



Distributeur autorisé :



De l'eau pour toujours  
**Un monde plus vert**

Plus de 200 000 installations de traitement  
d'eaux usées dans le monde

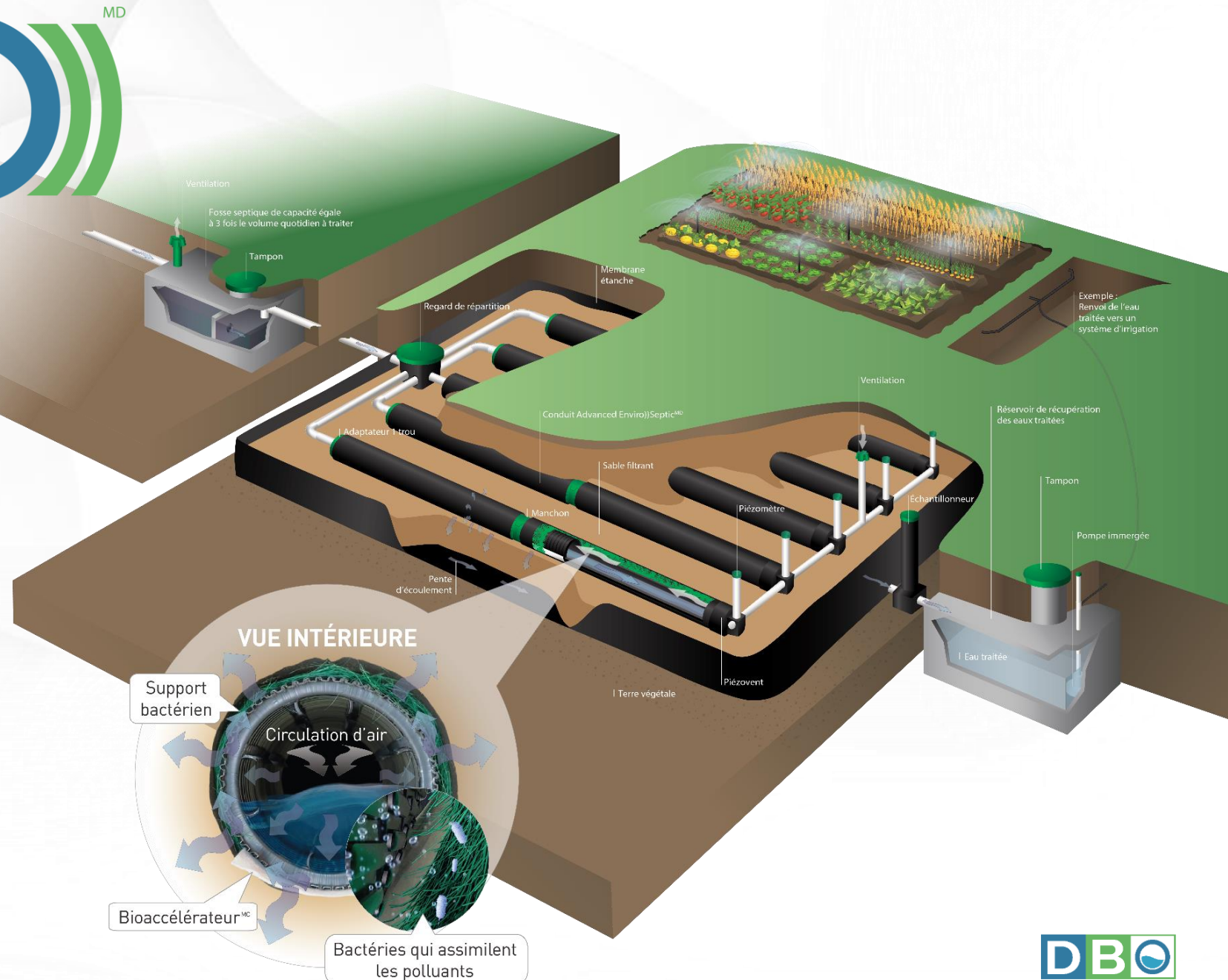


# System O<sup>MD</sup>

Permet le **traitement** et la **réutilisation** des eaux usées.

