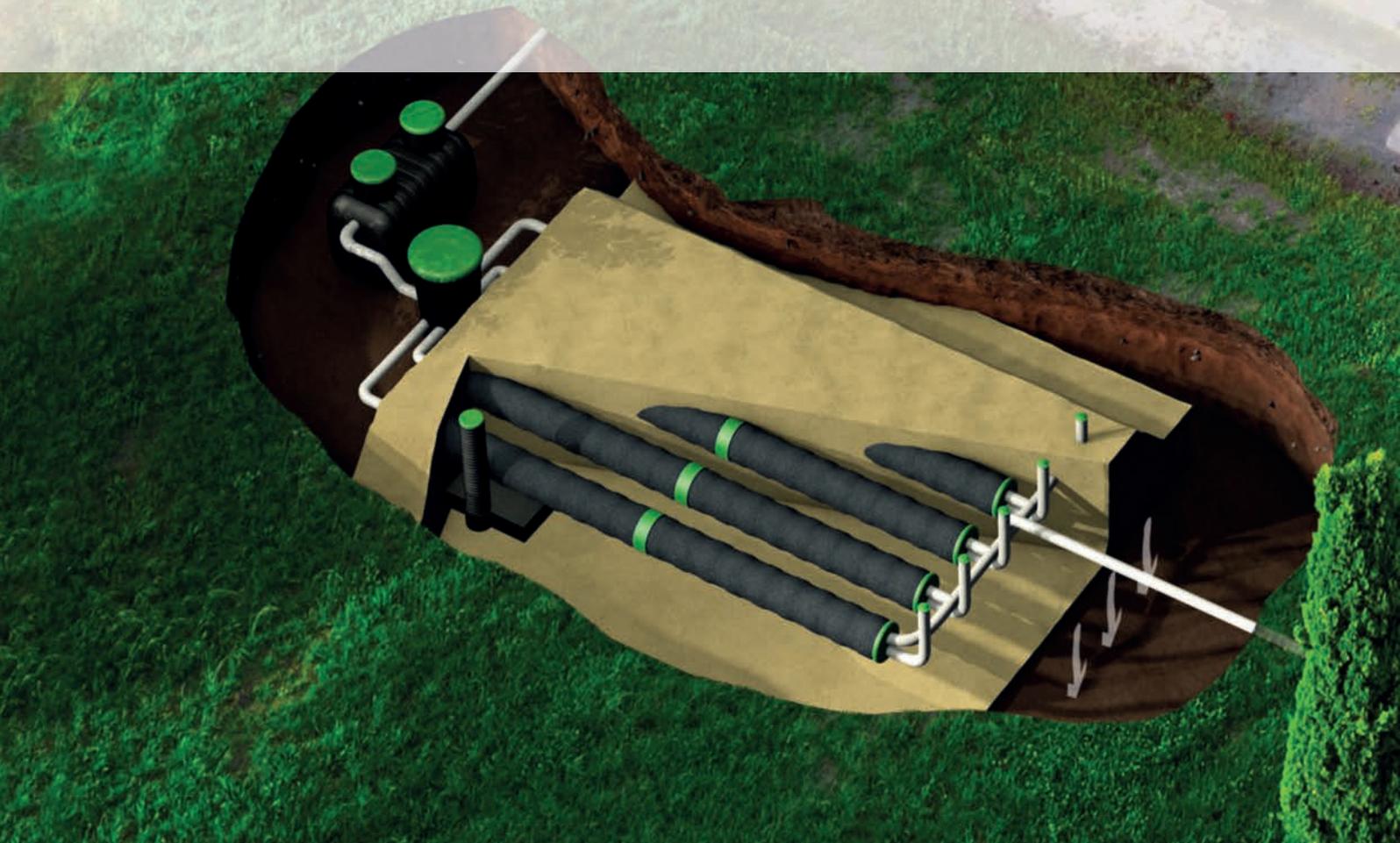




Assainissement non collectif

07

# SYSTÈME ADVANCED ENVIRO))SEPTIC<sup>MD</sup>



# ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

## SYSTÈME ADVANCED ENVIRO))SEPTIC<sup>MD</sup>

ADVANCED  
**ENVIRO))SEPTIC<sup>MD</sup>**

**FILTRE À SABLE NOUVELLE GÉNÉRATION**

- + Gain de 30 cm FES / FASD
- + Sans entretien\*
- + Garantie 20 ans
- + Plus de 50 ans de durée de vie

