



## Un concept unique d'assainissement non collectif

**BIOROCK®** est un dispositif de traitement des eaux usées domestiques et vannes provenant d'habitations individuelles, permanentes ou secondaires et tous autres bâtiments (restaurants, résidences de vacances et weekend, gîtes, refuges, maisons d'hôtes et campings, écoles, salles des fêtes, mairies et locaux communaux, Installations sportives, bureaux et entrepôts, magasins, etc.) **non raccordables** au réseau d'assainissement collectif.

C'est un système autonome, très compacte, prêt à poser. Il s'adapte à toutes les contraintes d'implantation avec un **très faible impact foncier (la filière 5Eh s'installe dans moins de 10 m2 !)** et dans le respect de l'habitat existant. Il assure un traitement de très haute qualité et réglementaire, conforme à la norme française et européenne NF-EN 12566-3 et 12566-1 relative à l'arrêté du 7-09-2009 modifié.

### Système complet AGREE

- \* **5 EH** (agrément n° 21010-026-mod01)
- \* **6 EH** (agrément n° 2010-2026-mod-ext.01)
- \* **10 EH** (agrément n° 2010-026-mod-ext02)

Eligible au Prêt à Taux Zéro (PTZ).  
Matériel garanti **25 ANS**.

### **BIOROCK® : filtration biologique aérobie gravitaire sur laine de roche.**

Agit par réaction biologique **naturelle**, sur laine de roche, sans **aucun apport de produit chimique**,

Fonctionne **sans électricité** : aucun frais de fonctionnement, marche silencieuse, aucun risque de panne.

Est composé d'éléments **durables et recyclables** : Les cuves sont en Polyéthylène haute densité (PEHD) rotomoulé en monobloc et traité anti-UV. Cuves sécurisées, **marquage CE certifié par le PIA**, elles répondent à toutes les exigences de la norme française et européenne NF-EN 12566-3 et 12566-1. Durée de vie supérieure à 30 ans. GARANTIES 25 ANS.

**Très haute qualité des effluents** qui peuvent être **reversés dans le milieu naturel** ou servir à l'arrosage.

Installation simplifiée, **sans épandage ou filtre à sable**.

Installation sur **tous types de sol AVEC ou SANS nappe phréatique temporaire ou permanente**.

Le traitement s'active et est opérationnel en **24 heures seulement**.

Peut fonctionner par **intermittence** ; en cela **BIOROCK®** est idéal pour les bâtiments à fréquentation saisonnière tels que résidences secondaires, maisons de vacances, gîtes...

Absorbe de **fortes variations saisonnières de charge** (en plus ou en moins).

S'adapte parfaitement aux **conditions extrêmes de températures**.

**Maintenance minimale** – Vidanges très espacées – Son entretien n'entraîne pas de coûts réguliers.

Efficacité du traitement :

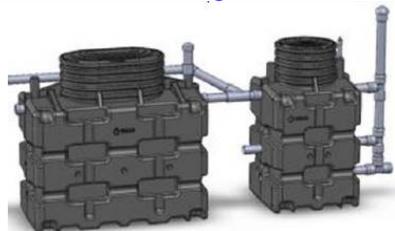
DCO = 26mg/L soit 96.3 % - DBO5 = 4mg/L soit 98.7 % - MES = 3mg/L soit 99.3%.

Qualité conforme à l'arrêté du 6 mai 1996.

**BIOROCK®** est fourni en **système complet** et en **prêt à installer** : **1 journée à 1 journée 1/2** suffit généralement pour sa mise en place. Nous fournissons au Professionnel en charge de l'installation les notices de mise en œuvre et tous documents techniques utiles.