Optimisé par une technologie

- 100% biologique et autonome
- Sans électricité
- Sans mécanique
- Sans maintenance continue
- Sans odeur
- Sans bruit
- Sans produit chimique
- Sans rejet de déchets (boues)
- Sans remplacement de média filtrant



# System MD

Chaque **composante**  
a son **rôle**.

- **Conduite de traitement et d'infiltration cylindrique à large diamètre**

Permet un passage d'air accru

- **Bioaccélérateur**

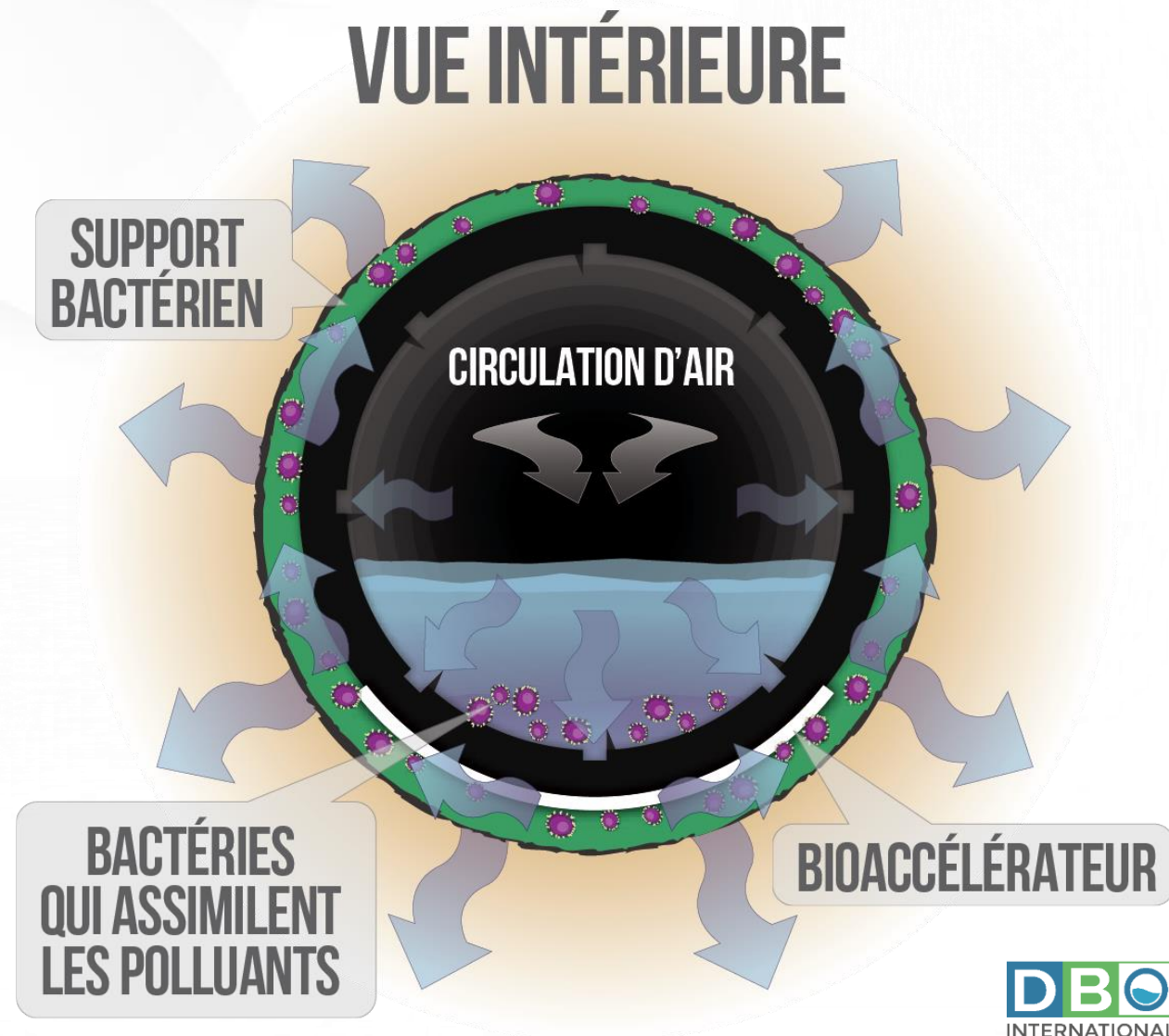
Répartir l'eau en longueur

- **Support bactérien synthétique**

Favorise la mise en place d'une biomasse

- **Membrane géotextile**

Permet à l'eau et à l'air de sortir vers le sable. Empêche le sable d'entrer.





Peu importe la réalité de votre environnement, nous avons la solution **écologique**, **économique** et **durable** adaptée à **toutes situations géographiques et climatiques**.

Pour **résidences isolées** ou projets **commerciaux**, **communautaires** et **institutionnels**.

