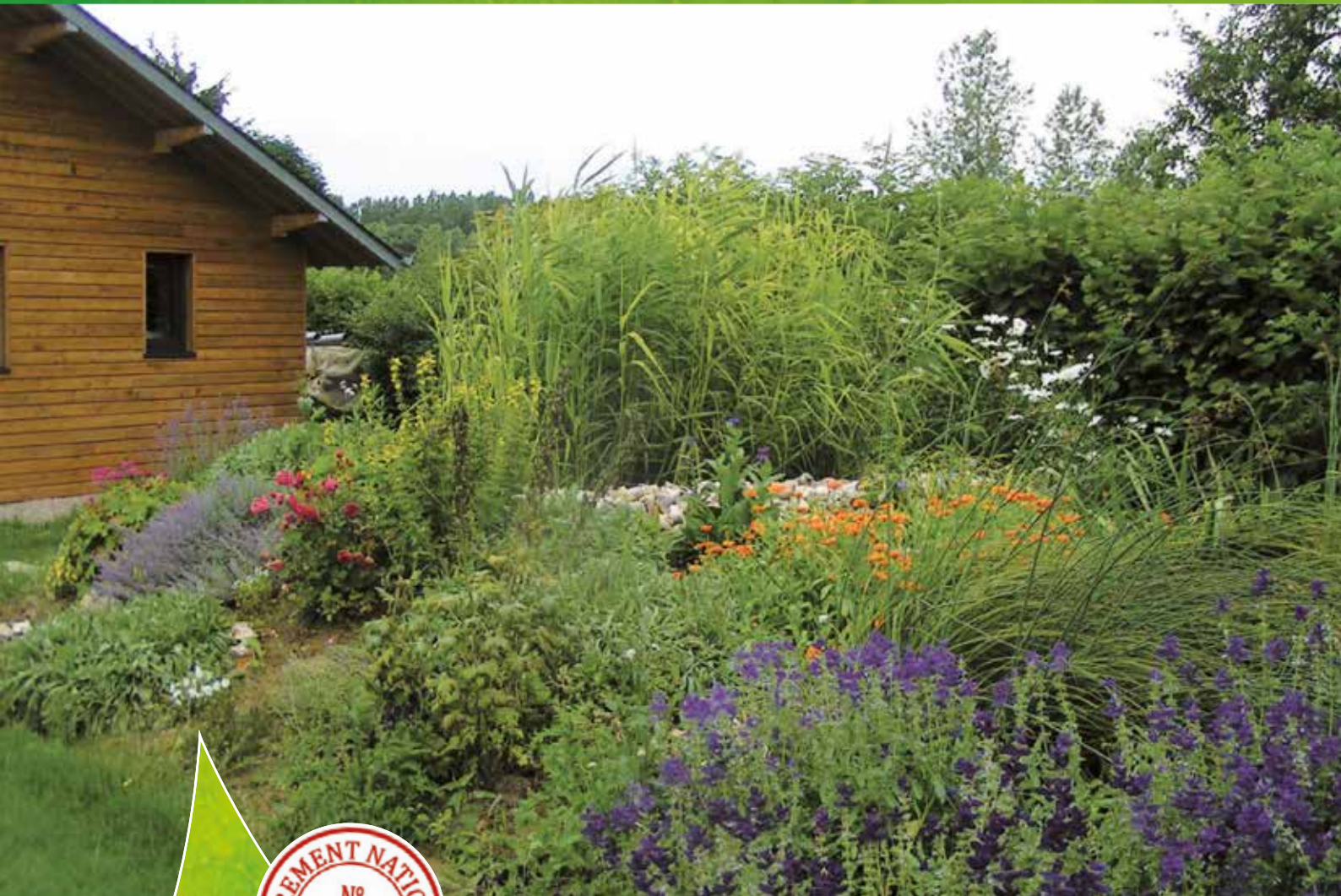


Végépure[®] Compact

La solution d'Assainissement Non Collectif
par phyto-épuration

→ PROCÉDÉ AGRÉÉ SUR LA GAMME 4 À 20 EQUIVALENT-HABITANTS

Agrément n°2012-023 des Ministères de la Santé et de l'Ecologie



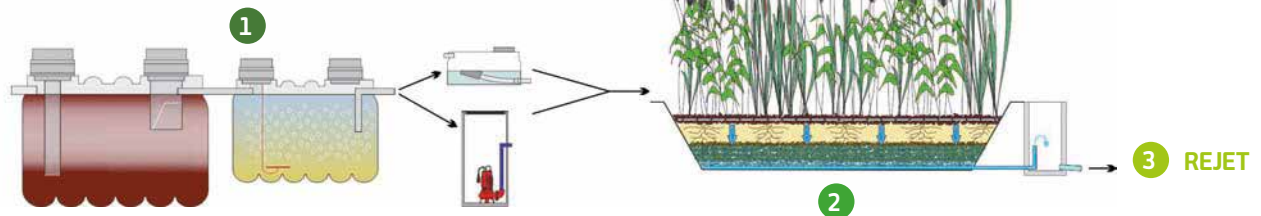
- Une **QUALITÉ DE TRAITEMENT SUPÉRIEURE** aux systèmes traditionnels
- Un **PROCÉDÉ INNOVANT ET NATUREL**
- Une **SOLUTION ÉCONOMIQUE**
- Une **SÉCURITÉ SANITAIRE GARANTIE** : pas d'eau apparente ni d'odeur
- Une parfaite **INTÉGRATION PAYSAGÈRE**

Le procédé Végépure® Compact

Traitement des eaux usées par phyto-épuration,
l'action épuratrice des plantes mises en place sur supports fins



COMMENT ÇA MARCHE ?



1 - PRÉTRAITEMENT : collecte des effluents bruts dans une fosse toutes eaux permettant la décantation et la digestion des charges, désodorisation des effluents dans une seconde cuve aérée, alimentation du filtre par bâchées

2 - ÉPURATION PAR UN FILTRE PLANTÉ DE ROSEAUX : consommation des charges polluantes par le complexe plantes / sol / micro-organismes
Végépure® Compact est adapté aux terrains de moyennes et petites dimensions avec seulement 1 m² végétalisé par EH (5 m² pour une maison de trois chambres) et aux maisons secondaires grâce au maintien d'une lame d'eau constante dans le bassin

3 - ÉVACUATION DES EAUX TRAITÉES VERS LE MILIEU NATUREL en conformité avec les exigences réglementaires

QUEL MODE D'INSTALLATION ?

- Un réseau national d'installateurs agréés et formés par nos techniciens (mise en œuvre de kits issus de nos ateliers)
- Un guide de l'utilisateur détaillé est remis lors de la mise en service