TECHNIQUE COURANTE  
**C2P**  
LISTE VERTE

AGREMENT MINISTÉRIEL  
Agréé 5 à 20 Eh  
n°2019-00  
ETANCHE

CE

CC FAT  
**AVIS**  
TECHNIQUE  
ENVIRO-SEPTIC S  
n°171/18-333\_V4



**Dimensionnement**

Soit 6,10 m = 1 Équivalent habitant

**Clarinette**

Facilité de pose & gain de temps

Pré-montage tubes PVC et raccords pour répartition, ventilation et piézomètres

\*Sauf vidange de la fosse toutes eaux à 50% de son volume de boue.



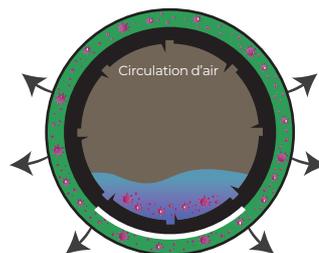
Montée en charge et refroidissement des effluents prétraités



Action des bactéries au niveau de la membrane fibreuse



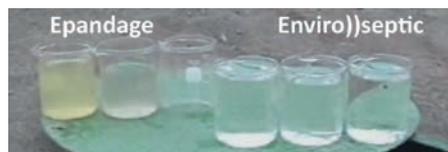
Réparation des effluents sur toute la longueur des conduites par capillarité



Infiltration des effluents déjà traités dans le sable

### Alternance des bactéries aérobies et anaérobies pour un traitement optimal

Une étude comparative entre l'épandage traditionnel et les conduites Advanced Enviro))septic est consultable sur le site [www.dboexpert-france.fr](http://www.dboexpert-france.fr) sur les performances épuratoires du Système Enviro))septic et intégralement disponible sur demande.



#### BOÎTE (REGARD) DE RÉPARTITION - ENVIRO))SEPTIC<sup>MD</sup>

020



Ø (mm)	Ø tampon (mm)	Hauteur (mm)	Ø E / S (mm)	Hauteur E / S (mm)	Poids (kg)	CODE
340 x 340	560	410	100	variable	4	A1 010BA0045

#### REHAUSSE BOÎTE (REGARD) DE RÉPARTITION - ENVIRO))SEPTIC<sup>MD</sup>

020



Ø (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	CODE
560	15	1,50	A1 010BA0065
560	30	3	A1 010BA0070

#### BOÎTE (REGARD) DE COLLECTE - ENVIRO))SEPTIC<sup>MD</sup>

020



Désignation	Ø (mm)	Hauteur (mm)	Ø E / S (mm)	Hauteur E / S (mm)	Poids (kg)	CODE
Regard	350	114	100	variable	7,5	A1 010BA0055
Rehausse	350	13,5	-	-	-	A1 010BA0060

