OUTILS DE GESTION 1998

guide bibliographique pour la gestion des zones humides en France

MINISTÈRE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT

L'ATELIER technique des espaces naturels

Guide bibliographique pour la gestion des zones humides en France

Nathalie Hecker

Station Biologique de la Tour du Valat
Le Sambuc, 13200 Arles
Tél. 04 90 97 20 13 Fax 04 90 97 20 19

Atelier Technique des Espaces Naturels
ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier
Tél. 04 67 04 30 30 Fax 04 67 52 77 93

Remerciements

Je tiens ici à remercier toutes les personnes qui m'ont fait bénéficier de leur expérience
en me conseillant des ouvrages-clés :

Luc Barbier (PNR Nord Pas de Calais), Anne Bonis (Université de Rennes I), Hubert Brabant (EDEN 62),
Joël Broyer (ONC), Etienne Dubaille (CdL), Patrick Duncan (CNRS Chizé),
Alain Dutartre (CEMAGREF), Jean-Marc Hervio (ENF), Eric Kerneis (INRA),
Anne Laurence (Groupe Etangs Piscicoles), Steve Ormerod (Cardiff University),
Anita Prosper (BTCV), Jean Roché (Consultant environnement), Anne Teissier-Esminger (CNRS),
Olivier Villepoux (Groupe d'Etude des Tourbières), Pierre Yésou (ONC) ;

et bien sûr, pour leurs suggestions et pour la relecture du manuscrit,
mes collègues de l'ATEN :
Jean-Marie Petit et Véronique Petit-Uzac,
et de la Tour du Valat :
Philippe Chauvelon, Anne Charpentier, Alain Crivelli, Jacqueline Crivelli,
Christiane Jakob, Heinz Hafner, Chantal Heurteaux, Patrick Grillas,
Jean-Laurent Lucchesi, Raphaël Mathevet, François Mesléard, Christian Perennou,
Nicolas Sadoul, Jean-Marc Sinnassamy, Jamie Skinner.

Mise en page : Tapages publics
Imprimé par :
Atelier graphique BDD - Nîmes

Sommaire

Remerciements 2

Introduction 5

Comment utiliser le guide ? 6

Les thèmes traités par le guide 6

Définir les objectifs de la recherche bibliographique 8

Analyser une question 10

Choisir les références bibliographiques 11

Comprendre les fiches bibliographiques 12

Tableaux de références 13

1. Généralités 15
2. Milieux 17
3. Végétation 23
4. Faune 26
5. Milieu physique 32
6. Gestion 36
7. Aspects réglementaires 41

Fiches bibliographiques 43

1. Généralités Fiches 1.1.1 à 1.1.13
2. Milieux Fiches 2.1.1 à 2.5.7
3. Végétation Fiches 3.1.1 à 3.2.10
4. Faune Fiches 4.1.1 à 4.7.8
5. Milieu physique Fiches 5.1.1 à 5.2.17
6. Gestion Fiches 6.1.1 à 6.3.3
7. Aspects réglementaires Fiches 7.1.1 à 7.2.12

Liste des contacts utiles

Index

Fiche à compléter

Introduction

Ce guide s'adresse à toute personne impliquée dans la gestion des zones humides et souhaitant approfondir ses connaissances théoriques et pratiques sur ce sujet.

Les zones humides sont des milieux complexes sur lesquels portent de nombreuses recherches. Il existe ainsi d'abondantes publications scientifiques et techniques de différents niveaux. Le guide bibliographique présente une sélection de 209 références pouvant être particulièrement utiles à un gestionnaire de zone humide. Il ne contient pas d'informations techniques, mais il aide à les trouver. Il aide tout d'abord le lecteur à analyser les questions qu'il se pose en matière de gestion des zones humides et ensuite, lui permet de s'orienter facilement vers des documents propres à répondre à ses questions.

Il regroupe les principales références bibliographiques récentes traitant de la gestion des zones humides, et particulièrement les éléments à approfondir pour l'élaboration d'un plan de gestion. Les références citées et présentées sous forme de fiches bibliographiques renvoient, soit à des livres, soit à des articles publiés dans des revues. Chaque fiche donne un aperçu du contenu de l'ouvrage et de son niveau, ce qui permet au lecteur d'orienter sa recherche.

La disponibilité des documents a été un paramètre important dans la sélection des ouvrages. Ainsi, le guide ne prétend pas être exhaustif. Certaines références ont pu être oubliées car elles n'étaient pas aisément disponibles au moment de l'élaboration de ce document, ou existaient sous forme de littérature grise non publiée.

Les références ont été choisies parmi la littérature francophone et anglophone traitant de ce vaste domaine. L'abondance des références anglophones pourra surprendre mais elle a deux principales raisons. D'une part, les publications anglophones sur la conservation et la gestion des zones humides sont très nombreuses car elles correspondent à une préoccupation plus ancienne dans les pays anglo-saxons qu'en France. D'autre part, bien que les connaissances sur la gestion des zones humides françaises soient en plein essor, les résultats de ces travaux ne sont pas toujours largement diffusés, une grande partie se trouvant uniquement dans la littérature grise.

Cet ouvrage fait le point sur les références disponibles à un moment donné mais il devra être mis à jour dans le futur. En effet, de nombreuses initiatives orientées vers la connaissance et la gestion de milieux humides sont particulièrement actives et des ouvrages sont actuellement en projet ou en cours d'élaboration. Ce guide est un outil qui devra évoluer au cours du temps. Une fiche vierge se trouve à la fin du guide. Nous encourageons les lecteurs à nous faire part de leur expérience en faisant parvenir à l'ATEN cette fiche complétée pour tout ouvrage qu'ils souhaiteraient voir figurer dans une prochaine édition.

Il existe un certain nombre de réseaux de gestionnaires qui publient régulièrement des informations appliquées à la gestion. Ils organisent également des ateliers de travail. Quelques adresses utiles sont ainsi présentées en annexe afin que chacun puisse être au courant de ces activités.

Le guide est composé de deux parties :

La première partie donne les lignes directrices pour l'utilisation de ce document. Elle présente les différents thèmes traités et la manière d'analyser une question afin de choisir les références clés y répondant.

La deuxième partie présente tout d'abord les tableaux permettant le choix des références et ensuite les fiches bibliographiques décrivant chaque ouvrage ou article.

Il est vivement conseillé
de lire la première partie avec attention
afin d'utiliser le guide au mieux.

Comment utiliser le guide ?

Cette première partie est à lire avec attention afin de comprendre comment utiliser et retirer le plus d'informations possible du guide.

Les thèmes traités par le guide

Les ouvrages sélectionnés portent sur sept thèmes relatifs à la gestion des zones humides :

- généralités
- milieux
- végétation
- faune
- milieu physique
- gestion
- aspects réglementaires

Ces thèmes regroupent les principaux centres d'intérêt des gestionnaires et particulièrement les éléments qu'ils souhaitent approfondir pour l'élaboration d'un plan de gestion.

1. Généralités

Ce thème traite des zones humides dans leur ensemble et regroupe des ouvrages généraux de présentation de ces écosystèmes ou de leurs problématiques. Ils peuvent être intéressants à consulter pour élargir une culture générale sur les zones humides.

2. Les milieux

Les ouvrages sélectionnés portent sur l'ensemble des milieux humides que l'on peut trouver en France. Les zones humides ont été subdivisées en grands types de milieux à partir de la typologie utilisée pour les Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion de l'Eau (SDAGE).

Le tableau suivant présente la typologie utilisée dans le guide et la correspondance avec celle des SDAGE.

Guide bibliographique	**SDAGE - Loi sur l'eau**
2.1. Littoral et zones humides côtières : - zones humides ouvertes à la mer (baies, estuaires, plages, vasières) - zones humides côtières naturelles, avec ou sans connexion avec la mer (delta, lagunes, dunes, marais , prés salés, sansouires) - zones humides côtières aménagées (marais salants, bassins aquacoles)	- Estuaires (plages, vasières, dunes) - Marais et lagunes côtiers "naturels" - Marais et lagunes côtiers "aménagés" (marais salants, bassins aquacoles)
2.2. Cours d'eau et zones humides liées : - lit du cours d'eau - berges - ripisylve - bras morts - îles - plaines et prairies humides	- Zones humides liées aux cours d'eau (Zones humides connexes : bras morts) - Plaines humides mixtes liées aux cours d'eau
2.3. Lacs et étangs : - plan d'eau - berges	- Bordures de lacs - Étangs et ensembles d'étangs
2.4. Zones humides continentales : - Marais, landes humides, tourbières, mares	- Marais et landes humides de plaines - Petites zones humides de tête de bassin (tourbières et autres)
2.5. Zones humides artificielles et marais agricoles aménagés : - réservoir, carrières en eau, gravières, sablières, ballastières, lagunages, canaux, cultures irriguées, rizières	- Zones humides artificielles (réservoir, carrières en eau, gravières, sablières, ballastières, lagunages) - Marais agricoles aménagés

3. Végétation

Ce thème regroupe :

- Divers : la végétation en général, terrestre ou aquatique, rencontrée dans ou autour des zones humides.
- Végétation aquatique : la végétation dépendant des zones humides c'est-à-dire la végétation aquatique émergente et immergée.

4. Faune

Des références sont fournies sur l'ensemble de la faune (divers) et sur les mammifères, oiseaux, reptiles, batraciens, poissons et invertébrés. Ces références concernent surtout les espèces animales inféodées aux zones humides.

Les oiseaux étant un groupe fortement présent dans les zones humides et particulièrement étudié, les références les concernant sont nombreuses.

5. Milieu physique

Sous ce thème, sont traités les principaux éléments du milieu physique pris en compte dans la gestion des zones humides :

- Sol et sédiments : des références traitant de l'analyse des sols et des éléments techniques sur l'étude et la gestion des sédiments.
- Hydrologie : ce terme hydrologie est à considérer au sens large car la rubrique regroupe l'ensemble des sujets liés à l'eau : fonctionnement hydrologique, eau souterraine et de surface, salinité, nutriments, qualité de l'eau, gestion de l'eau, etc.

6. Gestion

Ce thème regroupe :

- Divers : une rubrique générale pour les références traitant divers aspects de la gestion des zones humides.
- Gestion de la végétation : les techniques de gestion de la végétation ainsi que les outils nécessaires à l'application de ces techniques.
- Plans de gestion : présente la méthodologie d'élaboration des plans de gestion et leur mise en application.

La gestion de l'eau, élément essentiel de la gestion des zones humides, est traitée dans le thème "Milieu physique - hydrologie".

7. Aspects réglementaires

Le niveau international regroupe des références concernant les outils juridiques internationaux et communautaires.

Le niveau national couvre les aspects juridiques nationaux et régionaux, ainsi que les différents outils de droit privé utiles à la gestion des zones humides.

Définir les objectifs de la recherche bibliographique

Lors de sa recherche d'information sur un thème, le lecteur peut avoir trois types d'objectif : **connaître**, **gérer** et **mesurer/suivre** :

- **Connaître** : le lecteur cherche à acquérir ou approfondir ses connaissances sur un thème,
  par exemple : connaître les écosystèmes fluviaux, connaître les espèces animales menacées en France, connaître les outils juridiques pour la conservation des zones humides.

- **Gérer** : le lecteur cherche des informations sur l'ensemble des actions de gestion d'un thème,
  par exemple la gestion d'un milieu.

  Ce thème peut être subdivisé en quatre rubriques principales :

  Favoriser / restaurer : comment améliorer une situation, une tendance
  par exemple : comment restaurer un milieu, comment favoriser une espèce

  Contrôler / limiter : comment limiter une situation, une tendance
  par exemple : comment limiter l'envahissement d'un milieu par une espèce végétale

  Entretenir / conserver : comment maintenir une situation *par exemple : comment conserver un habitat*

  Recréer / réintroduire : comment rétablir une situation
  par exemple : comment restaurer une zone humide dégradée, comment réintroduire une espèce disparue

- **Mesurer / suivre** : le lecteur cherche des informations sur la mesure ou le suivi d'un phénomène
  par exemple : comment mesurer les nitrates dans l'eau d'un étang, comment assurer le suivi de la végétation

Les objectifs de la recherche bibliographique s'appliquant à certains thèmes peuvent différer légèrement. Par exemple pour les "Aspects réglementaires", les objectifs seront : Connaître, Appliquer et Faire appliquer

Par exemple : comment appliquer une réglementation, comment faire appliquer les clauses d'un contrat de gestion

Le tableau suivant résume l'ensemble des thèmes et des objectifs correspondants.

