

# BIONEST ZENITH<sup>MC</sup>

## ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

- Expert dans le traitement des eaux usées
- Plus de 20 ans d'expérience & d'innovation
- Technologie fiable et robuste
- Solution environnementale

# BIONEST

## UNE TECHNOLOGIE DE CHOIX

### SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT

Saviez-vous que ...

Un système d'assainissement reçoit toutes les eaux usées de la maison (ex.: évier, toilettes, douche, etc.). Son rôle est de traiter les eaux usées afin de protéger l'environnement et votre santé. Le système BIONEST<sup>MD</sup> est entièrement biologique; il permet le développement naturel de bactéries se nourrissant de toutes les matières organiques entrant dans le système.

Média breveté... résistant au temps!

Le média breveté BIONEST<sup>MD</sup> assure un traitement maximal. Il permet aux bactéries purificatrices de se développer et de résister aux variations de débits et de charges. De plus, nul besoin de le remplacer!<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Lorsque utilisé selon les recommandations.

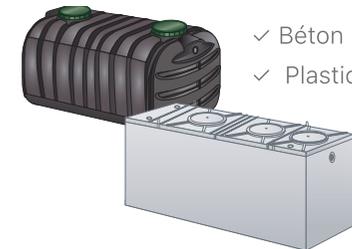
## Unique



## Systemes:

## 1 à 2 000 EH

Cuves disponibles



- ✓ Béton
- ✓ Plastique



**Décantation primaire:** Les matières solides sont retenues à l'intérieur. Un préfiltre limite la migration des matières en suspension vers la zone de traitement biologique.

**Traitement biologique:** Le média de Bionest permet aux microorganismes qui purifient l'eau de se fixer et de se développer. L'apport en oxygène assure un traitement de la plus haute qualité.

**Évacuation:** L'eau traitée est rejetée directement dans l'environnement.

# Écologique

## Plusieurs configurations disponibles

Bionest vous offre une solution polyvalente, permanente et définitive requérant peu d'espace puisqu'elle est complètement enfouie. Modulaire, elle permet plusieurs configurations qui s'adaptent à votre aménagement paysager.

- ✓ **Série BIO:** 2 cuves. La décantation primaire se produit dans une cuve indépendante du traitement biologique.
- ✓ **Série UNIK:** 1 cuve. La décantation et le traitement s'effectuent dans la même cuve.



# Économique

## Pensez à votre budget

- ✓ Faible consommation énergétique
- ✓ Pas de remplacement coûteux du média filtrant
- ✓ S'adapte pour modifier des systèmes existants
- ✓ Installation facile
- ✓ Peu d'entretien
- ✓ Facilement adaptable pour répondre à un besoin de capacité accru
- ✓ Réduit les coûts d'achat d'eau potable



**MEDIA  
BREVETÉ  
UNIQUE**

Sans remplacement  
Garanti 20 ans



**VIDANGES  
MOINS  
FRÉQUENTES**

Décanteur primaire  
2 m<sup>3</sup> minimum



**ÉCONOMIE  
D'EXPLOITATION  
& D'ENTRETIEN**

Contrat tranquillité  
à partir de 25 €/mois



**EFFLUENT  
CLAIR & SANS  
ODEUR**

Qualité épuratoire  
supérieure

## Protégeons notre environnement et notre santé

L'environnement nous tient à coeur; c'est pourquoi nous tenons à vous offrir des produits écologiques. La récupération, le recyclage et la valorisation des produits sont très importants pour l'entreprise. Il nous fait plaisir de vous en faire bénéficier.

- ✓ Effluent clair et sans odeur
- ✓ Aucun produit chimique
- ✓ Média sans remplacement
- ✓ Faible empreinte écologique
- ✓ Permet la réutilisation de l'eau traitée <sup>2</sup>

<sup>2</sup> Là où la réglementation le permet



## SERVICE PERSONNALISÉ



Conception adaptée  
à vos besoins



Service  
d'accompagnement



Simplicité, fiabilité et  
performances inégalées

Nos experts sont là pour vous accompagner en tout temps. Notre approche assure le bon fonctionnement de votre système et la protection de l'environnement à long terme. Les solutions offertes par Bionest sont économiques: des coûts d'installation, d'opération et d'entretien abordables et des composants durables.

### Installateurs agréés

Bionest forme des installateurs partout en France afin de perfectionner leurs connaissances et ainsi vous assurer une installation de la plus haute qualité. Communiquez avec notre équipe afin de connaître les installateurs agréés près de chez-vous.

