

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 |
|------------------------|------------|