BREF

### Application :

Abbaye de la Bussière, hôtel de luxe Relais & Châteaux (21)

### Besoins

- Traitement des eaux usées domestiques pour 200 EH
- Respect du cadre exceptionnel et de la tranquillité des clients
- Solution ultra compacte adaptée aux variations de charges

### Solution

- Assainissement regroupé ultra compact par biodisques

## SITUATION

L'Abbaye de la Bussière est une ancienne abbaye cistercienne du 12<sup>e</sup> siècle, située au cœur de la Bourgogne, entre Dijon et Beaune. Ce lieu historique et authentique se niche dans un parc de 7 hectares d'arbres centenaires et de pelouses verdoyantes.

Depuis 2005, elle appartient à un couple d'Anglais, qui a eu l'idée de le transformer en Hôtel de Luxe (4 étoiles) d'une vingtaine de chambres ou suites et de deux restaurants.

Auparavant, il n'y avait aucune solution de traitement des eaux usées domestiques. Ces dernières s'écoulaient directement dans un étang. En 2008, le propriétaire, Mr. Cummings entend parler des biodisques de l'entreprise Neve maintenant rachetée par Premier Tech. Sa solution d'assainissement non-collectif devra naturellement être invisible pour les visiteurs, et respecter leur tranquillité.

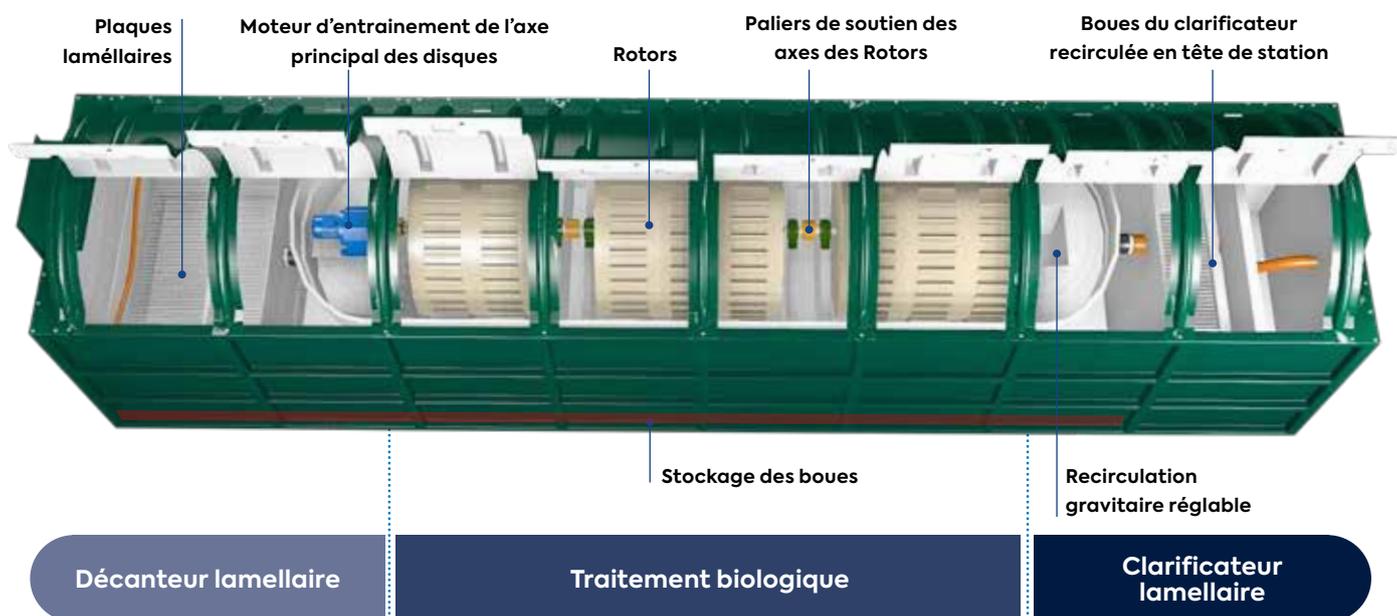
## SOLUTION

Biodisques ultra compact est une station d'épuration à biodisques pour usage regroupé, conçue pour dépolluer efficacement les eaux usées domestiques, urbaines et industrielles de 70 à 500 EH.

Elle fonctionne grâce à l'association de décanteurs lamellaires et de plusieurs rotors semi-immergés constituant les biodisques. Son avantage est de combiner les procédés d'épuration par cultures fixées et par cultures libres.

Il s'agit d'une solution très compacte, sobre en énergie et qui s'intègre parfaitement à son environnement. Elle correspond ainsi aux besoins et contraintes de cet hôtel de luxe.

Mise en place en 2008, la solution Biodisques a été installée à l'écart, de manière à ne pas perturber la vie de l'hôtel. Conformément au souhait du propriétaire, une seule entreprise était présente, à la fois pour les travaux et la mise en service. Premier Tech s'occupe désormais de l'entretien une fois par an.



“ Le système fonctionne très bien, et fait très peu de bruit. Lorsque l'on me demande quelle est ma solution d'assainissement, je n'hésite pas à recommander Premier Tech pour l'éventail de ses solutions écologiques.

**Clive Cummings**  
Propriétaire de l'Abbaye de la Bussière

”



**PT Eau et Environnement**

T. + 33 (0)2 99 58 45 55  
ptaf@premiertech.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.