## ENTRETIEN & MAINTENANCE

**Professionnels**

L'entretien des systèmes BIONEST<sup>MD</sup> est exécuté par des techniciens formés et certifiés par Bionest. Ce service préventif assure le bon fonctionnement de la technologie et prévient des problèmes potentiels sur la chaîne de traitement au-delà de votre système Bionest. Ceci permet de préserver la qualité de l'environnement. Notre équipe qualifiée est donc en mesure de maintenir votre système en bon état et de vous indiquer les précautions à prendre concernant son fonctionnement.

BIONEST Formule Tranquillité	Autres systèmes d'assainissement				
	Tout à l'égout	Filtre à sable	Filtre compact	Microstation culture libre	Microstation culture fixée
à partir de <b>25 €* </b>	<b>25 €* </b>	<b>31 €* </b>	<b>27 €* </b>	<b>53 €* </b>	<b>36 €* </b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vidange</li> <li>✓ Maintenance</li> <li>✓ Remplacement des pièces d'usure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Surcoût du prix d'achat de l'eau x volume d'eau consommé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vidange</li> <li>✓ Remplacement et retraitement du sable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vidange</li> <li>✓ Maintenance</li> <li>✓ Remplacement du média</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vidange</li> <li>✓ Maintenance</li> <li>✓ Remplacement des pièces d'usure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vidange</li> <li>✓ Maintenance</li> <li>✓ Remplacement des pièces d'usure</li> </ul>

\* Les prix mensuels indiqués dans ce tableau sont les plus bas constatés. Sujets à changement sans préavis

## Service Bionest

- ✓ Équipe de techniciens de proximité
- ✓ Assistance téléphonique
- ✓ Contrôles annuels
- ✓ Carnet d'entretien de votre installation
- ✓ Performances épuratoires
- ✓ Garanties (média et pièces)



## TECHNOLOGIE RECONNUE

### Certifications et reconnaissances

La technologie BIONEST<sup>MD</sup> a été testée et vérifiée par des tiers selon des protocoles reconnus mondialement. De plus, elle a reçu des prix prestigieux soulignant son excellence, ses initiatives et son innovation. Novatrice en matière d'assainissement des eaux usées, Bionest se distingue non seulement pour ses produits, mais également comme ayant un impact significatif sur notre environnement: notre avenir!

- ✓ Technologie # 1 aux essais IRSTEA
- ✓ Réutilisation et recyclage
- ✓ Composants durables
- ✓ Pas de produit chimique
- ✓ Faible empreinte écologique
- ✓ Écoresponsable

## Distinctions



AGRÉMENT  
MINISTÉRIEL



CSTB

technologie | Deloitte.  
15 sociétés vertes<sup>SM</sup>



UN TRAITEMENT  
EFFICACE...  
INSPIRÉ PAR LA  
NATURE

### PERFORMANCES ÉPURATOIRES

	NORME (mg/L)	<b>BIONEST</b> APRÈS LE TRAITEMENT* (mg/L)	ENLÈVEMENT
MES	< 30	9,1	98 %
DBO <sub>5</sub>	< 35	7,3	98 %
DCO	s/o	56	90 %

NORME: Exigence de l'Arrêté 7 sept. 2009 modifié  
DBO<sub>5</sub>: Demande biochimique en oxygène (5 jours)

MES: Matières en suspension  
DCO: Demande chimique en oxygène

\* Moyenne des résultats obtenus à l'effluent lors des essais réalisés conformément à l'annexe B de la norme NF EN 12566-3+A2. La période de mise en route a été de quatre (4) semaines lors de l'essai de performance sur la plateforme du CSTB.



Résidentiel



Commercial



Mobile



Municipal



Service



R & D



## À PROPOS DE BIONEST

Fondée en 1999, Bionest se spécialise dans le développement de solutions environnementales pour le traitement des eaux usées de nature domestique. Au cours des dernières années, Bionest a su se forger une réputation enviable par le professionnalisme de son équipe, la qualité de ses produits et l'excellence de son service. Bionest compte des milliers de systèmes de traitement en opération dans plusieurs régions du monde pour desservir des résidences isolées, des commerces, des bases de vie et des municipalités.

**BIONEST**  
Assainissement des eaux usées<sup>MC</sup>

T. 33 5 61 70 62 91  
contact@bionest-tech.com  
www.bionest-france.fr