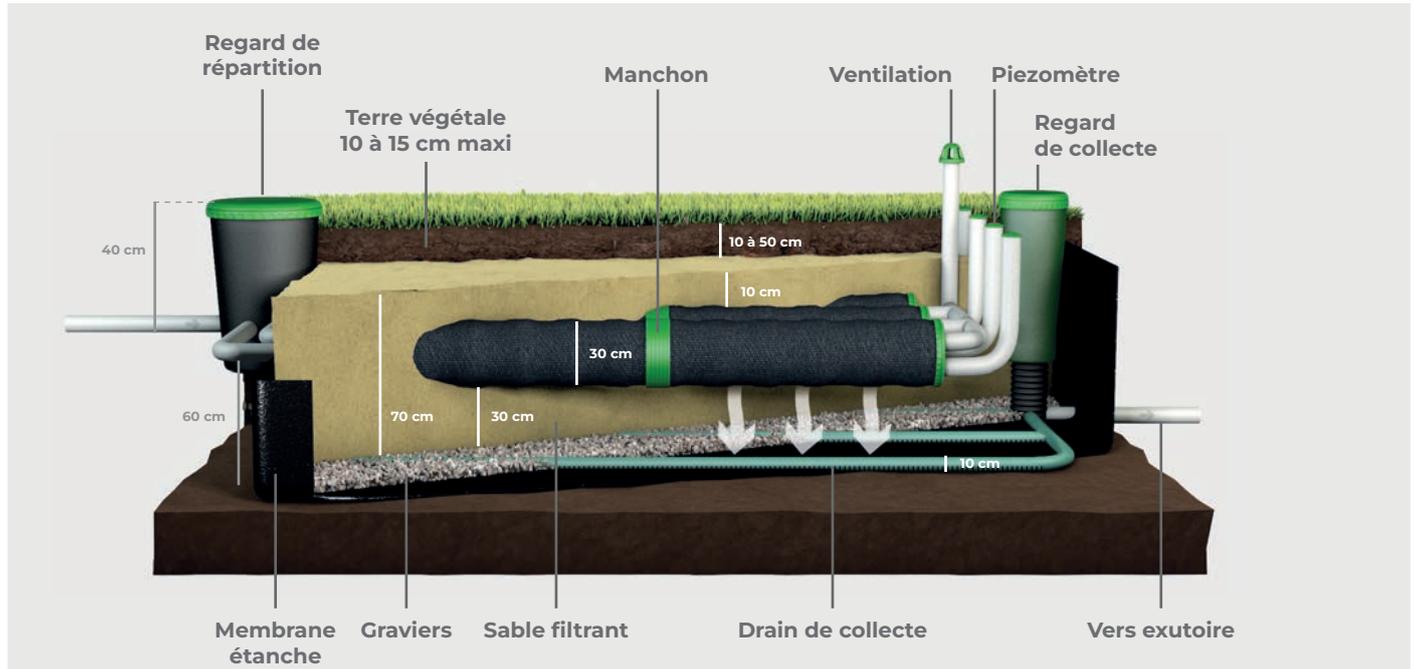
# ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

## LE SYSTÈME ENVIRO))SEPTIC® DRAINÉ

TRAITE & DRAINE LES EAUX USÉES  
acheminement vers un exutoire

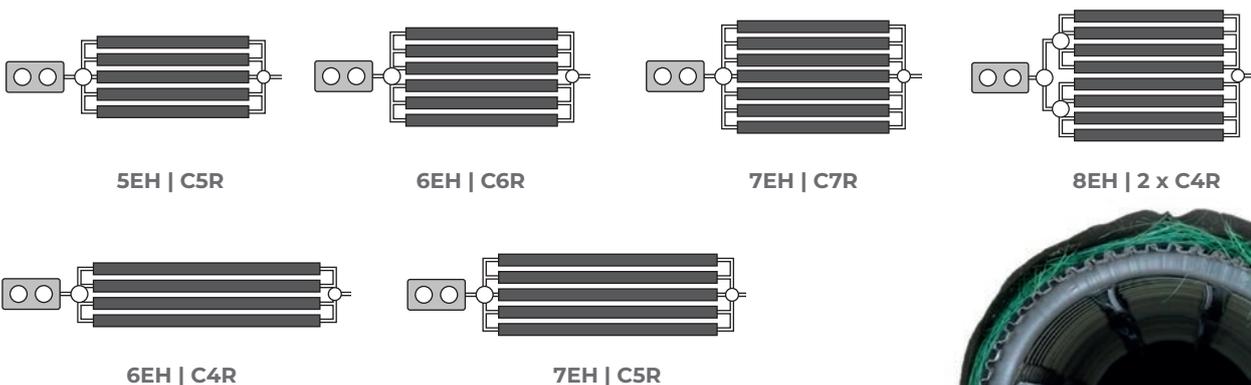
AGRÈMENT IMPERMÉABLE 400 µ  
2012.011\_mod3

