



ADVANCED
ENVIRO))SEPTIC®

Notre histoire commence avec
l'Enviro))Septic®...

• **35 ans d'expertise**
une technologie reconnue dans
le traitement passif des eaux usées

• **+ 300 000 installations**
déployées dans le monde depuis 1987

• **Certifications officielles**
Agréments ministériels et Avis Technique
DTA n°17.1/8-333_V5

• **Des références variées**
particuliers, collectivités, campings,
concessionnaires autoroutiers et bien
d'autres encore



HYDROBIOX®

... Et se poursuit avec l'innovation : HYDROBIOX®

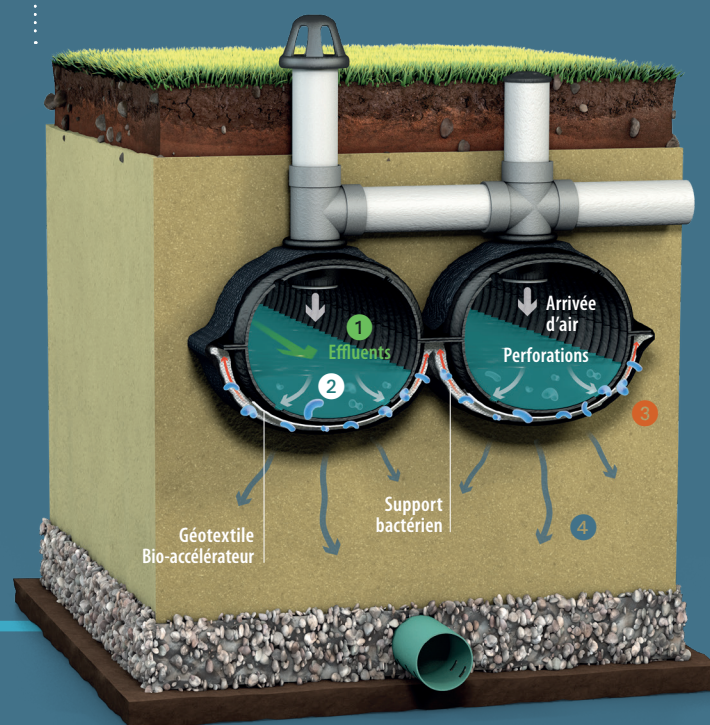
De l'EnviroSeptic à Hydrobiox : la même
confiance, une nouvelle dimension

Fort de cet héritage, nous avons voulu aller plus
loin : Hydrobiox. C'est l'aboutissement de 35 années
d'expérience terrain, d'écoute des installateurs et
d'observation des besoins des usagers. Nous avons
repensé chaque détail pour proposer une solution :

- Toujours sans électricité, sans mécanique,
sans média filtrant à remplacer
- Toujours sans entretien
- Désormais plus compacte, plus simple à installer,
plus économique

La simplicité réinventée,
l'efficacité préservée.

- 1 Montée en charge et refroidissement des effluents
prétraités
- 2 Action des bactéries au niveau du support bactérien
- 3 Par capillarité, répartition des effluents sur toute la
longueur des supports
- 4 Infiltration des effluents traités dans le sable



L'innovation au service de la durabilité

Avec Hydrobiox, nous mettons à disposition une
nouvelle solution :

adaptées à tous les projets, soucieux de l'environnement,
de la performance et de la maîtrise des coûts.

Là où System O)) a bâti une réputation solide et durable,
Hydrobiox incarne une nouvelle promesse :

celle d'un assainissement plus accessible, plus compact,
et toujours guidé par la même exigence de qualité.



4 rue des Frères Lumière
Parc d'Activités des Portes de Bretagne
35530 SERVON SUR VILAINE

