

L'eau, une ressource à préserver	9
--	---

Les sources et la gestion de l'eau

L'eau de pluie, abondante et gratuite	12
---	----

LA RÉGLEMENTATION	12
LES QUANTITÉS RÉCUPÉRABLES	14
LE COÛT DE LA RÉCUPÉRATION	15
UN ACTE CITOYEN	16
MESURER LA QUANTITÉ DES PRÉCIPITATIONS	17
RÉCUPÉRER L'EAU DE PLUIE	19
Les contenants récup'	19
La cuve hors sol	19
La cuve enterrée	23
Le groupe hydrophore	29
Des cuves particulières	30

Puits, mare, source, rivière, sources d'eau « sauvage »	32
--	----

LE PUIIS	32
Exploiter un puits existant	32
Faire forer un puits	34
LA MARE OU L'ÉTANG, SOUS CERTAINES PRÉCAUTIONS	36
LE RUISSEAU OU LA RIVIÈRE, À PARTAGER ENTRE RIVERAINS	37
RÉCUPÉRER L'EAU « SAUVAGE »	40
Qu'est-ce qu'une pompe ?	40
Contraintes hydrauliques	41
Calculs indispensables	42
Exemple concret	44
Pompe de surface ou pompe immergée ?	44
Choisir le tuyau d'arrosage de la pompe	47
L'entretien	48

Bien gérer l'eau	49
------------------------	----

CHOISIR LES BONNES ESPÈCES DE PLANTES	50
CONNAÎTRE LES BESOINS SPÉCIFIQUES DE CHAQUE PLANTE	50
QUELLE FRÉQUENCE POUR L'ARROSAGE ?	51
LA BONNE QUANTITÉ D'EAU AU BON MOMENT	51
ARROSER À LA BONNE HEURE	53
« TRAVAILLER » LE SOL	53
TENIR COMPTE DE LA NATURE DU SOL	54
ÉTABLIR DES PRIORITÉS	54

L'arrosage

Les différentes méthodes 58

LES ARROSOIRS	60
Un incessant va-et-vient	61
Des modèles modernes	61
Des accessoires intéressants	62
LE TUYAU D'ARROSAGE	63
Des caractéristiques précises	63
Des contraintes à respecter	64
Une histoire de couches	64
Le choix d'une armature	66
Des précautions à prendre	68
Le rangement, plus qu'une nécessité	69
LES RACCORDS ET AUTRES ACCESSOIRES	71
Le raccord traditionnel	71
Le raccord moderne	72
Le raccord « aquastop »	74
Le raccord réparateur	74
Le connecteur	75
La dérivation en Y	75
L'adaptateur	76
Le robinet	76
LES TERMINAUX MANUELS	78
La lance	78
Le pistolet	79
L'arrosoir à pomme	79
Le fusil d'arrosage	81
La lance pour suspensions florales	81
LES ARROSEURS DE SURFACE	82
L'arrosoir statique	82
L'arrosoir rotatif	82
L'arrosoir oscillant	83
L'arrosoir canon	84
Le tuyau plat	85
LE GOUTTE-À-GOUTTE	86
Un principe simple	86
Des limites à connaître	88
D'abord faire un plan	90
Savoir arroser	91
L'AUTOMATISATION DE L'ARROSAGE	92
L'intérêt du programmeur	92
Le programmeur monovoie	92
Réseaux et programmeur monovoie	93
Le programmeur multivoie	94

Moduler l'arrosage selon les usages 96

L'ARROSAGE DU GAZON	96
Des apports importants	96
L'arrosage de surface	96
L'arrosage enterré	97
L'ARROSAGE DU POTAGER	100
Des besoins différents selon les légumes	100
Arroser à bon escient	100
L'ARROSAGE DES PLANTES EN POT	100
Des arrosages quotidiens	101
L'arrosage manuel	101
Le système automatique	103
La source en eau	103
Gérer les absences	105

Le jardin paysage

Les bassins	112
LES BASSINS GÉOMÉTRIQUES ET STRUCTURÉS	112
Les formes parallélépipédiques	113
Les formes circulaires	114
La construction	114
L'étanchéité	118
La filtration	118
La circulation de l'eau	119
L'entretien	119
LES BASSINS « NATURELS »	121
Un objet de contemplation	121
Une intégration naturelle	122
Le terrassement	124
L'étanchéité	124
La pose de la bâche	125
La finition des bords	127
Les berges	127
La filtration	128
La circulation de l'eau	129
Des animations	129
Les plantations	131
CRÉER UNE ZONE MARÉCAGEUSE	132
Facile à construire	133
Un refuge pour la faune sauvage	133
Pourquoi pas une tourbière ?	135
BASSINS MINIATURES ET POTÉES AQUATIQUES	136
Le bon emplacement	136
Le récipient	136
L'étanchéité	138
Comment bien installer les plantes	138
Les animaux	139
Des animations en plus	139
L'entretien	139
LA FLORE ET LA FAUNE	141
Les plantes aquatiques	141
Les poissons	148
L'arrivée des grenouilles	149
La présence d'oiseaux	150
Ruisseaux, cascades et jeux d'eau	151
RUISSEAUX ET RIVIÈRES	151
Du ruisseau « naturel »	152
... au canal	153
L'étanchéité	153
La circulation de l'eau	153
Les finitions	154
CASCADES ET CHUTES D'EAU	154
Les bonnes dimensions	157
La construction	157
L'étanchéité	157
La bonne pompe	157
La circulation de l'eau	158
Les finitions	158
LES JETS D'EAU	158
Des jets classiques	158
... ou plus baroques	160

DES JETS « MODERNES »	160
Un rôle important	160
Une pompe spécifique	161
Des ajutages adaptés	161
La bonne hauteur	162
JEUX D'EAU ET FONTAINES	163
Le choix du décor	163
Des poteries détournées	164
Des animations japonaises.....	164
Les fontaines murales	165
Le réservoir	166
La circulation de l'eau	166
L'entretien	167

Le jardin ludique et détente

La baignade 170

LES PISCINES TRADITIONNELLES	170
Quelle piscine dans son jardin ?	170
L'usage détermine le modèle	170
Quelle silhouette pour votre piscine ?	170
La piscine hors sol	171
La piscine enterrée	172
Une eau toujours propre	174
Des traitements complémentaires	176
La désinfection de l'eau	176
L'équilibre de l'eau	177
LES BAIGNADES BIOLOGIQUES	178
Les atouts	178
Un aménagement inspiré par la nature	179
Construire une baignade naturelle	181
La forme	182
L'étanchéité	184
La circulation de l'eau	184
L'installation des plantes	185
L'accès à la piscine	186
L'entretien	186
Une eau propre	188

Les spas et les douches 190

LES SPAS, POUR LA DÉTENTE	190
Une « baignoire » à bulles et à jets	191
Surveiller l'eau	191
LES DOUCHES, POUR LE RAFRAÎCHISSEMENT	192
Simple ou sophistiquée	192
Eau froide ou chaude	193
L'entretien	195

Bibliographie 195

Crédits photo 198

Remerciements 199