✓ DÉVELOPPEMENTS DOMICILIAIRES

✓ HALTES ROUTIÈRES

✓ APPLICATIONS SAISONNIÈRES

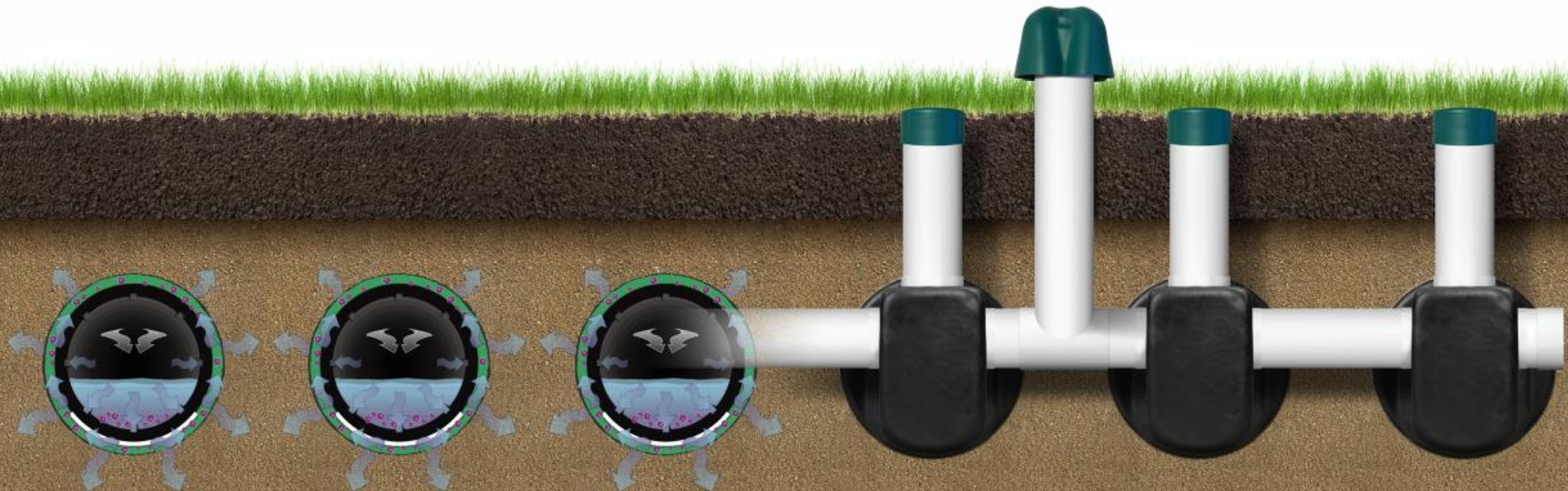
✓ BASES DE VIE

✓ MINES