Tel. 02 99 62 54 95

contact@dbofrance.fr

www.dbofrance.com



f in DBO France



HYDROBIOX®

ÉCONOMIQUE & SANS ENTRETIEN

Le filtre compact sans renouvellement de média

Agrément
n° 2026-002



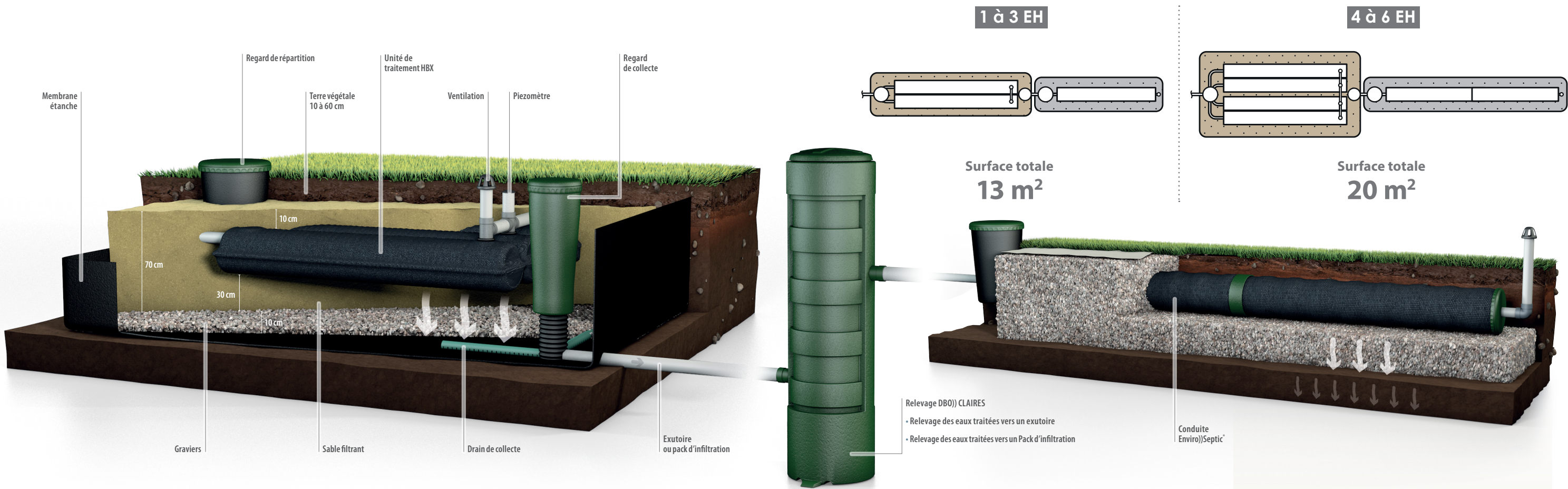
Dimension compacte : 13,5 m² pour 4 à 6 EH

Une solution compacte, qui traite durablement les eaux usées.

OPTION Pack d'infiltration

Une solution d'infiltration compacte pour les eaux usées traitées.

Traitement Hydrobiox + Pack d'infiltration



Nos configurations							
TRAITEMENT : FILTRE COMPACT HYDROBIOX							
RÉFÉRENCE	MODÈLE	CAPACITÉ (EH)	Volume de fosse (m³)	Dimensions du traitement (m)	Volume de sable (m³)	Volume de gravier (m³)	Perte de charge (cm)
AC2001	HBX1	1	3	1,85 x 5,00	6	1	65
		2					
		3					
AC2002	HBX2-A	4	3	2,70 x 5,00	9	2	65
		5					
		6					
AC2003	HBX3	7	4	4,05 x 5,00	13	2	65
		8					
		9					
AC2004	HBX4-A	10	5	5,40 x 5,00	17	3	70
		11					
		12					
AC2005	HBX5	13	7	5,63 x 6,00	21	4	70
		14					
		15					
AC2006	HBX6-B	16	8	6,75 x 6,00	25	4	70
		17					
		18					
AC2007	HBX7	19	9	7,88 x 6,00	30	5	70
		20					

Nos options (hors agrément)			
INFILTRATION : PACK D'INFILTRATION			TRAITEMENT + INFILTRATION
RÉFÉRENCE	MODÈLE	Dimensions en lit (ml) *	Surface (m²)
AC0606	PACK D'INFILTRATION 1-3EH	1,00 x 4,00	13
AC0601	PACK D'INFILTRATION 4-8EH	1,00 x 6,40	20
			35
AC0602	PACK D'INFILTRATION 9-15EH	2,30 x 6,40	42
			49
AC0603	PACK D'INFILTRATION 16-20EH	3,60 x 6,40	64
			70

Le Pack d'Infiltration

- Infiltration partielle avec trop plein sans condition de perméabilité
- Infiltration totale à partir de 10mm/h

* Plusieurs configurations possibles

Consulter la fiche technique disponible sur notre site internet



LES + PRODUIT

ÉCONOMIQUE

Un investissement réduit, des économies durables



Compatible avec toutes les fosses

Notre technologie est agréée pour fonctionner aussi bien avec une fosse existante qu'avec une fosse neuve, quelle que soit sa marque.



Sans électricité

Spécialement conçue pour assurer la dégradation naturelle et passive des polluants contenus dans les eaux usées, sans recours à l'électricité.



Sans mécanique

Le système repose sur une conception simple et robuste, ne comportant aucune pièce mécanique éliminant ainsi tout risque d'usure ou de panne.

SANS ENTRETIEN

Un filtre compact conçu pour durer, pas pour se renouveler

Le procédé repose sur un support bactérien intégré directement aux modules.

Cette conception unique empêche tout risque de colmatage au fil des années et garantit une solution pérenne, simple et sans renouvellement de média ou de sable.



DURABLE

La durabilité au cœur de la performance



Traitement fiable et performant

La garantie d'une efficacité épuratoire à vie.



Nos engagements

Durée de vie > 50 ans
Garantie matériaux : 10 ans.



Adapté aux résidences secondaires et à un usage intermittent
De la maison individuelle au petit collectif