Thèmes	Objectifs du lecteur		
1. Généralités : 1.1. Zone humides diverses	■ Connaître		
2. Milieux : 2.1. Littoral et zones humides côtières 2.2. Cours d'eau et zone humides liées 2.3. Lacs et étangs 2.4. Zones humides continentales : marais, tourbières, mares 2.5. Zones humides artificielles et marais agricoles aménagés	■ Connaître	■ Gérer • *Favoriser / restaurer* • *Contrôler / limiter* • *Entretenir / conserver* • *Recréer*	■ Suivre
3. Végétation : 3.1. Divers : végétation terrestre et aquatique 3.2. Végétation aquatique immergée et émergente	■ Connaître	■ Gérer • *Favoriser / restaurer* • *Contrôler / limiter* • *Entretenir / conserver* • *Recréer*	■ Suivre
4. Faune : 4.1. Divers 4.2. Mammifères 4.3. Oiseaux 4.4. Reptiles 4.5. Amphibiens 4.6. Poissons 4.7. Invertébrés	■ Connaître	■ Gérer • *Favoriser* • *Contrôler / limiter* • *Réintroduire*	■ Suivre
5. Milieu physique : 5.1. Sol et sédiments 5.2. Hydrologie	■ Connaître	■ Gérer • *Favoriser* • *Limiter*	■ Suivre
6. Gestion 6.1. Divers 6.2. Gestion de la végétation 6.3. Plans de gestion	■ Connaître	■ Gérer	■ Suivre
7 Aspects juridiques : 7.1. Niveau international 7.2. Niveau national	■ Connaître	■ Appliquer	■ Faire appliquer

Analyser une question

A ce stade, le lecteur a pris connaissance des thèmes traités par le guide et des objectifs de recherche d'information sur ces thèmes. Il doit maintenant analyser la question qu'il se pose ou le problème qu'il souhaite résoudre.

Une fois la question posée, il identifiera dans un premier temps, **le thème** de cette question, c'est à dire l'élément principal.

Dans un deuxième temps, il identifiera **l'objectif** de sa recherche d'information par rapport à ce thème.

Plus concrètement, voici quelques exemples illustrant l'analyse des questions :

- "Je veux construire des îlots pour la nidification de sternes, comment faire ?"

  1) **Le thème** : dans cette question, les sternes sont au centre de la préoccupation, les espèces animales et plus particulièrement les oiseaux constituent donc le thème de la question.

  2) **L'objectif du lecteur** : le gestionnaire veut favoriser ces espèces. *"Favoriser"* est un des éléments de *"Gérer"*. L'objectif du lecteur est donc *"Gérer"*.

  Le lecteur se dirigera vers :
  Thème : *Faune - Oiseaux*
  Objectif : *Gérer* (dans *"Gérer"* sera contenu *"Favoriser la reproduction d'une espèce"*)

- "Je ne connais rien à la pédologie, comment acquérir des connaissances à ce sujet ?"

  1) **Le thème** : le milieu physique et plus particulièrement le sol sont au centre de la question.

  2) **L'objectif du lecteur** : il souhaite clairement connaître ce thème (la pédologie).

  Le lecteur se dirigera vers :
  Thème : *Milieu physique - Sol et sédiments*
  Objectif : *Connaître*

- "Des crises de malaïgues apparaissent chaque année dans la lagune, pourquoi ? peut-on y remédier ?"

  1) **Le thème** : Les crises dystrophiques étant liées à la qualité de l'eau et aux sédiments, le thème est donc le milieu physique et plus particulièrement l'eau et les sédiments.

  2) **L'objectif du lecteur** : il veut à la fois mieux connaître le phénomène et le limiter.

  Le lecteur se dirigera donc vers :
  Thèmes : *Milieu physique - Hydrologie*
  Milieu physique - Sol et sédiments

  Objectif : *Connaître et Limiter*

Dans certains cas, il est possible de suivre différents chemins pour trouver des références :

- "Je veux limiter l'envahissement de la tourbière par les jeunes saules, comment faire ?"

  Le lecteur pourra se diriger dans trois directions :

  - S'il identifie les tourbières comme thème principal, il pourra choisir :
    Thème : *Milieux - Zones humides continentales (tourbières)*
    Objectif : *Gérer*
  - S'il choisit les jeunes saules comme centre de sa problématique et donc comme thème principal, il se dirigera vers :
    Thème : *Végétation*
    Objectif : *Gérer*
  - S'il considère que cette question relève des techniques de gestion, il s'orientera vers :
    Thème : *Gestion*
    Objectif : *Gestion de la végétation*

Quelle que soit la démarche choisie, le lecteur trouvera généralement les mêmes références s'il utilise pour sa recherche les tableaux décrits ci-dessous. Il est néanmoins souhaitable d'essayer deux démarches de recherches parallèles afin d'obtenir le plus d'information possible.

Choisir les références bibliographiques

Une fois la question analysée, le thème et les objectifs sont identifiés. Il s'agit alors de rechercher les références bibliographiques les plus pertinentes. Le lecteur se reportera au tableau correspondant au thème principal de sa question. Chaque tableau présente les entrées suivantes :

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre

Thème : le thème et sous thème recherché (exemple : 4. Faune ; 4.3. Oiseaux)
N° : le numéro de la fiche
Titre des références : les références traitant du thème choisi
Connaître : la référence traite de la connaissance du thème
Gérer : la référence traite de la gestion du thème
Suivre : la référence traite du suivi du thème

et dans les cases *"Connaître"*, *"Gérer"*, et *"Suivre"* seront indiqués les signes suivants :

● référence indispensable pour la connaissance ou la gestion ou le suivi du thème traité
○ référence complémentaire pour la connaissance ou la gestion ou le suivi du thème traité

Reprenons à titre d'exemple une question analysée au chapitre précédent :

■ "Je veux construire des îlots pour la nidification de sternes, comment faire?" :
Thème : *Faune - Oiseaux*
Objectif : *Gérer* (dans *"Gérer"* sera contenu *"Favoriser la reproduction d'une espèce"*)

Dans le tableau de références *"Oiseaux"*, neuf références indispensables (marquées par ● dans la colonne *"Gérer"*) correspondent à la recherche. En examinant les titres de ces ouvrages, il semble que celle répondant le mieux à la question est :

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4.3. Oiseaux	**24**	Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux *Perennou et al., 1996*	○	●	

La fiche bibliographique 4.3.24 présente l'ouvrage de Perennou *et al.*, 1996 "La Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux"

Ce document est indispensable pour la gestion, complémentaire pour la connaissance du thème (marqué par ○ dans la colonne *"Connaître"*) et ne traite pas du suivi, il répond donc tout à fait à la question posée.

Dans le tableau, 14 références complémentaires (marquées par ○ dans la colonne *"Gérer"*) correspondent également à la recherche. En examinant les titres des ouvrages, il semble que deux d'entre eux traitent également de ce sujet :

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4.3. Oiseaux	**16**	The use of decoys, sound recording, and Gull control for re-establishing a Tern colony in Maine *Kress, 1983*		○	
	28	Dynamique spatiale et temporelle des colonies de charadriiformes dans les salins de Camargue: implications pour la conservation *Sadoul, 1996*	●	○	●

Les fiches 4.3.16 et 4.3.28 apportent donc des informations complémentaires répondant à la question posée.

A ce stade, le lecteur s'est posé une question et a obtenu des numéros de références d'ouvrages répondant à cette question. Il doit maintenant rechercher les fiches bibliographiques correspondantes dans la deuxième partie du guide.

Comprendre les fiches bibliographiques

Les fiches bibliographiques sont classées par grands thèmes (les 7 thèmes évoqués précédemment). Cela permet éventuellement de consulter le guide sans passer par la première partie si l'on veut avoir une vision rapide d'un thème précis. Il est pourtant préférable de consulter les tableaux de choix des références. En effet, les ouvrages traitent souvent de différents sujets mais leur fiche bibliographique ne figure qu'une seule fois dans le guide, ainsi seule une recherche à partir des tableaux permet de trouver toutes les références pertinentes.

Les titres indiquent également la langue de l'ouvrage (anglais ou français).

Chaque référence porte un numéro composé et unique qui permet de la trouver rapidement dans la deuxième partie du guide.

Chaque fiche présente de manière synthétique le document auquel elle se réfère, de la manière suivante :

9.9.9 Numéro de la fiche

Titre du livre (ou de l'article)

Auteur - Année de publication - Editeur (Nom de la revue) - Nombre de pages (Pages)

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique :
  Couverture géographique du document

  Milieux :
  Végétation :
  Faune :
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

  Principaux thèmes traités

- **Quel est l'objectif du lecteur :**
  objectifs par rapport aux principaux thèmes mentionnés.

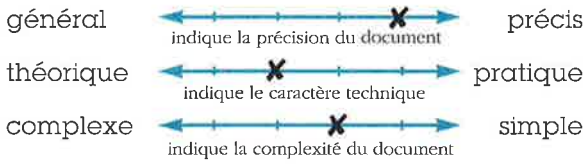
  Connaître : connaissance
  Gérer : gestion
  Suivre : suivi

- **Sous quelle forme ?**

  Synthèse des connaissances :
  article ou ouvrage de synthèse, actes de colloques à caractère scientifique ou technique.
  Etude : étude liée à un site et/ou réalisée à un moment donné, mais généralement transposable dans d'autres situations.
  Ouvrage méthodologique : détaille les méthodologies existantes sur un thème donné.

  Savoir-faire : décrit le matériel et/ou les méthodes utilisées.
  Exemple : présente des exemples ou des études de cas.
  Références : contient des références bibliographiques sur le sujet traité ou des références d'organismes ou de personnes-clés.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

  Coordonnées de l'éditeur ou du lieu de diffusion du document.

Tableaux de références

1. Généralités

2. Milieux

3. Végétation

4. Faune

5. Milieu physique

6. Gestion

7. Aspects réglementaires

1. Généralités

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
1. 1. Zones humides diverses	1	Inventaire des Zones Humides Méditerranéennes : Manuel de Référence *Costa et al., 1996*	●		
	2	European issues *English Nature, 1995*		●	
	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		●	
	4	Statut des inventaires des zones humides dans la région méditerranéenne *Hecker & Tomàs Vives, 1995*	●		
	5	Inventaire des Zones Humides Méditerranéennes : Collecte des données *Hecker et al., 1996*	●		○
	6	Une nouvelle dynamique pour les zones humides *Jalbert, 1997*	●	○	
	7	Ecosystèmes aquatiques *Lévêque, 1996*	○		○
	8	Entre Terre et Eau - Agir pour les Zones Humides *Ministère de l'Environnement, 1996*	○		
	9	A la découverte des réserves naturelles de France *Mosse, 1996*	○		
	10	L'enjeu de l'eau *Pearce, 1996*	●	○	
	11	Caractéristiques générales des zones humides méditerranéennes *Pearce & Crivelli, 1994*	●		
	12	Fonctions et valeurs des zones humides méditerranéennes *Skinner & Zalewski, 1995*	●		
	13	Mediterranean Wetland Inventory : Database Manual *Tomàs Vives et al., 1996*	●		○
2.5.	4	Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes *Finlayson, 1992*		○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6.1. (suite)	2	Assessing and Monitoring changes in wetland parks and protected areas *Anonyme, 1992*	○	○	○
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	○	●	●
6.1.	6	Towards the Wise Use of Wetlands *Davis, 1993*	●	○	
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*		●	●
6.1.	8	Wetland management *English Nature, 1994*		○	
6.1.	9	Wetlands management and restoration *Finlayson et al., 1991*		○	
6.1.	10	Managing Mediterranean wetlands and their birds *Finlayson et al., 1992*	○	○	
6.1.	11	Monitoring for conservation and ecology *Goldsmith, 1991*			●
6.1.	12	Wetland creation and restoration : the status of the science *Kusler & Kentula, 1990*		○	
6.1.	14	Management of Mediterranean wetlands - Vol I *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	15	Management of Mediterranean wetlands - Vol II *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	16	Management of Mediterranean wetlands - Vol III *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	17	Management of Mediterranean wetlands - Vol IV *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	19	Techniques for wildlife habitat management of wetlands *Payne, 1992*		●	
6.1.	20	Suivi des Zones Humides Méditérranéennes: Guide Méthodologique *Tomàs Vives, 1996*			●

● : indispensable ○ : complémentaire

2. Milieux

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
2. 1. Littoral et zones humides côtières	1	Les dunes du Golfe du Lion : Aménagement et gestion *Duquet & Maurin, 1992*	○	○	
	2	Atlas des espaces naturels du littoral. Tome I : Protections réglementaires et foncières *Anonyme, 1991*	●		
	3	Atlas des espaces naturels du littoral. Tome II : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique *Anonyme, 1992*	●		
	4	An ecological account of a Mediterranean salina : The Salin de Giraud, Camargue *Britton & Johnson, 1987*	●		
	5	Coastal dunes : Geomorphology, ecology and management for conservation *Carter et al., 1992*	●	○	○
	6	Coastal management *English Nature, 1993*		●	○
	7	Les espaces lagunaires du Languedoc-Roussillon Connaissance et aménagement *Frisoni, 1990*	○	○	
	8	Environnement littoral *IFREMER, 1990*	○		
	9	Les littoraux : Impact des aménagements sur leur évolution *Paskoff, 1994*	○	○	
	10	L'aquaculture en milieux lagunaire et marin côtier *Rosecchi & Charpentier, 1995*	●		
	11	Les salins méditerranéens *Sadoul et al., 1997*	●	●	
	12	Un projet en voie de réalisation : l'aménagement de l'herbu de la réserve de chasse du Mont Saint-Michel pour les canards siffleurs *Schricke & Desmidt, 1994*	○	○	○
	13	Managing artificial saltpans as a waterbird habitat : species' responses to water level manipulation *Velasquez, 1992*		●	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
1.1. (suite)	2	European issues *English Nature, 1995*		●	
2.5.	4	Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes *Finlayson, 1992*		○	
2.5.	5	Creating freshwater wetlands *Hammer, 1992*		○	
3.1.	1	Ecosystèmes prairiaux *Collectif, 1996*	●	○	
3.2.	4	La végétation halophile en Europe (prés salés) *Dijkema, 1984*	○		
3.2.	5	La végétation des mares temporaires : écologie et gestion *Grillas & Roché, 1997*	●	●	
4.3.	17	Les oiseaux piscivores et les activités piscicoles : impact et protection *Marion, 1990*	○	○	
5.2.	4	Inventaire des moyens de mesure de la qualité des plans d'eau lagunaires *CEMAGREF - IARE, 1993*			●
5.2.	5	Recherche d'indicateurs de niveaux trophiques dans les lagunes méditerranéennes. Analyse bibliographique *CEMAGREF - IARE, 1994*			●
6.1.	5	Sand dunes : a practical handbook *Brooks, 1996*	●	●	
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	
6.1.	10	Managing Mediterranean wetlands and their birds *Finlayson et al., 1992*		○	
6.1.	13	Terres et eaux : approches techniques pour conserver et mettre en valeur les zones humides *Mermet, 1986*	○	○	
6.1.	16	Management of Mediterranean wetlands - Vol III *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	17	Management of Mediterranean wetlands - Vol VI *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.2.	9	Animaux domestiques et gestion de l'espace *INRA, 1997*		○	
7.2.	2	Les règles d'aménagement et de protection du littoral *Coulombie, 1996*	●		

