

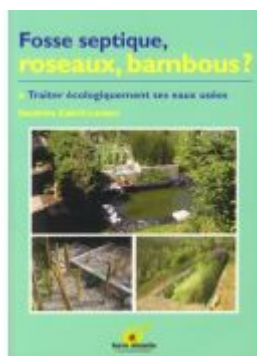
Extrait du CDURABLE.info l'essentiel du développement durable

<http://cdurable.info/Fosse-septique-roseaux-bambous-Traiter-ecologiquement-ses-eaux-usees.878.html>

Traiter écologiquement ses eaux usées

Fosse septique, roseaux, bambous ?

- Librairie Développement Durable -



Date de mise en ligne : jeudi 6 mars 2008

Copyright © CDURABLE.info l'essentiel du développement durable - Tous
droits réservés

14 millions de Français habitent dans des maisons non raccordées à un système d'assainissement collectif des eaux usées. Généralement équipées de fosses septiques, il arrive fréquemment que ces habitations polluent les nappes phréatiques et les eaux de rivières sans que quiconque ne s'en aperçoive.

Sandrine Cabrit-Leclerc présente dans cet ouvrage, à travers des exemples concrets, les solutions pour améliorer la qualité des eaux usées rejetées dans le milieu naturel. Fosse septique bien entretenue, filtres à roseaux, plantations de bambous, taillis de saules ou de peuplier, "digesteur complanté", mare, toilettes sèches, micro-irrigation... Toute une palette de techniques alternatives fiables, peu onéreuses et pas forcément gourmandes en espace. Les solutions présentées ont été mises en oeuvre par des particuliers, des agriculteurs, des campings, des gîtes ou des communes. L'auteure vous informe également sur la réglementation actuelle et à venir, les démarches administratives, les réseaux et les professionnels, les coûts...

Au sommaire

Pourquoi assainir les eaux usées ?

- ▶ Pollution par les matières organiques
- ▶ Pollution par les matières azotées et phosphorées
- ▶ Pollution par des substances chimiques
- ▶ Pollution par les matières en suspension (MES)

La loi et ses limites

- ▶ Le cadre juridique
- ▶ Limites des normes et règlements
- ▶ Liste des textes réglementaires utiles

Les gestes de base

- ▶ Précautions élémentaires

- ▶ L'assainissement autonome conventionnel
- ▶ Pour une mise en oeuvre réussie

L'assainissement autonome écologique

- ▶ Toilettes sèches
- ▶ Filtres plantés de roseaux
- ▶ Digesteur complanté
- ▶ Lagunage et mares
- ▶ Evapotranspiration par les bambous
- ▶ Taillis à très courte rotation
- ▶ Micro-irrigation paysagère

Ils l'ont fait !

Comment s'y prendre ?

- ▶ Toutes les démarches

Fosse septique, roseaux, bambous ? - Traiter écologiquement ses eaux usées de Sandrine Cabrit-Leclerc -
Editeur : Terre vivante - Parution : 20/02/2008 - 158 pages - Prix public : 21,00 Euros