

Sommaire

Partie 1 – L'eau : sa gestion, son évolution et ses lois7

- 1>** Le cycle de l'eau8
 - Comment s'effectue le cycle de l'eau sur terre?8
 - Le cycle de l'eau en milieu urbain 10
- 2>** La gestion durable de l'eau 12
 - La gestion des eaux 14
 - Conclusions et propositions pour la gestion de l'eau en France 21
- 3>** La réglementation 25
 - Les usages à l'extérieur des bâtiments 25
 - Les usages à l'intérieur des bâtiments 26
 - Pollution, mauvaise gestion de l'eau et peines encourues 29

Partie 2 – L'assainissement 31

- 4>** Les principes de base 32
 - Quelles eaux dans les réseaux d'assainissement? 33
 - L'épuration 36
 - La phyto-épuration 38
- 5>** L'assainissement pluvial en milieu urbain 41
 - Les débordements et inondations 41
 - La pollution 42
 - Les réseaux 42
 - Les études sur l'eau de pluie et la pollution 44
 - L'assainissement dans les départements 48
 - La situation actuelle 49
- 6>** L'assainissement en zone rurale 51
 - Un nouveau casse-tête? 51
 - Les boues issues de l'assainissement 53
 - L'assainissement départemental 56
- 7>** Comment installer son assainissement? 62
 - L'assainissement collectif 62
 - L'assainissement autonome 63

Partie 3 – L'eau : bien l'utiliser et l'économiser 69

- 8>** Comment économiser l'eau? ... 70
 - Les économiseurs d'eau 70
 - Les chasses d'eau 74
- 9>** La récupération des eaux de pluie 75
 - l'évaluation des besoins 75
 - Comment calculer le volume de la cuve? 77
 - La récupération d'eau de pluie pour jardin 79
 - Système à enterrer avec réservoir 81
 - Système à enterrer avec cuve monobloc 83
 - La récupération d'eau de pluie pour habitat avec cuves à enterrer 88
 - Système de stockage des eaux de pluie « gros volumes » 98
 - Votre projet de construction 98
- 10>** L'épandage 102
 - Fonctionnement et modules 103
 - Dimensionner l'épandage 104
 - Installer son module d'épandage 106
- 11>** Récapitulatif des prix des kits en fonction de votre utilisation 109
 - Kit récupération d'eau de pluie 109
 - Kit épandage 112

Partie 4 – Annexes 115

- >** Quelques exemples concrets 116
 - Quelques exemples étrangers 116
 - Les premières expériences françaises 117
- >** Les bonnes adresses 121
 - les cuves 121
 - les pompes 122
 - les systèmes complets de récupération d'eau de pluie 122
 - les installateurs de matériel de récupération d'eau de pluie 123
 - les forums de discussion et d'information 124
 - Pour plus d'information 124
- >** Textes de lois 125
- >** Index 127