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
2. 2. Cours d'eau et zones humides liées	1	Hydrosystèmes fluviaux *Amoros & Petts, 1993*	●	○	
	2	River conservation and management *Boon et al., 1992*	○	●	
	3	The rivers handbook : hydrological and ecological principles *Calow & Petts, 1994*	○	○	○
	4	Restoration of stream ecosystems an integrated catchment approach *Eiseltová & Biggs, 1995*	●	●	○
	5	Prairies naturelles inondables et élevages *Elin, 1988*		○	
	6	Wet grasslands *English Nature, 1995*		●	
	7	Gestion et suivi des milieux fluviaux : l'expérience des réserves naturelles *Michelot, 1994*	●	●	●
	8	Gestion patrimoniale des milieux naturels fluviaux : Guide technique *Michelot, 1995*	●	●	○
	9	The New Rivers and Wildlife Handbook *Ward et al., 1994*	●	●	
1.1.	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		○	
2.5.	4	Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes *Finlayson, 1992*		○	
3.1.	1	Ecosystèmes prairiaux *Collectif, 1996*	●	○	
5.1.	5	Sediment in streams : sources, biological effects and control *Waters, 1995*	●	○	○
5.2.	1	Hydrométrie pratique des cours d'eau *André et al., 1976*			●
5.2.	11	Stream hydrology - An introduction for ecologists *Gordon et al., 1992*	●		
5.2.	13	River water quality - Ecological assessment and control *Newman et al., 1992*	○	○	○
5.2.	14	Les nitrates dans les vallées fluviales *PIREN, 1991*	●		
5.2.	15	Débits des cours d'eau *RNDE, 1994*	●		
5.2.	16	Qualité des cours d'eau *RNDE, 1994*	●		

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6.1. (suite)	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	○
6.1.	12	Wetland creation and restoration : the status of the science *Kusler & Kentula, 1990*		○	
6.1.	13	Terres et eaux : approches techniques pour conserver et mettre en valeur les zones humides *Mermet, 1986*	○	○	
6.1.	15	Management of Mediterranean wetlands - Vol II *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	18	Restauration et gestion des zones humides *ONC, 1994*		○	
6.2.	10	Guide de protection des berges des cours d'eau en techniques végétales *Lachat, 1994*	○	●	
2. 3. Lacs et étangs	**1**	Actes des journées techniques sur les lacs et les étangs aquitains, 14 et 15 mai 1992 *Collectif, 1994*	●	●	
	2	Restoration of Lake ecosystems - a holistic approach *Eiseltová, 1994*	○	●	○
	3	Guidelines of lake management - Vol 1 : Principles of lake management *Jorgensen & Vollenweider, 1988*	●	●	○
	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*	●	●	
1.1.	2	European issues *English Nature, 1995*		●	
1.1.	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		●	
2.5.	1	Gravel pit restoration for wildlife *Andrews & Kinsman, 1990*	○	●	○
2.5.	4	Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes *Finlayson, 1992*		○	
4.3.	17	Les oiseaux piscivores et les activités piscicoles : impact et protection *Marion, 1990*	●	●	
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	○
6.1.	13	Terres et eaux : approches techniques pour conserver et mettre en valeur les zones humides *Mermet, 1986*	○	○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6.1. (suite)	15	Management of Mediterranean wetlands - Vol II *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	18	Restauration et gestion des zones humides *ONC, 1994*		○	
2. 4. Zones humides continentales : marais, mares, tourbières	**1**	Les marais continentaux *Collectif, 1994*	●	○	
	2	Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°1 *Espaces Naturels de France, 1996*	●		
	3	Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°2 *Espaces Naturels de France, 1996*	●	●	○
	4	932 références pour la gestion écologique des tourbières de France *Julve, 1997*	●	●	●
	5	Spécial Mares *SNPN, 1997*	●	●	
1.1.	2	European issues *English Nature, 1995*		●	
2.2.	5	Prairies naturelles inondables et élevages *Elin, 1988*		○	
2.5.	1	Gravel pit restoration for wildlife *Andrews & Kinsman, 1990*	○	●	○
2.5.	4	Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes *Finlayson, 1992*		○	
3.1.	1	Ecosystèmes prairiaux *Collectif, 1996*	●	○	
6.1.	4	Waterways and wetlands : a practical handbook *Brooks & Agate, 1997*		●	
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	○
6.1.	12	Wetland creation and restoration : the status of the science *Kusler & Kentula, 1990*		●	
6.1.	16	Management of Mediterranean wetlands - Vol III *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.1.	18	Restauration et gestion des zones humides *ONC, 1994*		○	
6.2.	9	Animaux domestiques et gestion de l'espace *INRA, 1997*		○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
2. 5. Zones humides artificielles et marais agricoles aménagés	**1**	Gravel pit restoration for wildlife *Andrews & Kinsman, 1990*	●	●	○
	2	Gravel pit restoration for wildlife - Manager summary *Andrews & Kinsman, 1990*	●	●	○
	3	Aquaculture and the environment *de Pauw & Joce, 1992*	●	○	○
	4	Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes *Finlayson, 1992*	○	●	
	5	Creating freshwater wetlands *Hammer, 1992*		○	○
	6	Aquaculture and the environment *Pillay, 1992*	●	○	○
	7	Une mise en valeur écologique des sablières en eau *Renier & Frochot, 1984*		●	
1.1.	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		●	
2.1.	11	Les salins méditerranéens *Sadoul et al., 1997*	●	●	
3.2.	7	La végétation aquatique émergente, écologie et gestion *Mesléard & Perennou, 1996*	○	●	
4.5.	2	L'aménagement de sites de reproduction pour les batraciens *CREN, 1996*		○	
6.1.	4	Waterways and wetlands : a practical handbook *Brooks & Agate, 1997*		●	
6.1.	8	Wetland management *English Nature, 1994*		○	
6.1.	12	Wetland creation and restoration: the status of the science *Kusler & Kentula, 1990*	○	●	
6.1.	17	Management of Mediterranean wetlands - Vol IV *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
6.2.	1	Nature management by grazing and cutting *Bakker, 1989*		○	

● : indispensable ○ : complémentaire

3. Végétation

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
3.1. Divers : Végétation terrestre et aquatique	**1**	Ecosystèmes prairiaux *Collectif, 1996*	●	○	
	2	Inventaire des plantes protégées en France *Danton & Baffray, 1995*	●		
	3	Flore pratique illustrée des carex de France *Duhamel, 1994*	●		
	4	Guide des graminées, carex, joncs, fougères *Fitter et al., 1991*	●		
	5	Les quatre flores de France *Fournier, 1990*	●		
	6	Livre rouge de la flore menacée de France Tome 1 : espèces prioritaires *Olivier et al., 1995*	●	○	
	7	Végétation du continent européen *Ozenda, 1994*	○		
1.1.	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		○	
1.1.	9	A la découverte des réserves naturelles de France *Mosse, 1996*	○		
2.1.	3	Atlas des espaces naturels du littoral - Tome II : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique *Anonyme, 1992*	○		
2.4.	2	Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°1 *Espaces Naturels de France, 1996*	○	○	
2.4.	3	Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°2 *Espaces Naturels de France, 1996*		○	
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*		●	○
6.1.	8	Wetland management *English Nature, 1994*		○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6.1. (suite)	11	Monitoring for conservation and ecology *Goldsmith, 1991*			●
6.1.	19	Techniques for wildlife habitat management of wetlands *Payne, 1992*		○	
6.1.	20	Suivi des zones humides méditérranéennes : Guide méthodologique *Tomàs Vives, 1996*			●
6.2.	1	Nature management by grazing and cutting *Bakker, 1989*		●	
6.2.	2	Le pâturage extensif en marais *CREN, 1995*		○	
6.2.	3	La fauche en marais *CREN, 1996*		●	
6.2.	4	Horses and grasses : the nutritional ecology of equids and their impact on the Camargue *Duncan, 1992*		○	
6.2.	5	Rencontres de Brenne - Pâturage et gestion de la végétation aquatique *EUROSITE, 1991*		●	
6.2.	6	L'élevage extensif de chevaux pour la gestion d'espaces naturels *Girard et al., 1992*		○	
6.2.	7	The uses of domestic herbivores in the conservation of the biologic richness of European wetlands *Gordon et al., 1990*		●	
6.2.	9	Animaux domestiques et gestion de l'espace *INRA, 1997*		○	
6.2.	10	Guide de protection des berges des cours d'eau en techniques végétales *Lachat, 1994*		●	
6.2.	11	La gestion des zones humides par le pâturage extensif *Le Neveu & Lecomte, 1990*		●	
6.2.	12	Gestion écologique par le pâturage : l'expérience des réserves naturelles *Lecomte, 1995*		●	
6.3.	1	Fiches techniques sur le plan de gestion *Desfossez & Vanderbecken, 1989*	○		

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
3. 2. Végétation aquatique immergée et émergente	**1**	Helophytes - on the characteristics and applications in water and shore management *Anonyme, 1996*	●	○	
	2	Guidelines for constructing reedbeds for environmental improvement applications *Anonyme, 1997*	○	●	○
	3	Life-history characteristics of Scirpus lacustris and Scirpus maritimus with special reference to the restoration of the species in former tidal areas *Clevering, 1995*	●	○	
	4	La végétation halophile en Europe (prés salés) *Dijkema, 1984*	○	○	
	5	La végétation des mares temporaires : écologie et gestion *Grillas & Roché, 1997*	●	●	
	6	Reedbed management for commercial and wildlife interests *Hawke & José, 1996*	●	●	
	7	La végétation aquatique émergente, écologie et gestion *Mesléard & Perennou, 1996*	●	●	
	8	Le milieu aquatique. Tome I, II et III *Montegut, 1987*	●		
	9	Charophytes of Great Britain and Ireland *Moore, 1986*	●		
	10	Reedbeds for wildlife *Ward, 1992*	●	●	
2.3.	1	Actes des journées techniques sur les lacs et les étangs aquitains, 14 et 15 mai 1992 *Collectif, 1994*	○	○	
2.3.	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*	●	●	
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*		○	
6.1.	13	Terres et eaux : approches techniques pour conserver et mettre en valeur les zones humides *Mermet, 1986*	○	○	
6.1.	20	Suivi des zones humides méditerranéennes : Guide méthodologique *Tomàs Vives, 1996*			●
6.2.	1	Nature management by grazing and cutting *Bakker, 1989*		●	

● : indispensable ○ : complémentaire

4. Faune

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4. 1. Divers	**1**	Inventaire de la faune de France *Duquet & Maurin, 1992*	●		
	2	IUCN Red list of threatened animals *Groombridge, 1993*	●		
	3	Analysis of vertebrate pest control *Hone, 1994*	○	●	
	4	Réintroductions et renforcements de populations animales en France *Lecomte et al., 1990*		○	
	5	Naturalized animals : the ecology of successfully introduced species *Lever, 1994*	●		
	6	Le livre rouge de la faune menacée en France *Maurin, 1994*	●	○	
1.1.	9	A la découverte des réserves naturelles de France *Mosse, 1996*	○		
2.1.	3	Atlas des espaces naturels du littoral - Tome II : Zones d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique *Anonyme, 1992*	○		
2.1.	4	An ecological account of Mediterranean salina : The salin de Giraud, Camargue *Britton & Johnson, 1987*	○	○	
2.2.	9	The new rivers and wildlife handbook *RSPB, 1994*	○	○	
2.3.	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*	○	○	
6.1.	7	Fiches techniques sur le plan de gestion *Desfossez & Vanderbercken, 1989*	○		
6.1.	19	Techniques for wildlife habitats management of wetlands *Payne, 1992*		○	
6.1.	20	Suivi des zones humides méditerranéennes : Guide méthodologique *Tomàs Vives, 1996*			●