✓ INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

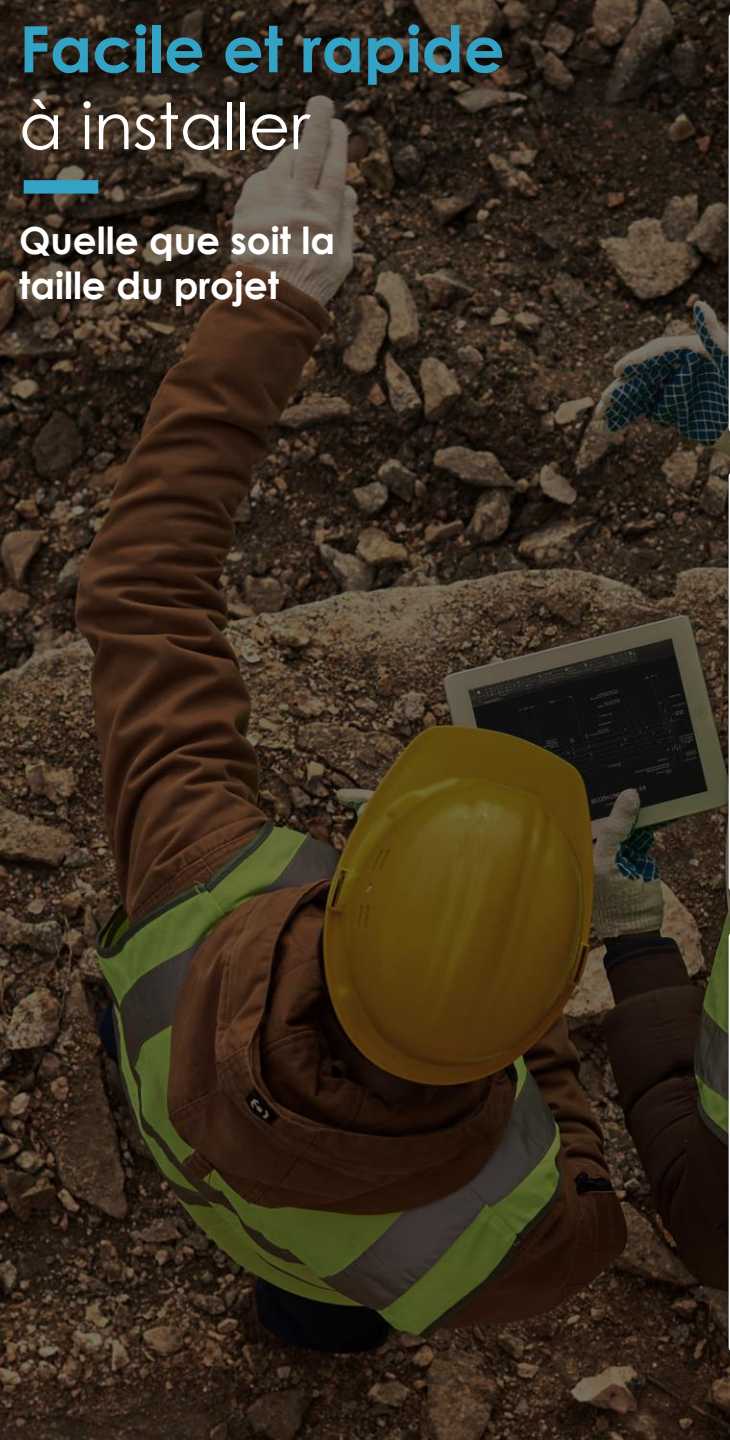
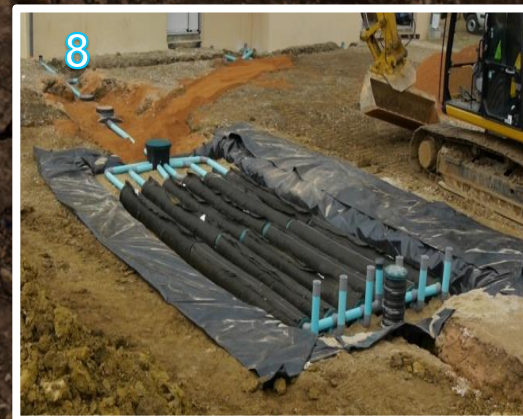
✓ HÉBERGEMENTS (HÔTEL, MÔTEL)