AVIS TECHNIQUE ÉTANCHE PVC 1 mm  
DTA N°17.1/18-333\_V4  
AGRÈMENT N°2019-008



Modèles	Capacité en EH	Volume minimum fosse agrée (m³)	Dimensions du traitement (m)	Volume de sable (m³)	Volume de graviers (m³)
ES5EH	5	3	2,70 x 7,00	11	3
ES6EH-A	6	3	3,15 x 7,00	13	4
ES6EH-B	6	3	2,25 x 10,05	13	4
ES7EH-A	7	4	3,60 x 7,00	15	4
ES7EH-B	7	4	2,70 x 10,05	16	4
ES8EH-A	8	4	4,05 x 7,00	17	5
ES9EH-B	9	5	4,58 x 7,00	19	5
ES9EH-B	9	5	3,20 x 10,05	19	5
ES10EH-D	10	5	5,13 x 7,00	21	6
ES10EH-D	10	5	3,60 x 10,05	21	6
ES12EH-A	12	6	6,07 x 7,00	25	7
ES12EH-E	12	6	4,26 x 10,05	25	7
ES13EH	13	7	4,58 x 10,05	27	7
ES14EH-A	14	7	7,14 x 7,00	29	8
ES15EH-A	15	8	7,62 x 7,00	31	8
ES15EH-C	15	8	5,31 x 10,05	31	8
ES16EH	16	8	8,10 x 7,00	33	9
ES18EH-A	18	10	9,23 x 7,00	38	10
ES18EH-C	18	10	6,40 x 10,05	38	10
ES20EH-A	20	10	10,21 x 7,00	42	11
ES20EH-C	20	10	7,14 x 10,05	41	11