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4. 2. Mammifères	1	La loutre *Bouchardy, 1986*	●	●	
	2	Introductions et réintroductions de mammifères sauvages *Collectif, 1992*	●	●	○
	3	Le ragondin : biologie et méthodes de limitation des populations *Jouventin et al., 1996*	●	●	○
	4	Les mammifères d'eau douce : leur vie, leurs relations avec l'homme *Saint -Girons et al., 1993*	○	○	
4.1.	3	Analysis of vertebrate pest control *Hone, 1994*		●	
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	○	●	○
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	
4. 3. Oiseaux	1	Waterfowl ecology and management *Baldassare & Bolen, 1994*	●	●	
	2	Bird census techniques *Bibby & Burgess, 1992*	●		●
	3	Reintroduction and restocking : guidelines for bird recovery programmes *Black, 1991*		○	
	4	Bird trapping and bird banding : a handbook for trapping methods all over the world *Bub, 1991*	●		
	5	Operational spraying of white mineral oil to prevent hatching of gull eggs *Christens & Blokpoel, 1991*		○	
	6	Habitat selection in birds *Cody, 1985*	○		
	7	Waterfowl management handbook *Cross, 1988*	○	●	
	8	Limicoles nicheurs de France *Dubois & Mahéo, 1986*	○	○	
	9	Field guide to wildlife diseases *Friend & Laitman, 1987*	●	●	
	10	Important Bird Areas in Europe *Grimmett & Jones, 1989*	●		

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4.3. (suite)	11	The contribution of colonial waterbird research to wetland conservation in the Mediterranean region *Hoffmann et al., 1996*	○		
	12	Ecology and management of gamebirds *Hudson & Rands, 1988*	○	○	
	13	The feasibility of control measures for North American Ruddy Ducks Oxyura jamaicensis in the United Kingdom *Hughes, 1996*	●	●	
	14	Les oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient *Jonsson, 1994*	●		
	15	Monitoring bird populations *Koskimies & Väisänen, 1991*			●
	16	The use of decoys, sound recording, and Gull control for re-establishing a Tern colony in Maine *Kress, 1983*		○	
	17	Les oiseaux piscivores et les activités piscicoles : impact et protection *Marion, 1990*	●	●	
	18	Demographic changes in French Herring Gull *Larus argentatus* populations: a modelling approach and hypotheses concerning the regulation of numbers *Migot, 1992*	○		
	19	Répartition et chronologie de la migration prénuptiale et de la reproduction en France des oiseaux d'eau gibier *MNHN & ONC, 1989*	○		
	20	A treatment for prevention of hatching in field-incubated Ring-billed Gull eggs *Morris & Siderius, 1990*		○	
	21	Bibliographie d'ornithologie française 1966-1980 *Muller, 1996*	●		
	22	Waterfowl ecology *Owen & Black, 1990*	●		
	23	Lead poisoning in waterfowl *Pain, 1992*	●		
	24	Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux *Perennou et al., 1996*	○	●	
	25	Avian ecology *Perrins & Birkhead, 1983*	●		
	26	Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux en France *Rocamora, 1994*	○		
	27	Waterfowl Population Estimates *Rose & Scott, 1994*	○		

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4.3. (suite)	**28**	Dynamique spatiale et temporelle des colonies de charadriiformes dans les salins de Camargue : implications pour la conservation *Sadoul, 1996*	●	○	●
	29	Le Botulisme et l'analyse comparée des moyens de gestion appliqués au botulisme *Sinnassamy, 1997*	○	●	
	30	Botulism in warefowl *Smith, 1976*	●	●	
	31	A review of Gull damage and management methods at Nature Reserves *Thomas, 1972*		○	
	32	Birds in Europe. Their conservation status *Tucker & Heath, 1994*	●		
	33	Atlas des oiseaux de France en hiver *Yeatman-Berthelot, 1991*	●		
	34	Nouvel Atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989 *Yeatman-Berthelot & Jarry, 1994*	●		
2.1.	11	Les salins méditerranéens *Sadoul et al., 1997*	○	○	
2.1.	12	Un projet en voie de réalisation : l'aménagement de l'herbu de la réserve de chasse du Mont Saint-Michel pour les canards siffleurs *Schricke & Desmidt, 1994*		○	
2.1.	13	Managing artificial saltpans as a waterbird habitat : species' responses to water level manipulation *Velasquez, 1992*		○	
2.3.	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*	○	○	
4.1.	3	Analysis of vertebrate pest control *Hone, 1994*		○	
5.2.	9	Les fonctions des zones humides - Synthèse bibliographique *Fustec & Frochot, 1994*	○		
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	○	●	○
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	○
6.1.	10	Managing Mediterranean wetlands and their birds *Finlayson et al., 1992*		○	
6.1.	11	Monitoring for conservation and ecology *Goldsmith, 1991*			●
6.3.	1	Fiches techniques sur le plan de gestion *Desfossez & Vanderbecken, 1989*	○		

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4. 4. Reptiles	1	Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de France *Castanet & Guyetant, 1989*	●		
	2	Conservation of European reptiles and amphibians *Corbet, 1989*	●	●	●
	3	Amphibiens et reptiles de France Clé de détermination et distribution géographique *Geniez, 1996*	●		
	4	Les couleuvres et les vipères *Geniez & Grillet, 1989*	○		
	5	Les serpents de France *Naulleau, 1987*	●		
	6	Les lézards de France *Naulleau, 1990*	●		
2.3.	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*	●	●	
4. 5. Amphibiens	1	Ecology and conservation of amphibians *Beebee, 1996*	●	●	
	2	L'aménagement de sites de reproduction pour les batraciens *CREN, 1996*		○	
	3	Les salamandres et les tritons *Geniez & Grillet, 1990*	○		
	4	Les amphibiens de France *Guyetant, 1986*	●		
	5	Measuring and Monitoring biological diversity - Standard methods for Amphibians *Heyer et al., 1994*			●
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	○	●	○
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	
4. 6. Poissons	1	Livre Rouge des espèces menacées de poissons d'eau douce de France et bilan des introductions *Keith et al., 1992*	●		
	2	Conservation des poissons d'eau douce *Maitland & Crivelli, 1996*	●	●	
	3	Fisheries techniques *Nielsen et al., 1983*	●		●
	4	Reproduction chez nos poissons *Poncin, 1996*	●	●	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
4. 6. (suite)	**5**	Introduction to wildlife and fisheries - an integrated approach *Scalet et al., 1996*	○	○	
	6	Methods for fish biology *Schreck & Moyle, 1990*	●		
2.1.	10	L'aquaculture en milieux lagunaire et marin côtier *Rosecchi & Charpentier, 1995*	○		
4.1.	3	Analysis of vertebrate pest control *Hone, 1994*	○	●	
4.3.	17	Les oiseaux piscivores et les activités piscicoles : impact et protection *Marion, 1990*	●	●	
4.7.	2	The brackish-water fauna of northwestern Europe *Barnes, 1994*	○		
5.2.	9	Les fonctions des zones humides - Synthèse bibliographique *Fustec & Frochot, 1994*	○		
4. 7. Invertébrés	**1**	The dragonflies of Europe *Askews, 1988*	●		
	2	The brackish-water fauna of northwestern Europe *Barnes, 1994*	●		
	3	Protection et gestion des zones humides pour les invertébrés *Conseil de l'Europe, 1992*	○	●	○
	4	Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France *Dommanget, 1987*			
	5	Utilisation des inventaires d'invertébrés pour l'identification et la surveillance d'espaces de grand intérêt faunistique *De Beaufort & Maurin, 1989*	○		○
	6	Intégration des invertébrés continentaux dans la gestion et la conservation des espaces naturels *Dupont & Lumaret, 1997*	●	●	
	7	Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français *Lhonore et al., 1993*	○	○	●
	8	Libellules - Guide d'identification des libellules de France d'Europe septentrionale et centrale *Wendler & Nüß, 1994*	●		
2.1.	13	Managing artificial saltpans as a waterbird habitat : species' responses to water level manipulation *Velasquez, 1992*		○	
2.3.	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*	○	○	
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	○	●	○
6.1.	11	Monitoring for conservation and ecology *Goldsmith, 1991*			●

● : indispensable ○ : complémentaire

5. Milieu physique

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
5. 1. Sol et sédiments	**1**	Guide pour la description des sols *Baize & Jabiol, 1995*			●
	2	Référentiel pédologique *Baize & Girard, 1995*			●
	3	Guide des analyses courantes en pédologie *Baize, 1988*	●		
	4	Techniques for aquatic sediments sampling *Mudroch & MacKnight, 1994*			●
	5	Sediment in streams : sources, biological effects and control *Waters, 1995*	●	●	○
2.1.	5	Coastal dunes : Geomorphology, ecology and management for conservation *Carter et al., 1992*	○		
2.3.	1	Actes des journées techniques sur les lacs et les étangs aquitains, 14 et 15 mai 1992 *Collectif, 1994*	○	○	
2.3.	2	Restoration of lake ecosystems - a holistic approach *Eiseltová, 1994*	○	●	○
2.3.	3	Guidelines of lake management - Vol 1 : Principles of lake management *Jorgensen & Vollenweider, 1988*		○	
5.2.	14	Les nitrates dans les vallées fluviales *PIREN, 1991*	○		
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*		○	
6.1.	7	Fiches techniques sur le plan de gestion *Desfossez & Vanderbercken, 1989*	○		
6.1.	20	Suivi des zones humides méditérranéennes : Guide méthodologique *Tomàs Vives, 1996*			●
6.2.	1	Nature management by grazing and cutting *Bakker, 1989*		○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
5. 2. Hydrologie	1	Hydrométrie pratique des cours d'eau *André et al., 1976*			●
	2	Introduction à l'étude des eaux douces *Bontoux, 1993*	●		○
	3	Field hydrogeology *Brassington, 1990*	●		○
	4	Inventaire des moyens de mesure de la qualité des plans d'eau lagunaires *CEMAGREF - IARE, 1993*	○	○	●
	5	Recherche d'indicateurs de niveaux trophiques dans les lagunes méditerranéennes. Analyse bibliographique *CEMAGREF - IARE, 1994*	○	○	●
	6	Guide de l'Agent Préleveur *CEMAGREF, 1991*	○		●
	7	Les stations de pompage individuelles pour l'irrigation *CEMAGREF, 1996*	●	●	
	8	La gestion de la qualité et du niveau de l'eau dans et autour des zones de conservation *EUROSITE, 1994*	○	●	○
	9	Les fonctions des zones humides - Synthèse bibliographique *Fustec & Frochot, 1994*	●		
	10	Hydrology and wetland conservation *Gilman, 1994*	●		●
	11	Stream hydrology - An introduction for ecologists *Gordon et al., 1992*	●	●	●
	12	Mesure de la salinité des eaux naturelles en hydrologie et hydrobiologie Essai pour une standardisation de l'expression des résultats *Heurteaux, 1988*	●		
	13	River water quality - Ecological assessment and control *Newman et al., 1992*	○	○	○
	14	Les nitrates dans les vallées fluviales *PIREN, 1991*	●		
	15	Débits des cours d'eau *RNDE, 1994*	●		
	16	Qualité des cours d'eau *RNDE, 1994*	●		
	17	Environmental hydrology *Ward & Elliott, 1995*	○	○	○
1.1.	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		○	
1.1.	7	Ecosystèmes aquatiques *Lévêque, 1996*	○		

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
1.1. (suite)	10	L'enjeu de l'eau *Pearce, 1996*	○	○	
2.1.	4	An ecological account of a Mediterranean salina : The Salin de Giraud, Camargue *Britton & Johnson, 1987*	○		
2.1.	13	Managing artificial saltpans as a waterbird habitat : species' responses to water level manipulation *Velasquez, 1992*		○	
2.2.	1	Hydrosystèmes fluviaux *Amoros & Petts, 1993*	●	○	
2.2.	3	The rivers handbook : hydrological and ecological principles *Calow & Petts, 1994*	○	○	○
2.2.	4	Restoration of stream ecosystems - an integrated catchment approach *Eiseltová & Biggs, 1995*		○	○
2.2.	6	Wet grasslands *English Nature, 1995*		○	
2.2.	7	Gestion et suivi des milieux fluviaux : l'expérience des réserves naturelles *Michelot, 1994*		○	○
2.2.	8	Gestion patrimoniale des milieux naturels fluviaux : Guide technique *Michelot, 1995*		○	○
2.3.	1	Actes des journées techniques sur les lacs et les étangs aquitains, 14 et 15 mai 1992 *Collectif, 1994*	○	○	
2.3.	2	Restoration of lake ecosystems - a holistic approach *Eiseltová, 1994*	○	●	
2.3.	3	Guidelines of lake management - Vol 1 : Principles of lake management *Jorgensen & Vollenweider, 1988*		○	
4.3.	29	Le botulisme et l'analyse comparée des moyens de gestion appliqués au botulisme *Sinnassamy, 1997*	○	●	
4.7.	3	Protection et gestion des zones humides pour les invertébrés *Conseil de l'Europe, 1992*	○	●	○
5.1.	4	Techniques for aquatic sediments sampling *Mudroch & MacKnight, 1994*			●
5.1.	5	Sediment in streams : sources, biological effects and control *Waters, 1995*	●		○
5.2.	11	Stream hydrology - An introduction for ecologists *Gordon et al., 1992*	●	○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6.1. (suite)	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	❍	❍	●
6.1.	4	Waterways and wetlands : a practical handbook *Brooks & Agate, 1997*	❍	●	
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbercken, 1994*	❍	❍	❍
6.1.	18	Restauration et gestion des zones humides *ONC, 1994*		❍	
6.1.	19	Techniques for wildlife habitat management of wetlands *Payne, 1992*		❍	
6.1.	20	Suivi des zones humides méditérranéennes : Guide méthodologique *Tomàs Vives, 1996*			●