✓ VILLAGES



# Facile et rapide à installer

Quelle que soit la  
taille du projet



# À quoi ressemble une installation

Partout à travers le monde





**Espace vert** irrigué par un **système goutte-à-goutte** alimenté par System O)).

Dubaï, Émirats arabes unies





**Espace vert** aménagé au-dessus de l'installation System O)).

Projet pilote SystemO)) Ville de Coki, **Sénégal**



L'eau traitée par System O)) contient **la dose idéale de nutriments** pour alimenter un **jardin ou un espace vert**.

Culture de tournesols arrosée avec de l'eau traitée par System O)) Lima, **Pérou**



Une **économie importante d'eau potable** est réalisée en réutilisant l'eau traitée vers un **lave-auto et les toilettes d'une halte routière**.

Yellel, Algérie



En combinant l'approche System O)) à un **ozonateur**, on peut recirculer l'eau traitée et désinfectée pour **alimenter les évier et toilettes**.

École de Mexico, **Mexique**



Bel aménagement avec un **rejet à l'étang**.

—  
Illifaut, France

# Les résultats de traitement surpassent les normes et les standards établis

Quelques résultats obtenus lors des **bancs d'essais des différents organismes de certification.**



Qualité visuelle de l'affluent et de l'effluent du système O))

Après

Paramètres	Résultats (mg/l)			Normes (mg/l)		
	Stoke (18 mois au Québec)	BNQ Québec (15 mois)	CEBEDEAU (Union Européenne sur 15 mois)	USA (NSF-40)	Canada (BNQ 3680-910)	Union Européenne (NE 12566-3)
Matières en suspension (MES)	3,7	< 1	10,1	< 25	≤ 15	< 35
DBO <sub>5</sub> (Demande biochimique en oxygène)	3,9	< 2	12,2	< 30	< 15	< 30

# La technologie a été testée sur plusieurs bancs d'essais lui décernant ces **certifications et agréments**

Les solutions System O)) sont approuvées et possèdent également des autorisations de l'Espagne, de l'Algérie, du Maroc, du Sénégal, de la ville de Dubaï, pour des minières au Pérou et plusieurs autres sont en cours.



System O)) a récemment reçu le fameux label Solar Impulse en Octobre 2020. **Une certification donnée aux solutions les plus vertes et durables à travers le monde.**



## Canada

**CAN / BNQ 3680-600** pour le traitement et la désinfection des eaux usées résidentielles  
**CAN / NQ 3680-910** traitement secondaire avancé et désinfection au Québec pour les petits (0,5 m<sup>3</sup>/jour) et les grands projets (plus de 2000 m<sup>3</sup>/jour)

<https://www.bnq.qc.ca>



## France

- Agréments ministériels délivrés par le ministre d'État, le ministre de la transition écologique et solidaire, et la ministre des solidarités et de la santé: (n°2019-008, n°2019-009) pour les installations drainées et non-drainées.
- Avis technique délivré par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment): (n°17.1/18-333\_V1)

<http://www.dboexpert-france.fr/lasociete/documentations-enviroseptic/>



## États-Unis

La « **National Sanitation Foundation** » (NSF) norme 40 Classe I, Certificat #3U460-01 (09/22/09)

[www.nsf.org](http://www.nsf.org)



## Europe

Marquage CE

Conforme à la NE 12566-A3



## Belgique et Luxembourg

- **Belgique Flandre Benor:**  
Batch system 0 à 50 EH : CRT/017-KW
- **Belgique région Wallonne SPW:**  
5 à 20 EH : N° 2017/12/206/A  
21 à 50 EH : N°2017/12/207/A)





**INTERNATIONAL**

En suivant des principes  
naturels et écologiques pour  
le bien-être de la planète.