La gamme **BIOROCK D-R**® agréée :

**BIOROCK D5-R – Agrément n° 2010-026-mod01**



Filière complète composée de 1 Fosse Toutes Eaux 3000 L + 1 unité filtre BIOROCK D5 pour **traiter les eaux usées jusqu'à 5 équivalents habitants.**

Dimensions : FTE = L.2150 x larg. 1150 x H 2040mm

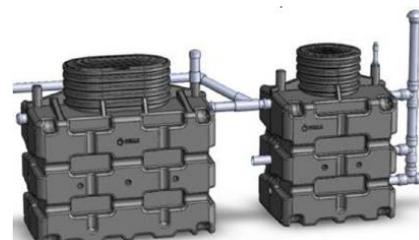
U.T Biorock D5= L.1150 x l 1150 x H2040mm. Impact foncier < 10 m<sup>2</sup>

**BIOROCK D6-R – Agrément n° 2010-026-mod-ext01 :**

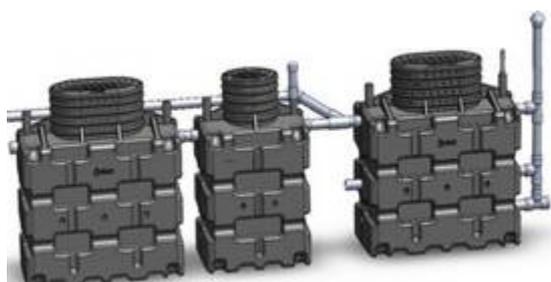
Filière complète composée de 1 Fosse Toutes Eaux 3000 L + 1 unité filtre BIOROCK D10 pour **traiter les eaux usées jusqu'à 6 équivalents**

**habitants.** Dimensions : FTE = L.2150 x larg. 1150 x H 2040mm

U.T Biorock D10 = L.1400 x larg. 1150 x H2040mm. Impact foncier < 10m<sup>2</sup>.



**BIOROCK D10-FR – Agrément n° 2010-026-mod-ext02**



Filière complète composée de 1 Fosse Toutes Eaux 5000 L combi + 1 unité de traitement BIOROCK D15 pour **traiter les eaux usées jusqu'à 10 équivalents habitants.** Dimensions : FTE 3000 L = L.2150 x larg. 1150 x H 2040mm / FTE 2000 L = L 1400 x larg. 1150 x H 2040 mm

U.T Biorock D10-FR = L.2150 x l 1150 x H2040mm. Impact foncier < 13 m<sup>2</sup>.

**Fosse toutes eaux** équipée d'un **pré-filtre décoloïdeur** qui piège les matières en suspension et flottants, et d'un témoin d'alarme, amovible et nettoyable. Elle reçoit les eaux domestiques et vannes et en assure le pré-traitement par décantation.

**Unité de traitement (filtre) BIOROCK®** raccordée en aval de la fosse toutes eaux : composée de 2 couches de substrat de filtration Biorock® (laine de roche traitée avec des enzymes) et d'1 espace intermédiaire de ventilation (sacs d'anneaux en PE), elle reçoit les eaux pré-traitées qui arrivent en gravitaire de la fosse toutes eaux et en assure le traitement final. Les effluents en sortie d'unité filtre sont de très haute qualité et conformes aux normes, sont reversables dans le milieu naturel ou peuvent servir à l'irrigation.



**PLUS DE 20 ANS D'EXPERIENCE !**



**Contact :** Patricia DOLIGEZ – Responsable Commerciale - DIFFALOR SARL – Agent **BIOROCK®** Assainissement – e.mail : [p.doligez@hotmail.fr](mailto:p.doligez@hotmail.fr) – Mobile : 06 07 11 98 38 – Fixe : 04 77 28 71 73 -

La gamme **BIOROCK D-R**®  
- Agréée **NAPPE PHREATIQUE** -  
S'installe sur tout type de parcelle,  
avec ou sans nappe phréatique  
permanente ou temporaire.



CUIVE GARANTIE 25 ANS

**Les Capacités disponibles :**

5 EH: BIOROCK D5-R Agrément N°2010-026-mod01

6 EH: BIOROCK D6-R Agrément N°2010-026-mod-ext01

10 EH: BIOROCK D10 FR-R Agrément N°2010-026-mod-ext02



*Votre contact :*

**DIFFALOR SARL**

*Patricia DOLIGEZ  
tel . 06 07 11 98 38  
p.doligez@hotmail.fr*



**BIOROCK**  
assainissement non collectif