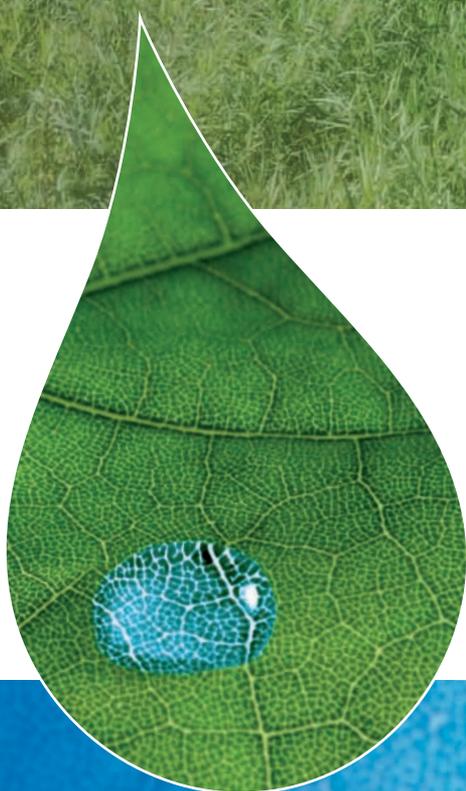


## Lits de séchage plantés de roseaux

Traitement des boues de stations d'épurations industrielles, agro-alimentaires et communales



- Une technologie **RUSTIQUE ET ROBUSTE**
- Des **INVESTISSEMENTS OPTIMISÉS** : curages peu fréquents
- La **SOUPLESSE D'EXPLOITATION** : épandage non dépendant de la saisonnalité
- Des **COÛTS DE MAINTENANCE FAIBLES** : pas de table d'égouttage, polymère ou silo...

Traitement des boues de stations d'épuration industrielles, agro-alimentaires et communales par lits de séchage plantés de roseaux



## QUELLES APPLICATIONS ?

- Les boues biologiques issues de stations d'épurations par boues activées, SBR ou bioréacteur à membrane dans les domaines industriel (agro-alimentaire, lixiviats de décharge...) et domestique (communes)
- D'autres domaines en cours de développement : les matières de vidange, les boues primaires de lagunes ou encore sur les sédiments des eaux pluviales

## LE PROCÉDÉ

- La filière Lits de Séchage Plantés de Roseaux (LSPR) est une alternative intéressante à la gestion traditionnelle des boues de stations biologiques. Ce procédé produit un complexe organo-minéral de qualité constante et de composition connue, paramètres souvent reprochés aux boues urbaines. Leur minéralisation partielle accroît leur valeur de compostage ou d'amendement organique

## L'EXPLOITATION

- Cette technique est simple de gestion (manipulation de quelques vannes, automatisation possible) très peu consommatrice d'énergie et très rentable sur le plan des volumes à transporter. L'approche de l'exploitant est généralement la création d'une filière boues alternative qui permet de pallier les contraintes climatiques et saisonnières des plans d'épandage sans multiplier les installations de stockage des boues pâteuses



## Nos compétences

IFB Environnement intervient sur les prestations suivantes :

- Terrassement
- VRD
- Etanchéité
- Réseaux internes de drainage, ventilation et alimentation
- Matériaux de filtration
- Végétalisation
- Mise en service et maintenance

Une réalisation globale clés en main est possible

891, rue du Beau Soleil  
76 270 FRESLES  
TÉL : 02 35 93 98 91

EMAIL : [contact@ifbenvironnement.fr](mailto:contact@ifbenvironnement.fr)  
SITE WEB : [www.ifbenvironnement.fr](http://www.ifbenvironnement.fr)