● : indispensable ❍ : complémentaire

6. Gestion

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6. 1. Divers	1	Fencing : a practical handbook *Agate, 1986*	●	●	
	2	Assessing and Monitoring changes in wetland parks and protected areas *Anonyme, 1992*	○	○	○
	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	○	●	●
	4	Waterways and wetlands : a practical handbook *Brooks & Agate, 1997*	○	●	
	5	Sand dunes : a practical handbook *Brooks, 1996*	○	●	
	6	Towards the Wise Use of Wetlands *Davis, 1993*	●	●	
	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez et al., 1994*	●	●	●
	8	Wetland management *English Nature, 1994*	○	○	
	9	Wetlands management and restoration *Finlayson & Larson, 1991*	○	○	
	10	Managing Mediterranean wetlands and their birds *Finlayson et al., 1992*	○	○	
	11	Monitoring for conservation and ecology *Goldsmith, 1991*	○		●
	12	Wetland creation and restoration : the status of the science *Kusler & Kentula, 1990*		●	○
	13	Terres et eaux : approches techniques pour conserver et mettre en valeur les zones humides *Mermet, 1986*	○	○	
	14	Management of Mediterranean wetlands - Vol I *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
	15	Management of Mediterranean wetlands - Vol II *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
	16	Management of Mediterranean wetlands - Vol III *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6. 1. (suite)	**17**	Management of Mediterranean wetlands - Vol IV *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
	18	Restauration et gestion des zones humides *ONC, 1994*		○	
	19	Techniques for wildlife habitat management of wetlands *Payne, 1992*	○	○	
	20	Suivi des zones humides méditérranéennes : Guide méthodologique *Tomàs Vives, 1996*	○		●
1.1.	2	European issues *English Nature, 1995*		●	
1.1.	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		●	
1.1.	6	Une nouvelle dynamique pour les zones humides *Jalbert, 1997*		○	
1.1.	11	Caractéristiques générales des zones humides méditerranéennes *Pearce & Crivelli, 1994*	○	○	
2.1.	6	Coastal management *English Nature, 1993*		●	○
2.1.	11	Les salins méditerranéens *Sadoul et al., 1997*	○	●	
2.1.	12	Un projet en voie de réalisation : l'aménagement de l'herbu de la réserve de chasse du Mont Saint-Michel pour les canards siffleurs *Schricke & Desmidt, 1994*	○	○	○
2.1.	13	Managing artificial saltpans as a waterbird habitat : species' responses to water level manipulation *Velasquez, 1992*		●	
2.2.	7	Gestion et suivi des milieux fluviaux : l'expérience des réserves naturelles *Michelot, 1994*		●	○
2.2.	8	Gestion patrimoniale des milieux naturels fluviaux : Guide technique *Michelot, 1995*		●	○
2.3.	3	Guidelines of lake management - Vol 1 : Principles of lake management *Jorgensen & Vollenweider, 1988*		○	
2.3.	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*	○	○	
2.4.	4	932 références pour la gestion écologique des tourbières de France *Julve, 1997*		●	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
2.5. (suite)	1	Gravel pit restoration for wildlife *Andrews & Kinsman, 1990*	○	●	○
2.5.	2	Gravel pit restoration for wildlife - Manager summary *Andrews & Kinsman, 1990*	●	●	○
2.5.	4	Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes *Finlayson, 1992*		○	
2.5.	5	Creating freshwater wetlands *Hammer, 1992*		○	
2.5.	7	Une mise en valeur écologique des sablières en eau *Renier & Frochot, 1984*		○	
3.2.	1	Helophytes - on the characteristics and applications in water and shore management *Anonyme, 1996*		○	
4.3.	17	Les oiseaux piscivores et les activités piscicoles : impact et protection *Marion, 1990*	○	○	
4.3.	24	Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux *Perennou et al., 1996*	○	●	
4.7.	3	Protection et gestion des zones humides pour les invertébrés *Conseil de l'Europe, 1992*	○	●	○
4.7.	6	Intégration des invertébrés continentaux dans la gestion et la conservation des espaces naturels *Dupont & Lumaret, 1997*		○	
5.2.	8	La gestion de la qualité et du niveau de l'eau dans et autour des zones de conservation *EUROSITE, 1994*		○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
6. 2 . Gestion de la végétation	**1**	Nature management by grazing and cutting *Bakker, 1989*	○	●	
	2	Le pâturage extensif en marais *CREN, 1995*		●	
	3	La fauche en marais *CREN, 1996*		●	
	4	Horses and grasses : the nutritional ecology of equids and their impact on the Camargue *Duncan, 1992*	●	○	○
	5	Rencontres de Brenne - Pâturage et gestion de la végétation aquatique *EUROSITE, 1991*	●	●	
	6	L'élevage extensif de chevaux pour la gestion d'espaces naturels *Girard et al., 1992*	○	●	○
	7	The uses of domestic herbivores in the conservation of the biologic richness of European wetlands *Gordon et al., 1990*	○	●	○
	8	La réalisation pratique de haies brise-vent en techniques végétales *IDF, 1981*	○	○	
	9	Animaux domestiques et gestion de l'espace *INRA, 1997*		○	
	10	Guide de protection des berges des cours d'eau en techniques végétales *Lachat, 1994*	○	●	
	11	La gestion des zones humides par le pâturage extensif *Le Neveu & Lecomte, 1990*	○	●	○
	12	Gestion écologique par le pâturage : l'expérience des réserves naturelles *Lecomte, 1995*	○	●	
1.1.	3	Wetland solutions *English Nature, 1996*		○	
2.1.	1	Les dunes du Golfe du Lion - Aménagement et gestion *Allag-dhuisme & Le Dain, 1985*		○	
2.1.	6	Coastal management *English Nature, 1993*		○	
2.2.	5	Prairies naturelles inondables et élevages *Elin, 1988*		○	
2.3.	2	Restoration of lake ecosystems - a holistic approach *Eiseltová, 1994*	○	●	
2.3.	4	Favoriser la vie des étangs *Trotignon & Williams, 1990*		●	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Gérer	Suivre
2.4. (suite)	3	Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°2 *Espaces Naturels de France, 1996*		○	
3.2.	1	Helophytes - on the characteristics and applications in water and shore management *Anonyme, 1996*	○	○	
3.2.	2	Guidelines for constructing reedbeds for environmental improvement applications *Anonyme, 1997*		●	
3.2.	5	La végétation des mares temporaires : écologie et gestion *Grillas & Roché, 1997*	●	●	
3.2.	6	Reedbed management for commercial and wildlife interests *Hawke & José, 1996*	○	●	
3.2.	7	La végétation aquatique émergente, écologie et gestion *Mesléard & Perennou, 1996*	●	●	
3.2.	10	Reedbeds for wildlife *Ward, 1992*		●	
6.1.	3	Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes *Bouvier et al., 1996*	○	●	●
6.1.	7	Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels *Desfossez & Vanderbecken, 1994*	○	○	
6.1.	8	Wetland management *English Nature, 1994*		○	
6.1.	18	Restauration et gestion des zones humides *ONC, 1994*		○	
6. 3. Plan de gestion	**1**	Fiches techniques sur le plan de gestion *Desfossez & Vanderbecken, 1989*	●	●	
	2	Plans de gestion des réserves naturelles : méthodologie *Réserves Naturelles de France, 1992*	●	●	
	3	European Guide for the Preparation of Management Plans *Schofield, 1995*	●	●	

● : indispensable ○ : complémentaire

7. Aspects réglementaires

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Appliquer	Faire appliquer
7. 1. Niveau international	**1**	Le Manuel de la Convention Ramsar : un guide pour la Convention sur les Zones Humides d'Importance Internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau *Davis, 1994*	●		
	2	Principaux textes internationaux relatifs à la protection de la nature *Humbert, 1995*	●		
	3	An overview od the European Community legal and financial instruments available for wetland conservation *Paleogou & Salathé, 1993*	●	○	
	4	Aspects juridiques de la protection des zones humides *Untermaier, 1991*	○		
6.1.	10	Managing Mediterranean wetlands and their birds *Finlayson et al., 1992*	○		
6.1.	14	Management of Mediterranean wetlands - Vol I *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	
7.2.	5	Protection des milieux aquatiques - Etudes de droit comparé *du Bois de Gaudusson & Soumastre, 1990*	○		
7.2.	12	Droit et administration de l'Environnement *Romi, 1994*	●		
7. 2. Niveau national	**1**	La police de l'eau et des milieux aquatiques et la lutte contre la pollution de l'eau en France *Benoist, 1995*	●	○	
	2	Les règles d'aménagement et de protection du littoral *Coulombie, 1996*	●	○	
	3	Le guide administratif du gestionnaire de réserves naturelles *Chiffaut, 1992*	●	○	○
	4	Les contrats pour la gestion des milieux naturels *Deprez & Bredin, 1995*	●	●	●
	5	Protection des milieux aquatiques - Etudes de droit comparé *du Bois de Gaudusson & Soumastre, 1990*	○	○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Thème	N°	Titre des références	Connaître	Appliquer	Faire appliquer
7. 2. (suite)	**6**	Principaux textes législatifs sur la protection des espaces et des espèces en France *Ecosphère, 1995*	●		
	7	Guide des outils techniques et juridiques pour la protection et la restauration des zones humides *Humbert et al., 1997*	○		
	8	La gestion et la protection de l'espace en 36 fiches juridiques *Lévy-Bruhl & Coquillart, 1998*	●	○	
	9	Protection et gestion des espaces naturels : procédures réglementaires, moyens, acteurs régionaux *Miquel, 1995*	○	○	
	10	Droit administratif *Peiser, 1991*	●		
	11	Droit de l'Environnement *Prieur, 1996*	●		
	12	Droit et administration de l'Environnement *Romi, 1994*	●		
1.1.	6	Une nouvelle dynamique pour les zones humides *Jalbert, 1997*	○		
1.1.	9	A la découverte des réserves naturelles de France *Mosse, 1996*	○		
2.1.	2	Atlas des espaces naturels du littoral. Tome I : Protections réglementaires et foncières *Anonyme, 1991*	○		
2.1.	3	Atlas des espaces naturels du littoral. Tome I : Protections réglementaires et foncières *Anonyme, 1991*	○		
2.1.	8	Environnement littoral *IFREMER, 1990*	○		
6.1.	10	Managing Mediterranean wetlands and their birds *Finlayson et al., 1992*	○		
6.1.	14	Management of Mediterranean wetlands - Vol I *Morillo & Gonzalez, 1996*	○	○	

● : indispensable ○ : complémentaire

Fiches bibliographiques

1. Généralités

2. Milieux

3. Végétation

4. Faune

5. Milieu physique

6. Gestion

7. Aspects réglementaires

1. Généralités

1.1. Zones humides diverses

1.1.1

Inventaire des Zones Humides Méditerranéennes : Manuel de Référence

Costa L.T., Farinha J.C., Hecker N. & P. Tomàs Vives, 1996 - MedWet, Instituto da Conservação da Natureza, Wetlands International Publication, Vol. I, 109 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

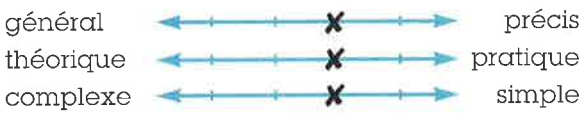
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : manuel pratique

Savoir-faire :
méthode d'inventaire des zones humides
Exemples :
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les inventaires des zones humides méditerranéennes : situation actuelle et présentation de la méthode MedWet (prise en compte du bassin versant, des sites et des habitats, collecte et stockage des données, cartographie des zones humides).
Voir aussi Vol. II (fiche 1.1.5) et Vol. V (fiche 1.1.13).
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

1.1.2

European issues

English Nature, 1995 - Enact : Managing land for Wildlife, Vol. 3, n°2, 24 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : oiseaux d'eau
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

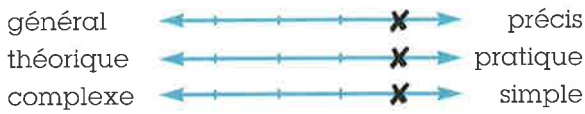
✔ Synthèse de connaissances : revue présentant différents articles à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
techniques et présentation de matériel
Exemples :
présentation et analyse d'expériences de terrain
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de gestion des zones humides en Europe.
✔ Gérer : restauration et gestion des dunes (Pays Bas), gestion des tourbières (Irlande), problèmes de gestion des roselières d'un lac (Hongrie), gestion en faveur des oiseaux d'eau (Danemark).
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Enact, Administration office, AIMM Ltd, Communication House, Works Road, Letchworth, Herts SG6 1LB, Royaume Uni

