

Table des matières

Avant-propos	V
--------------------	---

Chapitre 1

Qu'est-ce qu'un étang?	1
------------------------------	---

Chapitre 2

Principaux aspects du fonctionnement écologique d'un étang	3
L'étang est un milieu confiné qui vit au rythme des saisons	3
L'équilibre de l'étang est perpétuellement remis en question	31
Les dangers qui guettent l'étang	32
Le cycle de production du poisson est complexe et long	34

Chapitre 3

Faut-il faire quelque chose dans tous les étangs?	37
Les tourbières acides	37
Les tourbières « basiques »	38
Les étangs de forêts	38
Les mares	38
Les gravières	39
Les délaissés de rivière	39
Les retenues collinaires	39
Les cressonnières	40
Les étangs-barrage de production sur ruisseau	40
Les étangs de production de plaine	40

Chapitre 4

Dix stratégies pour augmenter la productivité piscicole	43
1. Installer le poisson dans le milieu le plus favorable à la réalisation de ses principales fonctions organiques	43
2. Respecter les exigences écologiques de chaque espèce	46
3. Rechercher les meilleures conditions de reproduction et de développement pour les juvéniles	50
4. Raisonner les empoisonnements	56
5. Sélectionner soigneusement les géniteurs	59
6. Pratiquer des amendements et des fertilisations	60
7. Contrôler le développement des plantes aquatiques	66
8. Introduire de nouvelles techniques d'élevage	70
9. Mettre au point l'élevage de « nouvelles » espèces	78
10. Appliquer une prévention stricte contre les maladies	80

Chapitre 5

Problèmes posés par l'exploitation des étangs	93
Matériels nécessaires	94
Déroulement des pêches	94
Entretien pendant l'assec	103
Entretien pendant la période en eau	106
Interventions et choix de gestion	108

Chapitre 6

Aspects réglementaires et fiscaux	111
Plans d'eau et législation sur la pêche	112
Plans d'eau et loi sur l'eau	112
Questions/Réponses	113
Relations entre les différents organismes impliqués dans la pisciculture d'étangs en France	116
Organisation de la pisciculture en France	117
Administration de tutelle	118

Chapitre 7

Aspects économiques et financiers	119
Bilans techniques et économiques à l'hectare suivant le niveau d'intensification adopté	119
Ressources complémentaires envisageables	127

Chapitre 8

Auprès de qui peut-on trouver appui ?	133
Conclusion	141
Annexes	143
Glossaire	159
Abréviations	162
Index	165