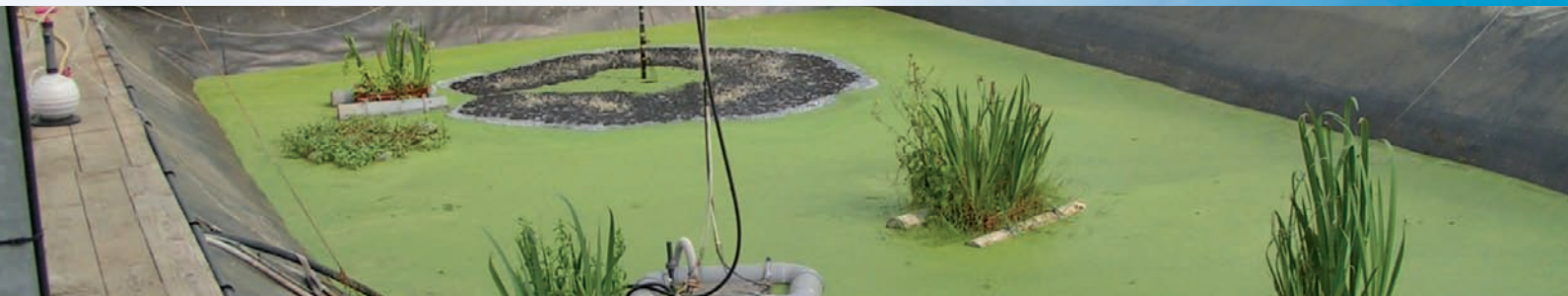


Depuis 2005, une équipe soudée d'ingénieurs et techniciens pluridisciplinaires au service des industries



- **CONCEPTION** de solutions efficaces adaptées
- **RÉALISATION** clés en main
- **EXPLOITATION** des procédés

Un objectif : concevoir et réaliser le procédé de traitement adapté à la problématique rencontrée



UNE APPROCHE GLOBALE DU PROJET PAR UN INTERLOCUTEUR UNIQUE :

- Prise en compte de la réglementation sur les rejets
- Analyse des process générateurs d'effluents
- Etude de l'environnement du site
- Proposition de systèmes de traitement efficaces et pérennes

DES SOLUTIONS ÉPROUVÉES DANS DE NOMBREUX DOMAINES D'ACTIVITÉ :

- **PhytoSorb®** (brevet n°01 17079 du 31/12/2001) : traitement d'effluents industriels et consommation hydraulique totale assurant le zéro-rejet par évapotranspiration de végétaux
- **Phospholithe®** : déphosphatation d'effluents prétraités par précipitation sur roches naturelles
- **Lits de Séchage Plantés de Roseaux (LSPR)** : gestion des boues de STEP pour une exploitation considérablement allégée
- **Eaux pluviales de ruissellement** : traitement des charges dissoutes et matières en suspension issues de plateformes de compostage et logistique, voiries...
- **Zones de dispersion végétalisées** : consommation hydraulique par irrigation de cultures énergétiques ou non-alimentaires avec des effluents épurés

DES AXES DE DÉVELOPPEMENT PROMETTEURS...

- **Lixiviats de décharge** : traitement des effluents issus des casiers de stockage des déchets (ordures ménagères) enfouis en Centres Techniques
- **Phytoremédiation de sols pollués** : phytoextraction par végétaux accumulateurs spécialement sélectionnés d'éléments polluants divers, technique permettant d'éviter les opérations d'évacuation de déblais très coûteuses et traumatisantes pour les écosystèmes fragilisés



Une action reconnue dans d'autres secteurs :

Végépure® : procédé d'Assainissement Non Collectif agréé par les Ministères de la Santé et de l'Ecologie

VégéStep® : procédé d'Assainissement Semi-Collectif avec Avis Technique du CSTB

Agriculture : de nombreuses références en traitement d'effluents d'élevage, une phase expérimentale en cours sur les résidus de produits phytosanitaires



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

EMAIL : contact@ifbenvironnement.fr
SITE WEB : www.ifbenvironnement.fr

Des solutions efficaces au service des industriels

Un accompagnement personnalisé pour chaque projet

Un interlocuteur unique de l'étude à l'exploitation