1.1.3

Wetland solutions

English Nature, 1996 - Enact : Managing land for Wildlife, Vol. 4, n°3, 24 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Royaume Uni
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : revue présentant différents articles à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
techniques et présentation de matériel
Exemples :
présentation et analyse d'expériences de terrain
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de gestion et des techniques.
✔ Gérer : restaurer des lacs et des rivières, contrôler les arbres et arbustes envahissants dans les tourbières (revue des techniques), créer des zones humides artificielles pour le traitement des eaux usées.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Enact, Administration office, AIMM Ltd, Communication House, Works Road, Letchworth, Herts SG6 1LB, Royaume Uni

1.1.4

Statut des inventaires des zones humides dans la région méditerranéenne

Hecker N. & P. Tomàs Vives. (eds), 1995 - MedWet Publication/IWRB Publication, 38, 146 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

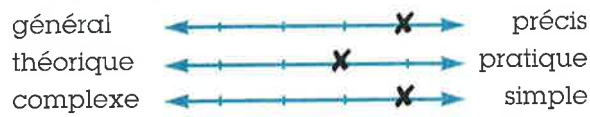
✔ Synthèse de connaissances : faisant le point sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : description et comparaison des méthodes d'inventaire utilisées dans différents pays
Exemples :
Références : bibliographie importante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les différents inventaires des zones humides réalisés dans les pays du bassin méditerranéen au niveau national et international : étendues, méthodes utilisées, besoins futurs.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: 00 44 1 803 865 913 Fax: 00 44 1 803 865 280

1.1.5

Inventaire des Zones Humides Méditerranéennes : Collecte des données

Hecker N., Costa L.T., Farinha J.C. & P. Tomàs Vives, 1996 - MedWet, Instituto da Conservação da Natureza, Wetlands International Publication, Vol. II, 99 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : divers
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : manuel technique

Savoir-faire : méthode de collecte des données
Exemples :
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la méthode MedWet d'inventaire des zones humides prenant en compte le bassin versant, les zones humides et leurs habitats : instruction pour la collecte des données (choix des données), format des données, fiches de collecte (bassin versant, site, habitats, faune, flore, activités humaines et impacts, information météorologique, références).
Voir aussi Vol. I (fiche 1.1.1) et Vol. IV (fiche 1.1.13).
Gérer :
✔ Suivre : l'évolution des zones humides.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

1.1.6

Une nouvelle dynamique pour les zones humides

Jalbert J. (ed.), 1997 - Station Biologique de la Tour du Valat, Arles, 142 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion : divers, plan de gestion
Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

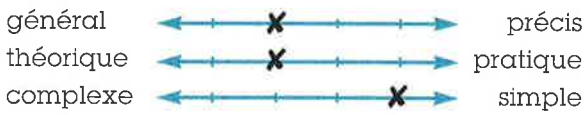
✔ Synthèse de connaissances : actes du colloque "Une nouvelle dynamique pour les zones humides" 29-30 novembre et 1er décembre 1995, Vauvert, Gard
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de plusieurs études de cas
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les enjeux et projets au niveau national et local (plan d'action, politiques publiques, responsabilités des collectivités territoriales, SDAGE et SAGE, etc.), la concrétisation des projets (plan de gestion, aspects réglementaires, outils institutionnels, juridiques, participatifs et financiers, mesures agro-environnementales).
✔ Gérer : les zones humides.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

1.1.7

Ecosystèmes aquatiques

Lévêque C., 1996 - Les Fondamentaux, Editions Hachette, 159 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique :
hydrologie (+ géomorphologie)
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

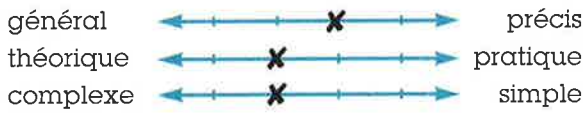
- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : le fonctionnement des systèmes aquatiques, les principaux facteurs qui permettent de comprendre comment ces systèmes se structurent dans le temps et dans l'espace (composantes physiques, chimiques et biologiques), les conséquences des actions humaines.
Gérer :
✔ Suivre : la qualité des écosystèmes aquatiques.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



1.1.8

Entre Terre et Eau - Agir pour les Zones Humides

Ministère de l'Environnement, 1996 - Dossier d'information, Muséum National d'Histoire Naturelle, SNPN, Ministère de l'Environnement, Paris.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
fiches de présentation
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

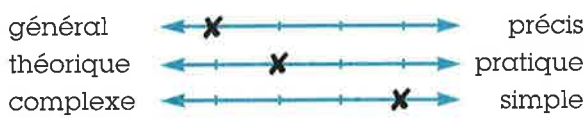
- **Où se le procurer ?**

Ministère de l'Environnement, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP
Tél: 01 42 19 20 21 Fax: 01 42 19 19 78

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : la diversité, les valeurs et fonctions, le rôle, l'évolution, la gestion et les outils juridiques concernant les zones humides en France, présentation des principaux types de zones humides.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



1.1.9

A la découverte des réserves naturelles de France

Mosse F., 1996 - Editions Nathan, 320 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : divers dont zones humides
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de 126 réserves naturelles
Références :

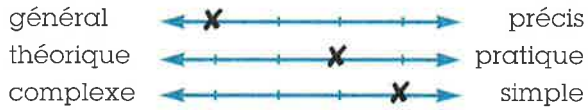
• Où se le procurer ?

Disponible ou à commander en librairie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les réserves naturelles de France : situation, création, organisme de gestion, accès, accueil, milieux, géologie, géomorphologie, faune, flore et principales caractéristiques (présentation illustrée de photos et d'une carte par site).
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



1.1.10

L'enjeu de l'eau

Pearce F., 1996 - Conservation des zones humides, n° 5, Tour du Valat, Arles, 82 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples d'usages de la ressource en eau
Références :

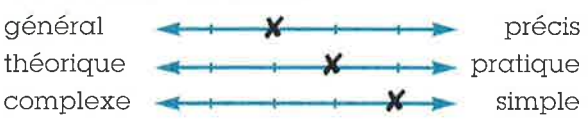
• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'eau : répartition dans le bassin méditerranéen, usages et abus d'usages, exploitation, conflits et changements, les choix d'utilisation et de conservation de la ressource.
✔ Gérer : les ressources en eau dans le bassin méditerranéen.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



1.1.11

Caractéristiques générales des zones humides méditerranéennes

Pearce F. & A.J. Crivelli, 1994 - Conservation des zones humides, n° 1, Tour du Valat, Arles, 88 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation : végétation aquatique
Faune : oiseaux
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

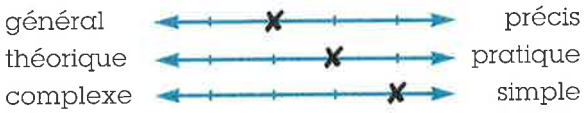
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les différents types de zones humides : végétation, faune, activités économiques, menaces, gestion hydrologique et gestion intégrée.
✔ Gérer : les zones humides.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

1.1.12

Fonctions et valeurs des zones humides méditerranéennes

Skinner J. & S. Zalewski, 1995 - Conservation des zones humides, n° 2, Tour du Valat, Arles, 80 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

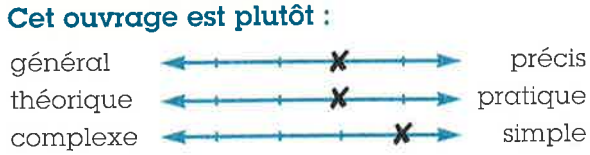
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples pris dans différents pays méditerranéens
Références : bibliographie synthétique

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les fonctions, les ressources et leurs utilisations, la valeur économique et le prix des zones humides méditerranéennes.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

1.1.13

Mediterranean Wetland Inventory : Database Manual

Tomàs Vives P., Frazier S., Suyatno N., Hecker, N., Farinha J.C., Costa L. & E. Paula Silva, 1996 - MedWet, Instituto da Conservação da Natureza, Wetlands International Publication, Vol. V, 112 p.

• De quoi traite-t-il ?

✔ Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : divers
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

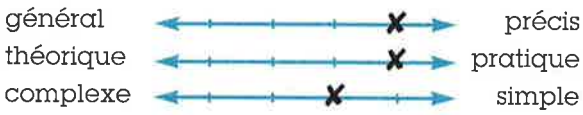
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
manuel pratique et logiciel sur disquette

Savoir-faire :
méthode d'inventaire, stockage des données
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : un logiciel de stockage des données d'inventaire des zones humides prenant en compte le bassin versant, les zones humides et leurs habitats, la faune et la flore, les activités humaines et impacts, l'information météorologique, les références : logiciel de la base de données et instructions pour la saisie des données. Voir aussi Vol. I (fiche 1.1.1) et Vol. II fiche 1.1.5)
Gérer :
✔ Suivre : l'évolution des zones humides.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

2. Milieux

2.1. Littoral et zones humides côtières

2.2. Cours d'eau et zones humides liées

2.3. Lacs et étangs

2.4. Zones humides continentales
marais, tourbières, mares

2.5. Zones humides artificielles
et marais agricoles aménagés

2.1.1

Les dunes du Golfe du Lion - Aménagement et gestion

Allag-dhuisme F. & A.Y. Le Dain, 1985 - IARE, Montpellier, 125 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique :
France méditerranéenne
✔ Milieux : littoral et zones humides côtières (dunes)
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : sol (+ géologie)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

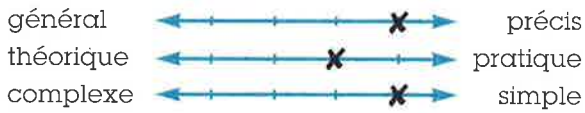
Synthèse de connaissances :
✔ Etude : localisée dans une région
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de gestion (restauration et aménagement) et description de matériel
Exemples : présentation de quatre sites dunaires
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les dunes du Golfe du Lion : répartition, dynamique et enjeux.
✔ Gérer : restauration de dunes, techniques d'aménagement : interventions mécaniques et plantation, gestion de la fréquentation.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Institut des Aménagements Régionaux et de l'Environnement (IARE), Parc Scientifique Agropolis, 34397 Montpellier cedex 5
Tél: 04 67 63 65 00 Fax: 04 67 63 03 66

2.1.2

Atlas des espaces naturels du littoral. Tome I : Protections réglementaires et foncières

Anonyme, 1991 - Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, 95 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
✔ Milieux :
littoral et zones humides côtières naturelles
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : cartographie des protections foncières (propriétés du Conservatoire du littoral, des départements, forêts domaniales et publiques, propriétés d'un conservatoire régional, d'une fondation ou d'une association de protection, périmètres d'acquisition approuvés par le Conseil d'Administration du Conservatoire du Littoral, etc.) et des protections réglementaires (parcs nationaux, réserves naturelles, sites classés, sites inscrits, réserves naturelles volontaires, réserves de chasse, etc.) sur tout le littoral maritime et lacustre français.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres, 36 quai d'Austerlitz, 75013 Paris
Tél: 01 44 06 89 00 Fax: 01 45 83 60 45 / 01 45 83 60 85

2.1.3

Atlas des espaces naturels du littoral. Tome II : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

Anonyme, 1992 - Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, 95 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France

✔ Milieux : littoral et zones humides côtières naturelles
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

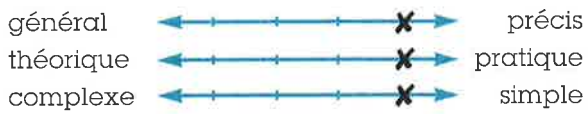
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet, cartes imprimées sur papier calque et superposables aux cartes du volume I (Fiche 2.1.2)
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : cartographie de toutes les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique du littoral maritime et lacustre français.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres, 36 quai d'Austerlitz, 75013 Paris
Tél: 01 44 06 89 00 Fax: 01 45 83 60 45 / 01 45 83 60 85

2.1.4

An ecological account of a Mediterranean salina : The Salin de Giraud, Camargue (S. France)

Britton R. H. & A. R. Johnson, 1987 - Biological Conservation, 42 : 185-230.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France (Camargue)

✔ Milieux : zones humides côtières aménagées
Végétation : végétation aquatique
Faune : divers
Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

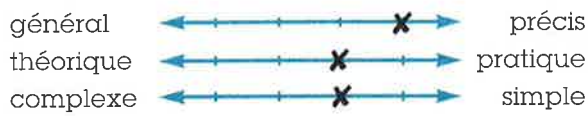
Synthèse de connaissances :
✔ Etude : sur le sujet, à caractère scientifique
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : Salin de Giraud (Camargue)
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le fonctionnement des salins ; leurs caractéristiques physico-chimiques et biologiques ; les variations de la faune (invertébrés, poissons, oiseaux d'eau) et de la flore en fonction de l'augmentation de la salinité et des variations du substrat dans les salins.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Biological Conservation, Elsevier Science Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford, OX5 1GB, Royaume Uni

2.1.5

Coastal dunes : Geomorphology, ecology and management for conservation

Carter R.W.G., Curtis T.G.F. & M.J. Sheehy-Skeffington, 1992 - Proceedings of the third European Dune Congress, Galway, Ireland, 17-21 June 1992, Balkema, Rotterdam, the Netherlands, 533 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
✔ Milieux : littoral et zones humides côtières (dunes)
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : sol, hydrologie
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
acte d'un colloque regroupant 48 articles à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'étude et de gestion
Exemples : nombreux articles basés sur des cas concrets en France, Royaume Uni, Portugal, Allemagne, etc.
Références : bibliographie pour chaque article

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : la géomorphologie, les composantes écologiques, la gestion des dunes côtières.
✔ Gérer : la végétation et l'eau, reconstituer et conserver les dunes et leur écosystème.
✔ Suivre : l'évolution des dunes.