- Un accompagnement de maintenance est systématiquement proposé

QUEL ENTRETIEN ?

- Fauche des végétaux une fois par an
- Vidange de la fosse à 50% d'accumulation de boues (plusieurs années)

QUELS AVANTAGES ?

- **UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE :** ainsi filtrées, les eaux dépolluées nourrissent l'écosystème, venant même améliorer la biodiversité environnante
- **UNE SOLUTION SÛRE :** procédé issu d'une longue expérience en traitement des effluents industriels, Végépure® assure d'excellents résultats épuratoires. La sécurité sanitaire est garantie : les eaux ne sont jamais apparentes (et donc aucun risque de développement de maladie vectorielle ni de moustiques)
- **UNE SOLUTION ESTHÉTIQUE :** les végétaux utilisés peu courants dans un jardin apporte une touche d'originalité
- **UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE GRÂCE À SA DURÉE DE VIE :** aucune saturation du système contrairement aux systèmes traditionnels dont la durée d'efficacité est évaluée à 10 ans



POUR ALLER PLUS LOIN...

En cas de rejet au milieu naturel dans des écosystèmes fragiles à protéger, un 2^{ème} bassin végétalisé en écoulement horizontal peut être ajouté, le procédé devient alors **Végépure® ProMS** comme **Protection des Milieux Sensibles** (agrément n°2012-024). Ce procédé permet d'atteindre des rendements épuratoires encore plus importants et assure une protection parfaite des milieux récepteurs fragiles.



891, rue du Beau Soleil
76 270 FRESLES
TÉL : 02 35 93 98 91

EMAIL : contact@ifbenvironnement.fr
SITE WEB : www.ifbenvironnement.fr

EN SAVOIR PLUS

www.vegepure.com