

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	13
---------------------------	----

CHAPITRE 1 - Définir son projet

Déterminer ses besoins et ses goûts	17
Si vous optez pour un habitat faunique...	19
Les composantes du milieu aquatique	21
Les arbustes de rive	26
Les plantes à feuilles flottantes	26
Les plantes submergées	27
Les plantes flottantes	27
Si vous optez pour un étang-baignade...	29
Si vous optez pour un étang de pêche...	35
L'alimentation des poissons	38
Ensemencez au bon moment	38
La frayère	38
Si vous optez pour l'étang-jardin...	43
Le parcours du sentier	44

CHAPITRE 2 - Le potentiel du terrain

Le déboisement	54
----------------------	----

CHAPITRE 3 - La conception du plan d'eau

Le point de vue	60
L'accès	60
La forme	61

L'emplacement du plan d'eau...	63
La pente du terrain	63
Les effluents	64
La bande riveraine	64
Les paliers de fond	65
La zone des lieux humides	66
Les hauts-fonds	67
Le bas-fonds	68
Les pentes douces pour la baignade	68
Le système de trop-plein	69

CHAPITRE 4 - La réalisation

L'essouchage	75
La prise des niveaux	76
L'utilisation du sol arable	76
La digue	76
L'oxygénation du lac	78
La cascade	81
La pompe	85
Le ruisseau	88
La fontaine	92
Le marais filtrant artificiel	94

CHAPITRE 5 - La qualité de l'eau

L'eau brunâtre	103
L'eau noire	107
L'eau blanchâtre	108
L'eau verte	109

CHAPITRE 6 - Les particularités de la flore aquatique

Les plantes à feuilles flottantes	116
Les plantes submergées	122
Les plantes flottantes	124
Les plantes des lieux humides	126
La plantation des plantes des lieux humides	132
La plantation des plantes à feuilles flottantes	134
La plantation des plantes submergées	135

La division des plantes	136
La fertilisation	138

CHAPITRE 7 - L'entretien

La gestion des sédiments	143
La gestion des algues	144
La gestion des plantes	145
La gestion de la faune	146

Conclusion	151
-------------------------	-----

Annexe 1 : La réglementation concernant l'aménagement de plans d'eau	153
---	-----

Annexe 2 : Le potentiel lacustre des plantes aquatiques	157
--	-----

Index des illustrations	175
--------------------------------------	-----

Index des photos	177
-------------------------------	-----

Glossaire	179
------------------------	-----