### Configurations 5 à 8 équivalents habitants (EH)

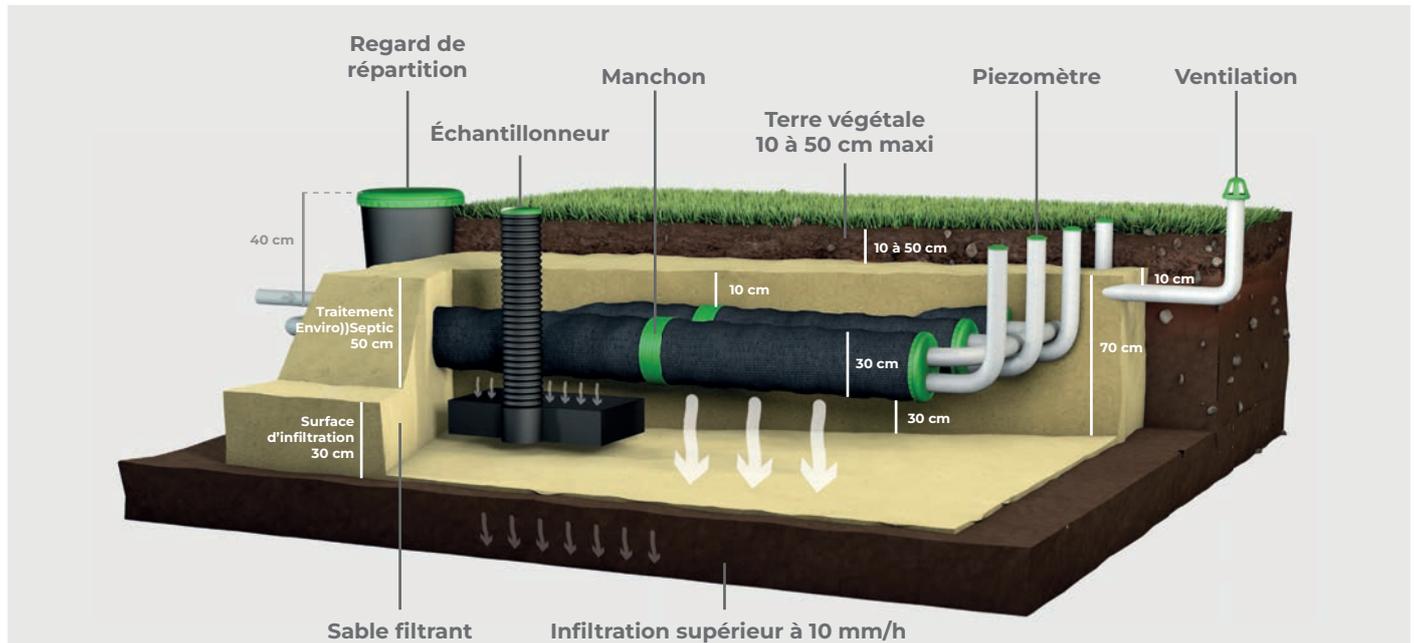


# ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

## LE SYSTÈME ENVIRO))SEPTIC® INFILTRATION (NON DRAINÉ)

**TRAITE & INFILTRE LES EAUX USÉES**  
directement sur la parcelle à partir de 10 mm/h

AVIS TECHNIQUE NON ÉTANCHE  
DTA 17.1-18-333\_V1  
AGRÈMENT N°2019-009

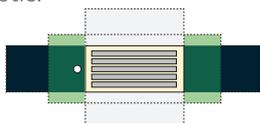


Modèles	Capacité en EH	Volume minimum fosse agréée (m³)	Surface d'infiltration* (m²)	Dimensions du traitement (m)	Volume de sable filtrant talué (m³)
ES5EH ND	5	3	40	2,70 x 7,00	19
ES6EH-A ND	6	3	48,5	3,15 x 7,00	23
ES6EH-B ND	6	3	48,5	2,25 x 10,05	23
ES7EH-A ND	7	4	57	3,60 x 7,00	26
ES7EH-B ND	7	4	57	2,70 x 10,05	27
ES8EH-A ND	8	4	65,5	4,05 x 7,00	30
ES9EH-B ND	9	5	74	4,58 x 7,00	34
ES9EH-B ND	9	5	74	3,20 x 10,05	34
ES10EH-D ND	10	5	82,5	5,13 x 7,00	37
ES10EH-D ND	10	5	82,5	3,60 x 10,05	37
ES12EH-A ND	12	6	99,5	6,07 x 7,00	44
ES12EH-E ND	12	6	99,5	4,26 x 10,05	45
ES13EH ND	13	7	108	4,58 x 10,05	48
ES14EH-A ND	14	7	116,5	7,14 x 7,00	52
ES15EH-A ND	15	8	125	7,62 x 7,00	54
ES15EH-C ND	15	8	125	5,31 x 10,05	55
ES16EH ND	16	8	133,5	8,10 x 7,00	59
ES18EH-A ND	18	10	150,5	9,23 x 7,00	66
ES18EH-C ND	18	10	150,5	6,40 x 10,05	66
ES20EH-A ND	20	10	167,5	10,21 x 7,00	73
ES20EH-C ND	20	10	167,5	7,14 x 10,05	73

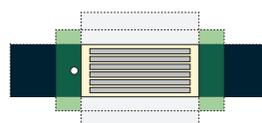
\*Surface d'infiltration : 40m² pour 5EH + 8,5 m²/EH supplémentaire.

### Propositions de dimensionnement

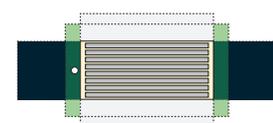
Les dimensions de la surface d'infiltration sont adaptables à votre parcelle tout en respectant l'emprise minimum du traitement Enviro))Septic.



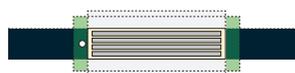
**5EH ND = 40m²**  
5,71 x 7,00 m  
4 x 10 m  
2,70 x 14,82 m



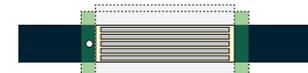
**6EH-A ND = 48,5m²**  
6,93 x 7 m  
4,85 x 10 m  
3,15 x 15,40 m



**7EH-A ND = 57m²**  
8,15 x 7 m  
5,70 x 10 m  
3,60 x 15,84 m



**6EH-B ND = 48,5m²**  
6,93 x 7 m  
4,83 x 10,05 m  
2,25 x 21,56 m



**7EH-B ND = 57m²**  
5,67 x 10,05 m  
4,70 x 12,13 m  
2,70 x 21,12 m