

Sommaire

Avant-propos	7
• UN BASSIN POURQUOI, COMMENT?	7
1 Les bases	11
• LES ORIGINES	11
• QUEL TYPE DE BASSIN?	12
• LES BASES INCONTOURNABLES POUR RÉUSSIR SON BASSIN	14
Emplacement-conception.....	14
Étanchéité.....	15
Mise en eau.....	15
Végétalisation.....	16
Le terreau.....	16
Le bassin.....	16
• ÉMPOISSONNEMENT	17
Poissons et superficie.....	17
Nourriture.....	17
Entretien.....	17
Traitement.....	18
Nettoyage.....	18
2 Conception et terrassement	19
• LA CONCEPTION	19
Choisir l'emplacement.....	19
Déterminer le dimensionnement.....	20
• LE TERRASSEMENT	20
Les bassins naturels.....	21
Les bassins accueillant plantes et poissons.....	21
Les bassins à Koï.....	22
3 L'étanchéité	23
• LA POSE DU FEUTRE DE PROTECTION	23
• LA POSE DE LA BÂCHE	24
• LES DIFFÉRENTS MATÉRIAUX POUR ÉTANCHER LE BASSIN	25
La membrane EPDM (caoutchouc synthétique).....	26
La bâche PVC.....	26
La bâche composite (Xavan©).....	27

- LES AUTRES POSSIBILITÉS D'ÉTANCHÉITÉ..... 27
 - La résine Polyester et fibres de verre 27
 - La membrane souple à base de polyuréthane mono composant 27
 - Les bassins et cascades préformés pour petits volumes 28
- 4 L'aménagement des berges**..... 31
 - INTÉGRER LE BASSIN 31
 - Les zones de marécage en pourtour 33
 - Réaliser une cascade, un ruisseau 34
 - Réaliser un débordement 38
- 5 La décoration**..... 39
 - LES LANTERNES JAPONAISES ET DÉCORS EN GRANIT 40
 - LES POTERIES 48
 - LE BOIS..... 48
 - PONTS ET TERRASSES..... 48

- LES PIERRES 51
- LES JETS D'EAU 52
 - Les jeux d'eau 52
- L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE 53
 - Les lampes et projecteurs..... 55

Exemples concrets de réalisations 57

- UN BASSIN BIOTOPE..... 57
- UN BASSIN D'ORNEMENT..... 59
- UN BASSIN À KOÏ..... 59

6 L'équilibre biologique 63

- L'ÉQUILIBRE BIOLOGIQUE 63
 - La qualité de l'eau du bassin 64
 - Eau de pluie et eau de bassin... 64
- L'ENTRETIEN..... 66
 - La filtration 66
 - L'entretien du filtre..... 68
 - Les différents filtres 69

Sommaire

Les autres accessoires.....	74
Les skimmers	74
Les anti-algues.....	74
Le lagunage.....	76
Les pompes	79
Le débit.....	80
Les pompes pour cascade et ruisseau	80
7 Les plantes aquatiques.....	83
• LA PLANTATION	83
• LES INSECTES ET VOTRE JARDIN AQUATIQUE	84
• LES PLANTES DE FRAÎCHEUR.....	85
• LES PLANTES DE BERGE.....	90
• LES PLANTES DE MARÉCAGE.....	96
• LES PLANTES IMMERGÉES.....	102
• LES NÉNUPHARS ET LOTUS	106
• LES PLANTES OXYGÉNANTES.....	113
• LES PLANTES FLOTTANTES.....	115
8 Les animaux	117
• LES ANIMAUX SAUVAGES AQUATIQUES	123
• LES POISSONS D'ORNEMENT (POISSONS ROUGES, CARPES KOÏ, ESTURGEONS...)	123
Le poisson rouge (Carassius auratus)	123
Caractéristiques.....	125
Les carpes Koï (Cyprinus carpio)	126
Caractéristiques des Koï.....	134
La carpe herbivore.....	136
L'esturgeon.....	136
Esturgeon sibérien (Acipenser baeri).....	136
Esturgeon russe (Acipenser gueldenstaedtii).....	136
Sterlet, esturgeon du Danube (Acipenser ruthenus).....	137
Esturgeon hybride (A. gueldenstaedtii x stellatus).....	137
L'ide mélanote (Leuciscus idus).....	138
• NOURRIR ET ENTRETENIR SES POISSONS.....	138
La nourriture.....	138
Nourriture spécifique pour carpe Koï	139
L'entretien, les soins.....	140
La qualité de l'eau.....	140

• LES PRÉDATEURS.....	142
-----------------------	-----

9 L'entretien..... 143

• ENTRETIEN DU BASSIN EN MARS-AVRIL.....	143
------------------------------------------	-----

Côté faune.....	143
-----------------	-----

Côté matériel.....	144
--------------------	-----

Côté plantes.....	144
-------------------	-----

• ENTRETIEN DU BASSIN EN MAI-JUIN.....	145
----------------------------------------	-----

Côté faune.....	145
-----------------	-----

Côté matériel.....	146
--------------------	-----

Côté plantes.....	147
-------------------	-----

Entretien spécial pour nymphéas.....	148
--------------------------------------	-----

• ENTRETIEN DU BASSIN EN JUILLET-AOÛT.....	149
--------------------------------------------	-----

Côté poissons.....	149
--------------------	-----

Côté matériel.....	150
--------------------	-----

Côté plantes.....	150
-------------------	-----

• ENTRETIEN DU BASSIN	
-----------------------	--

EN SEPTEMBRE-OCTOBRE.....	151
---------------------------	-----

Côté poissons.....	151
--------------------	-----

Côté matériel.....	151
--------------------	-----

Côté plantes.....	151
-------------------	-----

• ENTRETIEN DU BASSIN	
EN NOVEMBRE-DÉCEMBRE.....	152

Côté poissons.....	152
--------------------	-----

Côté matériel.....	152
--------------------	-----

Côté plantes.....	153
-------------------	-----

• ENTRETIEN DU BASSIN	
EN JANVIER-FÉVRIER.....	154

Les bonnes adresses.....	155
--------------------------	-----

