

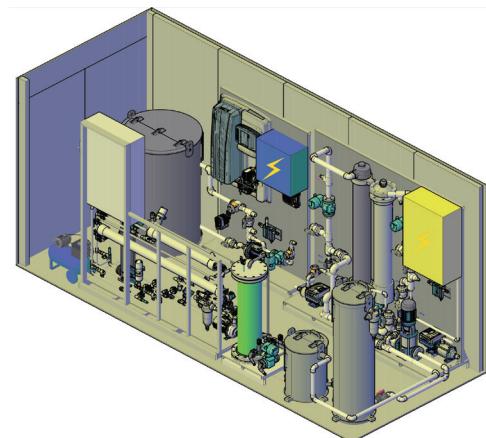
Traitements des eaux et RéUSE Tests-Pilotes industriels

Démarche de Performance pour le Traitement et la Réutilisation de vos Eaux Industrielles



VOUS CHERCHEZ UNE SOLUTION SUR-MESURE POUR LE TRAITEMENT DE VOS EFFLUENTS OU POUR LEUR RÉUTILISATION (RÉUSE) AU SEIN DE VOTRE PROCESS ?

Nous vous accompagnons pour trouver les réponses les plus pertinentes.



POURQUOI RÉALISER UN TEST-PILOTE ?

Un test en conditions réelles est la meilleure garantie pour la réussite de votre projet. C'est l'assurance de "sécuriser votre investissement" et d'opter pour la solution la plus performante sur le long terme.

Parce que chaque usine est "unique" : vos effluents dépendent de votre activité, de vos process et de vos habitudes de production. La solution de traitement doit s'adapter à votre outil de production, et non l'inverse.

Parce que le choix technologique "est complexe" : face à la multitude de solutions, un test permet de valider la ou les technologies les plus adaptées à votre contexte spécifique.

Parce que les coûts doivent être "maîtrisés" : une solution surdimensionnée entraîne des coûts d'exploitation (consommables, énergie, déchets) et d'investissement (CAPEX) démesurés. Le test-pilote permet un dimensionnement juste et précis.

L'OBJECTIF :

- > Valider la faisabilité technique,
- > Dimensionner l'installation au plus juste et définir précisément les coûts d'investissement et d'exploitation (CAPEX/OPEX).

NOTRE PLAN D'ACTION

1 Caractérisation & Analyse

- > Définition de votre problématique et de vos objectifs.
- > Prélèvements et analyses (laboratoire COFRAC et laboratoire de terrain).
- > Pré-sélection des technologies à tester.

2 Tests-Pilotes sur Site

- > Déploiement de nos unités pilotes industrielles.
- > Validation de la faisabilité et des performances.
- > Acquisition des données pour le dimensionnement final.

3 Ingénierie & Accompagnement

- > Rédaction de l'Avant-Projet Détailé (APD) avec projection 3D.
- > Assistance à la rédaction de vos dossiers réglementaires et de vos demandes d'aides financières.

NOTRE GAMME D'INSTALLATIONS PILOTES

- ▶ Traitement Physico-Chimique : neutralisation - coagulation - flocculation.
- ▶ Traitement biologique Aérobio - anaérobio.
- ▶ Filtres Plantés de Roseaux.
- ▶ Désinfection - préoxydation : chloration.
- ▶ Microfiltration.
- ▶ Ultrafiltration.
- ▶ Nanofiltration.
- ▶ Adsorption sur média filtrants.
- ▶ Osmose inverse.
- ▶ Ozonation.



Siège social :
891, rue du Beau Soleil - 76 270 Fresles

Tél : 02 35 93 98 91
email : contact@ifbenvironnement.fr
site web : www.ifbenvironnement.fr