

Ministère de l'Environnement
Direction de la Prévention des Pollutions
Service de l'Eau
14, boulevard du Général Leclerc
92522 Neuilly-sur-Seine
Tél. 758.12.12

DOCUMENT



n° 8738

ASSAINISSEMENT INDIVIDUEL

1981



SOMMAIRE

-
- 1. Pourquoi l'assainissement individuel ?**
- 1.1 L'assainissement pour quoi faire ?
 - 1.2 Peut-on choisir l'assainissement individuel ?
 - 1.3 Quoi de neuf dans l'assainissement individuel ?
 - 1.4 De quoi se compose un assainissement individuel type ?
 - 1.5 Où peut-on utiliser l'assainissement individuel ?
 - 1.6 Combien coûte l'assainissement individuel ?
 - 1.7 Peut-on utiliser l'assainissement individuel pour des lotissements ?
 - 1.8 Comment prendre en compte l'assainissement individuel dans l'élaboration des plans d'occupation des sols ?
-
- 2. Comment réaliser l'assainissement individuel ?**
- 2.1 Comment fonctionne une fosse septique ?
 - 2.2 Comment installer une fosse septique ?
 - 2.3 Comment fonctionne l'épandage souterrain ?
 - 2.4 Comment concevoir l'épandage souterrain ?
 - 2.5 Comment réaliser l'épandage souterrain ?
 - 2.6 Comment adapter l'assainissement individuel à des conditions de terrains difficiles ?
 - 2.7 Comment réaliser un lit filtrant ou un terre filtrant ?
 - 2.8 Qu'est-ce qu'une microstation d'épuration ?
 - 2.9 Qu'est-ce qu'un puits d'infiltration, quand peut-on l'utiliser ?
 - 2.10 Quand faut-il mettre en place un dégraisseur ?
-
- 3. Encore quelques questions importantes.**
- 3.1. Quelques idées reçues à éliminer
 - 3.2 L'entretien des dispositifs d'assainissement individuel
 - 3.3 Comment l'utilisateur peut-il faire face aux problèmes posés par l'assainissement individuel ?
 - 3.4 Que deviennent les matières de vidange ?
-
- 4. Annexes techniques.**
- 4.1 Caractéristiques des eaux usées domestiques
Origine - volumes - composition
 - 4.2 Fonctionnement de la fosse septique toutes eaux -
Dimensions souhaitables
 - 4.3 Conception et calcul de l'épandage souterrain
 - 4.4 Epuration des eaux usées par le sol
 - 4.5 Eléments de comparaison économique entre l'assainissement collectif et l'assainissement individuel ?