

SIMPLE | RAPIDE | ECONOMIQUE





Le BioBox® est une station de traitement des eaux usées, naturelle et inodore. Parfaitement adapté à l'habitat dense et isolé comme équipement principal, c'est également une solution de complément parfaite pour le traitement des zones soumises à des variations saisonnières. Le BioBox® est un outil robuste avec une cuve acier au chrome garantie 10 ans et nécessitant peu d'entretien. Entièrement containérisé, le BioBox® est compact, mobile et économique à l'usage et au transport (conteneur au format UN). Grâce à son micro-programme, chaque BioBox® est entièrement autonome.



Une station Plug-and-Play

Le BioBox® est une station 100% Plug And Play. Sous forme de container de 20 ou 40 pieds, chaque unité Biobox® est très facilement transportable à moindre coût. Son implantation ne nécessite aucune intervention de génie civil autre qu'une plate-forme. Posez-le, raccordez-le aux tuyauteries, alimentez-le en électricité et votre station de traitement des eaux usées est opérationnelle. Grâce à l'automate intégré dans chaque BioBox®, votre station est totalement autonome. Avec BioBox®, plus besoin d'équipe technique, votre station se régule automatiquement en fonction des apports en eaux usées.

Une solution adaptée et maitrisée

Grâce à sa modularité, la capacité globale de l'installation peut être augmentée par l'apport d'un ou plusieurs BioBox®, pour obtenir un traitement adapté à chaque situation. Il peut être utilisé comme solution de traitement principale par des communes ou des petites industries, ou pour augmenter leurs capacités de traitement existantes. Avec son très faible impact au sol, le BioBox® est une solution parfaitement adaptée pour les hôtels, campings, bases de loisirs, stations balnéaires ou de ski, bases vies, ayant des besoins saisonniers.

Le BioBox® est disponible en deux formats :

le BioBox®20 -----> 20m³ / jour (135 équivalents habitants) Dimension (L6,1xl2,5xH2,9) Puissance installée 3,7 kW
le BioBox®40 -----> 45m³ / jour (300 équivalents habitants) Dimension L12,2xl2,5xH2,9 Puissance installée 7,4 kW

Des options :

Nous adaptons le BioBox® à vos demandes : volumes traités, des Alertes par Email / SMS / GSM, automate spécifique, traitement des boues, personnalisation graphique etc...



BioBox® en quelques chiffres



JOUI pour





Formats 1 Ans

DE BIOBOX®

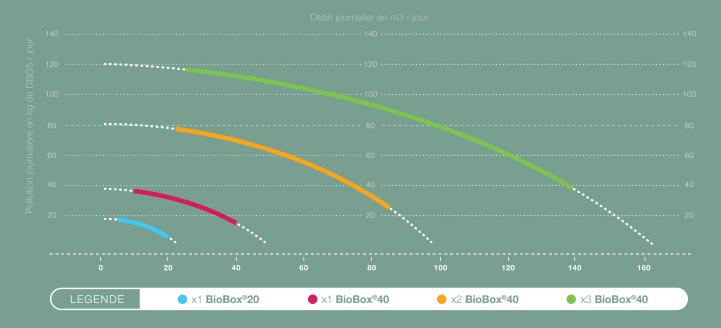
Ans

DE GARANTIE
SUR LA CUVE

jusqu'à ÉQUIVALENTS HABITANTS



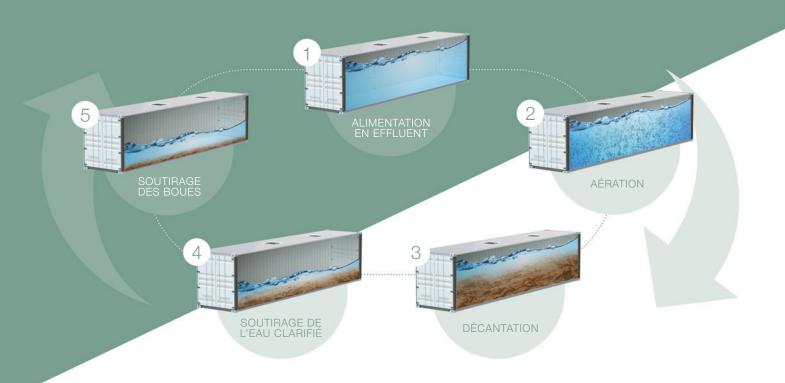
Capacité des BioBox®



Un traitement naturel & biologique

Le BioBox® est un réacteur biologique aérobie séquentiel (ou SBR pour Sequential Batch Reactor). Ce système est entièrement biologique et sans additif. Il permet un traitement des eaux de grande qualité tout en étant totalement autonome.

BioBox®, c'est un cycle naturel en 5 étapes :







W W W . L E B I O B O X . C O M

+33 (0) 3 20 70 59 86

BIOBOX@FLAU.FR

31 RUE DE LA FONDERIE BP 70 160 59202 TOURCOING CEDEX FRANCE

FLAU
Techniques séparatives & traitement de l'eau

Flau c'est 30 années d'expertise dans le traitement des eaux, qui ont permis de réaliser le BioBox® et d'autres solutions innovantes. Fort d'une équipe de passionnés intégrant l'étude, la conception, la fabrication et l'accompagnement (transport, mise en service, SAV,...), nous vous apportons des solutions de traitement des eaux clef en main dans le monde entier.