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Balkema, Rotterdam, Pays Bas ou
National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

2.1.6

Coastal management

English Nature, 1993 - Enact : Managing land for Wildlife, Vol. 1, n°3, 24 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni
✔ Milieux : littoral et zones humides côtières
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : revue présentant différents articles à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
techniques de gestion et présentation de matériel
Exemples :
présentation et analyse d'expériences de terrain
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : des expériences de gestion des milieux côtiers.
✔ Gérer : conserver l'équilibre de la végétation des dunes (pâturage), mettre en place des systèmes de défense des dunes, favoriser certaines espèces de plantes, contrôler le développement des spartines, protéger des marais contre les intrusions marines.
✔ Suivre : les changements de la végétation.

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Enact, Administration office, AIMM Ltd, Communication House, Works Road, Letchworth, Herts SG6 1LB, Royaume Uni

2.1.7

Les espaces lagunaires du Languedoc-Roussillon Connaissance et Aménagement

Frisoni G.F., 1990 - IARE, Ministère de l'Environnement, Conseil Régional Languedoc-Roussillon, Montpellier, 95 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique :
France méditerranéenne, Languedoc-Roussillon

✔ Milieux : littoral et zones humides côtières
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
hydrologie (sédimentation et pollution)
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

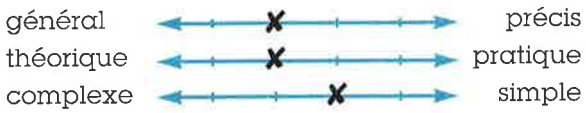
✔ Connaître : l'écologie et la fonction des lagunes, les menaces et les évolutions.
✔ Gérer : analyse des fonctions, choix d'indicateurs et évaluation des milieux.
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de diagnostic
Exemples : présentation de cas d'étude
Références :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

IARE, Parc ScientifiqueAgropolis, 34397 Montpellier cedex 5
Tél: 04 67 63 65 00 Fax: 04 67 63 03 66

2.1.8

Environnement littoral

IFREMER, 1990 - Equinoxe, n°32, 94 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France

✔ Milieux : littoral et zones humides côtières
Végétation :
Faune :
Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

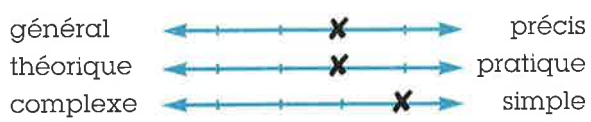
✔ Connaître : les acteurs de l'environnement concernés par le littoral, la qualité du milieu (apports, pollutions, perturbations), la protection de l'environnement (expertises scientifiques et pouvoir réglementaire, surveillance, impacts négatifs de certains aménagements).
Gérer :
✔ Suivre : les activités ou les contaminants et leurs effets directs ou indirects sur le littoral.

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
présentation d'exemples et de cas d'études
Références :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

IFREMER, Rue de l'Ile d'Yeu, 44200 Nantes

2.1.9

Les littoraux : Impact des aménagements sur leur évolution

Paskoff R., 1994 - 3ème édition, Masson, Paris, 256 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
✔ Milieux : littoral et zones humides côtières
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples
Références : bibliographie

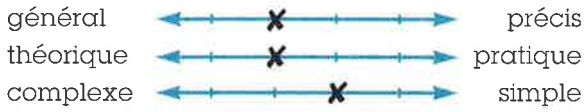
• Où se le procurer ?

Disponible ou à commander en librairie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les types de plages, dunes, marais maritimes, lagunes littorales, estuaires, deltas et falaises : formation, morphologie, dynamique, évolution et impact des activités humaines.
✔ Gérer : conservation des milieux.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



2.1.10

L'aquaculture en milieux lagunaire et marin côtier

Rosecchi E. & B. Charpentier, 1995 - Conservation des zones humides, n° 3, Tour du Valat, Arles, 94 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
✔ Milieux : littoral et zones humides côtières
Végétation :
Faune : poissons
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

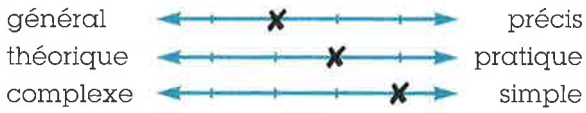
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples d'aquaculture
Références : bibliographie synthétique

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : aquaculture traditionnelle et moderne, relations avec l'environnement, pression sur les zones côtières, rôle économique et perspectives pour un développement durable.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

2.1.11

Les salins méditerranéens

Sadoul N., Walmsley J.G. & B. Charpentier, 1998 - Conservation des zones humides, n° 9, Tour du Valat, Arles.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
✔ Milieux : zones humides côtières (salins)
Végétation : divers
Faune : oiseaux, invertébrés
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

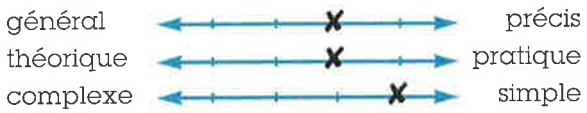
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de différents salins
Références : bibliographie synthétique, glossaire des termes employés, liste des espèces animales et végétales citées

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les salins méditerranéens : histoire, différents types de salins, répartition, production et abandon, richesse biologique et facteurs écologiques déterminants, importance des salins pour les oiseaux (facteurs limitants et gestion), contraintes économiques et menaces, avenir des salins et opportunités pour la conservation.
✔ Gérer : les salins en activité ou abandonnés en faveur de la conservation de leur richesse biologique.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

2.1.12

Un projet en voie de réalisation : l'aménagement de l'herbu de la réserve de chasse du Mont Saint-Michel pour les canards siffleurs

Schricke V. & Y. Desmidt, 1994 - Bulletin mensuel de l'ONC, 187 : 29-35.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
✔ Milieux :
littoral et zones humides côtières (prés salés)
Végétation : divers
Faune : oiseaux
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : divers, gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

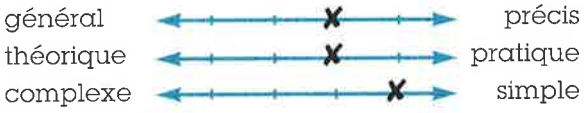
Synthèse de connaissances :
✔ Etude :
concernant une région, article d'une revue
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques de gestion
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : une expérience de gestion des prés salés en faveur des canards siffleurs.
✔ Gérer : aménagement d'anciennes mares, création de cuvettes, fauchage de la végétation *(Festuca rubra)*, maintien de l'inondation hivernale.
✔ Suivre : l'évolution de la dynamique de l'obione *(Halimione portulacoïdes)* et de l'avifaune.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Office National de la Chasse, 85 bis avenue de Wagram, 75017 Paris

2.1.13

Managing artificial saltpans as a waterbird habitat : species' responses to water level manipulation

Velasquez C.R., 1992 - Colonial Waterbirds, 15 : 43-55.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Afrique du Sud

✔ Milieux :
littoral et zones humides côtières aménagées
Végétation : végétation aquatique
Faune : invertébrés, oiseaux d'eau
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

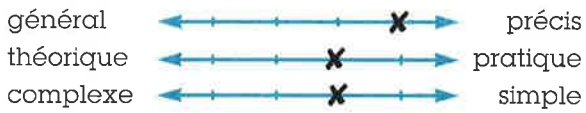
Synthèse de connaissances :
✔ Etude : concernant un site, article d'une revue
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'importance de la salinité et des niveaux d'eau sur l'abondance des invertébrés, l'impact des variations d'abondance des invertébrés sur les oiseaux d'eau.
✔ Gérer : les salins en faveur des oiseaux d'eau (en particulier limicoles migrateurs et sédentaires) ; gérer les niveaux d'eau.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Colonial Waterbird Society, the National Museum of Natural History, Smithsonian Institute, Washington , D.C. 20560, Etats Unis

2.2.1

Hydrosystèmes fluviaux

Amoros C. & G.E. Petts, 1993 - Collection d'Ecologie, Masson, Paris, 300 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général

✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation :
Faune : poissons, invertébrés
Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : le fonctionnement hydrologique des cours d'eau, les processeurs biotiques (producteurs primaires, invertébrés, poissons), les échanges, interactions et évolutions de l'hydrosystème, la gestion écologique des fleuves.
✔ Gérer : les fleuves sur des fondements écologiques.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

2.2.2

River conservation and management

Boon P.J., Calow P. & G.E. Petts (eds), 1992 - Wiley, United Kingdom, 470 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Royaume Uni, Canada, États Unis, Australie

✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : divers, hydrologie
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires : niveau national (Royaume Uni et Amérique du Nord)

• Sous quelle forme ?

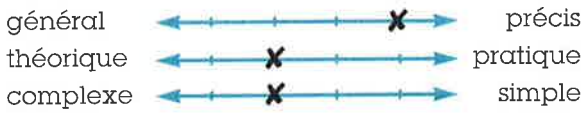
✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique et technique, approche pluridisciplinaire
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodologie concernant la restauration, outils de gestion
Exemples : exemples pris parmi les rivières du monde entier
Références : bibliographie pour chaque chapitre

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'importance, la classification et l'évaluation du potentiel de conservation des rivières, les outils juridiques utilisés aux Royaume Uni et en Amérique du Nord.
✔ Gérer : restaurer et conserver des cours d'eau.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

2.2.3

The rivers handbook : hydrological and ecological principles

Calow P. & E.P. Petts (eds), 1994 - Blackwell Science Ltd, Oxford, United Kingdom, Vol. 2, 523 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général

✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation : divers
Faune : invertébrés
Milieu physique : sédiment, hydrologie
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

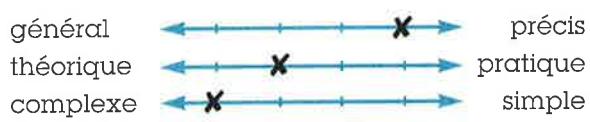
✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de gestion et de suivi
Exemples : présentation de cas d'étude
Références : bibliographie abondante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les perturbations et les impacts biologiques subis par les rivières.
✔ Gérer : l'eau, la végétation, conserver la faune, restaurer les rivières.
✔ Suivre : la qualité de l'eau et les caractéristiques des rivières, modéliser l'évolution des rivières (hydrologie, sédiments, qualité de l'eau, caractéristiques biologiques).

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Marston Book Services Ltd, PO Box 87, Oxford OX2 0DT, Royaume Uni
Tél: + 44 1 865 791 155 Fax: + 44 1 865 791 927

2.2.4

Restoration of Stream Ecosystems - an integrated catchment approach

Eiseltová M. & J. Biggs (eds.), 1995 - IWRB Publ. 37, 170 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

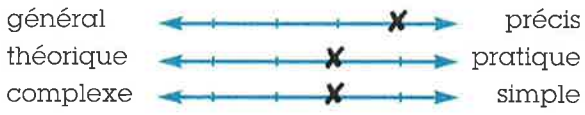
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
méthodes et techniques de restauration
Exemples : présentation d'études de cas en Europe Centrale et de l'Est
Références : bibliographie pour chaque partie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les concepts de restauration des cours d'eau et des zones humides liées.
✔ Gérer : restaurer des cours d'eau et des zones humides liées : méthodes utilisables et illustration par des expériences concrètes.
✔ Suivre : les effets de la restauration.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: 00 44 1 803 865 913 Fax: 00 44 1 803 865 280

2.2.5

Prairies naturelles inondables et élevages

Elin D., 1988 - Ministère de l'Environnement, Atelier Technique des Espaces Naturels, 63 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées (prairies humides)
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

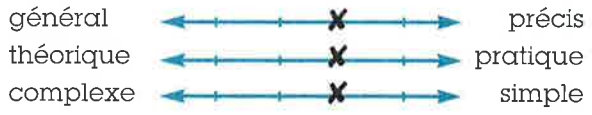
✔ Synthèse de connaissances : sous forme de fiches bibliographiques sur le milieu et les techniques d'élevage
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : chaque fiche présente une expérience
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les expériences de pâturage de prairies humides et la bibliographie existante.
✔ Gérer : les prairies humides par le pâturage extensif.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

2.2.6

Wet grasslands

English Nature, 1995 - Enact : Managing land for Wildlife, Vol. 3, n°1, 24 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Royaume Uni

✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées (prairies humides)
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : revue présentant différents articles à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
techniques, matériel et outils de gestion
Exemples : présentation et analyse d'expériences de terrain
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de gestion des zones humides au Royaume Uni.
✔ Gérer : les prairies humides : gestion hydraulique (ouvrages pour le contrôle des niveaux d'eau) et de la végétation (pâturage), création de zones humides pour l'avifaune sur des prairies humides pâturées.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Enact, Administration office, AIMM Ltd, Communication House, Works Road, Letchworth, Herts SG6 1LB, Royaume Uni

2.2.7

Gestion et suivi des milieux fluviaux : l'expérience des réserves naturelles

Michelot J. L., 1994 - Réserves Naturelles de France, 440 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France

✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation :
Faune :
Milieu physique : hydrologie
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

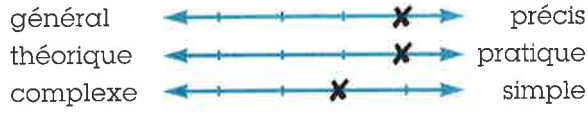
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère technique et scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : fiches méthodologiques des types d'opérations réalisées dans les réserves, sur la gestion et le suivi
Exemples : présentation de cas d'étude
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'expérience de 21 réserves naturelles fluviales et les méthodes préconisées.
✔ Gérer : le système fluvial, les milieux, les espèces, la fréquentation.
✔ Suivre : le milieu physique, l'eau, la végétation, la faune, la fréquentation, les usages.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Réserves Naturelles de France, Conférence Permanente des Réserves Naturelles, BP 100, 21803 Quétigny cedex
Tél: 03 80 48 91 00 Fax: 03 80 48 91 01

2.2.8

Gestion patrimoniale des milieux naturels fluviaux - Guide technique

Michelot JL., 1995 - ATEN, Ministère de l'Environnement, Agences de l'Eau, Réserves Naturelles de France, 67 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : hydrologie
Gestion : gestion de l'eau et de la végétation
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide technique de gestion

Savoir-faire : méthodes de gestion
Exemples : exemples de gestion de sites
Références : bibliographie importante et liste d'adresses utiles

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les bases d'une gestion patrimoniale des différents milieux fluviaux.
✔ Gérer : gestion intégrée des milieux fluviaux : berges et lit mineur, marais riverains et littoraux, prairies et milieux ouverts, forêt, comprendre et gérer l'eau du fleuve, des inondations et des nappes.
✔ Suivre : les milieux fluviaux.

