

Des toilettes sèches... à la maison !

Guide 2006

- *Fabricants et distributeurs de toilettes sèches* -



- *Plus de 30 modèles de toilettes sèches présentées en fiche technique...*
 - *Produits disponibles en France ou à l'import...*
 - *Auto-construction...*
 - *Les ouvrages de référence...*

Association TOILETTES du MONDE
15, avenue Paul Laurens
F26110 NYONS

Première édition, 2003.

3^{ème} édition revue et corrigée, 2006

© Association TOILETTES du MONDE

Rédacteur / Editeur : Association TOILETTES du MONDE

Photos couverture :

- Modèle Toilettes sèches à lombricompostage
- Modèle VILLA 9000, SEPARETT®
- Modèle Toilette à litière biomâtrisée manufacturée, Philippe REDOIS
- Toilettes à séparation des urines à la source modèle plate-forme à la turque (Particulier Chine)

Photos et illustrations :

- Documents techniques et sites Internet des fabricants et distributeurs.
- Daniel MARCHAND, comité de jumelage Laval-Garango, *Et si on parlait des latrines*, Octobre 2001.
- Esrey, S et al., *Assainissement Ecologique*, Asdi, Stockholm, Suède, 2001.
- Info CREPA, publication du Centre Régional pour l'Eau Potable et l'Assainissement à faible coût, Ouagadougou, BURKINA-FASO.
- Photos privées.

Ce document peut être librement cité, résumé ou reproduit sauf pour la vente ou pour un usage commercial quel qu'il soit.

Pour toute utilisation des informations présentées dans ce document, la source sera mentionnée de la façon suivante :

Des toilettes sèches à la maison ! TOILETTES du MONDE, 26110 Nyons, France, 2006.

Nous remercions les **fabricants** et les **distributeurs** des toilettes sèches présentées dans ce guide pour avoir gracieusement répondu à nos nombreuses questions ainsi que **tous ceux qui ont participé** à l'élaboration de ce document !



Association TOILETTES DU MONDE

15, avenue Paul Laurens

F-26110 NYONS

Tél : 33 (0)4 75 26 29 98 ou 33 (0)4 75 27 03 53

Fax : 33 (0)4 75 26 19 02

Email : contact@tdm.asso.fr

Site Web : www.tdm.asso.fr

TABLES DES MATIERES

Préface

Tables des matières..... p.3

Préambule..... p.5

Les toilettes sèches :

Qu'est-ce que c'est...et comment ça marche ?..... p.10

- Typologie des toilettes sèches p.10
- La ventilation dans les toilettes sèches p.25
- Les sous-produits des toilettes sèches et leur gestion..... p.26
- Le cadre légal de l'assainissement autonome..... p.33

Comment utiliser ce guide ?..... p.47

Les produits manufacturés..... p.51

▪ Les produits distribués en France

Toilettes :

- Biolet p.52
- Clivus Multrum p.60
- Separett p.63
- Toilettes à litière biomâtrisée p.74
- Wost Man Ecology AB p.76

Urinoirs sans eau :

- Hellbrok p.86
- Porcher p.88

▪ Les produits disponibles à l'importation

Toilettes :

- Biolan (Naturum)..... p.91
- Ekolet p.94
- Envirolet..... p.101
- Sun Mar p.116
- Sawi-Biocom..... p.126

Les produits d'auto construction	p.128
▪ Toilettes en auto-construction	
- Toilettes à litière biomâtrisée	p.129
▪ Toilettes en semi-autoconstruction	
- Toilettes sèches à lombricompostage	p.134
- Wost Man Ecology AB (modèle WM-BOX)	p.138
▪ Produits et accessoires :	
- Bloc-siège et tuyau de chute	p.145
- Plate-forme à la turque (Dalle MONARFLEX)	p.146
- Plate-forme à la turque pour toilettes à dérivation des urines « à la source »	p.148
 Location de toilettes sèches collectives	 p.149
 Ressources	 p.152
▪ Ouvrages de référence :	
- Assainissement écologique	p.153
- Closing the loop	p.154
- Des filtres plantés... à la maison ! Guide 2006	p.155
- Epuration des eaux usées domestiques par les bassins-filtres à plants aquatiques	p.156
- Kompost Toiletten	p.157
- The Composting Toilet System Book	p.158
- The Humanure Handbook	p.159
- Un petit coin pour soulager la planète	p.160
- Water sans eau	p.161
 Glossaire	 p.162

(Les astérisques (*) renvoient au glossaire)