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

2.2.9

The New Rivers and Wildlife Handbook

Ward D., Holms N. & P. José, 1994 - RSPB, NRA, RSNC, United Kingdom, 426 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni
✔ Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
manuel pratique adressé aux gestionnaires

Savoir-faire : méthodes et techniques de gestion
Exemples : nombreux exemples et illustrations
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les cours d'eau : milieux, flore et faune associés.
✔ Gérer : les cours d'eau et les milieux associés en prenant en compte la conservation des ressources en eau, des habitats, de la flore et de la faune, la prévention des crues, etc.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Beds SG19 2DL, Royaume Uni
Tél: + 44 1 767 680 551 Fax: + 44 1 767 692 365

2.3.1

Actes des Journées Techniques sur les lacs et les étangs aquitains, 14 et 15 mai 1992

Collectif, 1994 - Agence de l'Eau Adour Garonne, Association Française de Limnologie, CEMAGREF, CEMAGREF Bordeaux Ed, 253 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France (Aquitaine)

✔ Milieux : lacs et étangs
Végétation : végétation aquatique
Faune :
Milieu physique : sédiment, hydrologie
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : actes de colloque présentant différents articles à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : présentation de quelques techniques de gestion
Exemples : présentation de divers cas
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les caractéristiques physiques, physico-chimiques et géomorphologiques des étangs et milieux associés, leur intérêt écologique, les usages et les apports des bassins versants, les activités liées aux plans d'eau.
✔ Gérer : la végétation aquatique envahissante, les vases et sables responsables du comblement.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

CEMAGREF groupement de Bordeaux, 50 avenue de Verdun, BP 3, 33612 Cestas

2.3.2

Restoration of Lake Ecosystems - a holistic approach

Eiseltová M. (ed.), 1994 - IWRB Publ. 32, Slimbridge, United Kingdom, 182 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe

✔ Milieux : lacs et étangs
Végétation : végétation aquatique
Faune :
Milieu physique :
sédiment, hydrologie (qualité de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

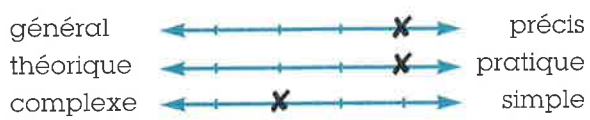
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : description des méthodes de traitements et du matériel
Exemples : huit cas de restauration de lacs européens
Références : bibliographie importante pour chaque partie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le fonctionnement des lacs : eau, sédiments, végétation.
✔ Gérer : restaurer les lacs : méthodes et techniques (traitement des sédiments, contrôle de la végétation, etc.).
✔ Suivre : les différentes composantes des écosystèmes lacustres.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: 00 44 1 803 865 913 Fax: 00 44 1 803 865 280

2.3.3

Guidelines of lake management. Vol. 1. Principles of Lake management

Jorgensen S.E. & R.A. Vollenweider (Eds), 1988 - International Lake Environment Committee & United Nations Environment Programme, 199 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
✔ Milieux : lacs et étangs
Végétation :
Faune :
Milieu physique : sédiment, hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

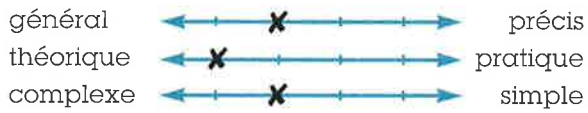
✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de gestion
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie pour chaque chapitre

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les écosystèmes lacustres, les problèmes des lacs (eau, sédiments, nutriments).
✔ Gérer : conserver les écosystèmes lacustres, favoriser la qualité de l'eau, planifier les actions de gestion et d'aménagement.
✔ Suivre : utilisation de modèles comme outils de gestion des lacs.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

2.3.4

Favoriser la vie des étangs

Trotignon J. & T. Williams, 1990 - Réserve Ornithologique de la Gabrière, Atelier Technique des Espaces Naturels, 67 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
✔ Milieux : lacs et étangs
Végétation : divers
Faune :
oiseaux, reptiles (tortues), invertébrés (insectes)
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

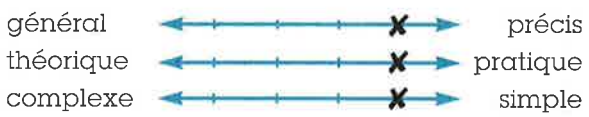
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : basé sur les étangs de Brenne et présentant des techniques transposables.

Savoir-faire : techniques de gestion et d'aménagement, recommandations
Exemples : la Brenne
Références : liste d'adresses utiles

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : les étangs en faveur des oiseaux (aménagement et gestion des rives, aménagement d'une queue d'étang, gestion de la végétation flottante, aménagement d'une grande phragmitaie, exemple d'utilisation d'une clairière), techniques de gestion favorables aux autres espèces (plantes aquatiques, insectes aquatiques et cistude d'Europe).
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

2.4.1

Les marais continentaux

Collectif, 1994 - Bulletin de l'Association des géographes français, n°3, juin 1994.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France

✔ Milieux : zones humides continentales
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

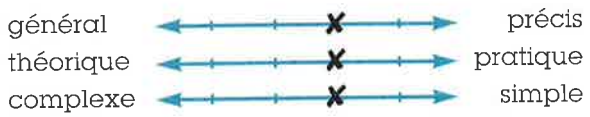
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet, actes d'un colloque
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples
Références : bibliographie synthétique

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les marais continentaux de plaine et de moyenne montagne : fonctionnement, importance écologique, usages, aspects sociologiques, gestion et conservation.
✔ Gérer : les marais continentaux en conciliant conservation et usages.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Association de géographes français, 191 rue Saint Jacques, 75005 Paris

2.4.2

Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°1

Espaces Naturels de France, 1996 - n°1, Avril 96, 26 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France

✔ Milieux :
zones humides continentales (tourbières)
Végétation : divers (végétation des tourbières)
Faune :
Milieu physique :
sol (formation de la tourbe), hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

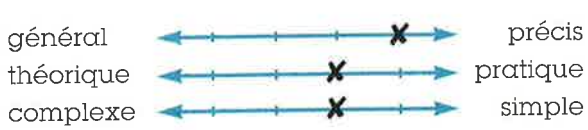
✔ Synthèse de connaissances : revue présentant deux articles à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'écologie et la valeur patrimoniale des tourbières de France, les unités de végétation des tourbières.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Espaces Naturels de France, Programmes européens, 48 bd Alexandre Martin, 45000 Orléans
Tél: 02 38 77 02 83 Fax: 02 38 81 06 55

2.4.3

Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°2

Espaces Naturels de France, 1996 - n°2, Numéro Spécial Séminaire de Parent, Octobre 96, 36 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
✔ Milieux :
zones humides continentales (tourbières)
Végétation : divers (végétation des tourbières)
Faune :
Milieu physique : sol, hydrologie
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

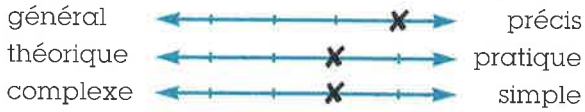
✔ Synthèse de connaissances : recueil d'articles sur les tourbières, à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'étude des banques de graines, le diagnostic de sites et conseils de gestion
Exemples : présentation de cas d'études
Références : bibliographie importante sur le pâturage en zones tourbeuses et la végétation

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : fonctionnement des tourbières, recolonisation végétale après décapage, quantification des banques de graines, classification des sols tourbeux, inventaire et diagnostic.
✔ Gérer : par le pâturage, restaurer des groupements végétaux sur tourbe décapée, utiliser les techniques de décapage, étrépage et de pâturage extensif.
✔ Suivre : l'évolution des tourbières, l'impact du décapage ou étrépage et la recolonisation de la végétation après ces travaux.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Espaces Naturels de France, Programmes européens, 48 bd Alexandre Martin, 45000 Orléans
Tél: 02 38 77 02 83 Fax: 02 38 81 06 55

2.4.4

932 références pour la gestion écologique des tourbières de France Avril 97

Julve P., 1997 - Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France", n°3, 38 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
✔ Milieux :
zones humides continentales (tourbières)
Végétation : végétation aquatique (végétation des tourbières)
Faune : divers
Milieu physique : divers
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

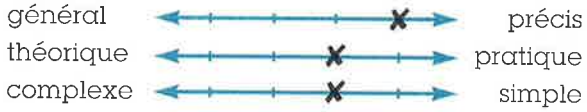
✔ Synthèse de connaissances : liste commentée de références bibliographiques sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : "tout" sur les tourbières : sélection de références bibliographiques sur la connaissance et la gestion des tourbières adressée aux gestionnaires de ces milieux.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Espaces Naturels de France, Programmes européens, 48 bd Alexandre Martin, 45000 Orléans
Tél: 02 38 77 02 83 Fax: 02 38 81 06 55

2.4.5

Spécial Mares

SNPN, 1997 - Le Courrier de la Nature, n°161 (numéro spécial), 51 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France

✔ Milieux : zones humides continentales (mares)
Végétation : végétation aquatique
Faune : divers
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
numéro spécialregroupant plusieurs articles couvrant les différents aspects du sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : quelques références bibliographiques et de nombreux contacts utiles

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les mares : origine , utilisation, diversité, richesse et intérêt, flore et faune.
✔ Gérer : créer, recréer et restaurer les mares.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Société Nationale de Protection de la Nature, SNPN, 9 rue Cels, 75014 Paris
Tél: 01 43 20 15 39 Fax: 01 43 20 15 71

2.5.1

Gravel pit restoration for wildlife

Andrews J. & D. Kinsman, 1990 - RSPB, United Kingdom, 184 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Royaume Uni

✔ Milieux :
zones humides artificielles (gravières et sablières)
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

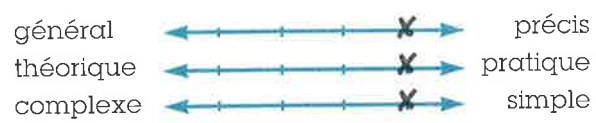
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
manuel pratique adressé aux non-spécialistes

Savoir-faire : méthodes et techniques de restauration et gestion, matériel nécessaire
Exemples : nombreux exemples et illustrations
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les principes de restauration des anciennes gravières et sablières.
✔ Gérer : créer et gérer des habitats favorables à la flore et la faune dans d'anciennes gravières et sablières, favoriser la reproduction des oiseaux, organiser l'accueil du public.
✔ Suivre : les activités de restauration.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Beds SG19 2DL, Royaume Uni
Tél: + 44 1 767 680 551 Fax: + 44 1 767 692 365

2.5.2

Gravel pit restoration for wildlife - Managers summary

Andrews J. & D. Kinsman, 1993 - RSPB, United Kingdom, 32 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Royaume Uni

✔ Milieux :
zones humides artificielles (gravières et sablières)
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : manuel technique destiné aux gestionnaires (résumé de l'ouvrage présenté dans la fiche 2.5.1)

Savoir-faire : méthodes et techniques de restauration et gestion, matériel nécessaire
Exemples : nombreux exemples et illustrations
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les possibilités de restauration des anciennes gravières et sablières.
✔ Gérer : créer et gérer des habitats favorables à la flore et la faune dans d'anciennes gravières et sablières, favoriser la reproduction des oiseaux, organiser l'accueil du public.
✔ Suivre : les activités de restauration.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Beds SG19 2DL, Royaume Uni
Tél: + 44 1 767 680 551 Fax: + 44 1 767 692 365

2.5.3

Aquaculture and the environment

de Pauw & J. Joce 1992 - European Aquaculture Society Special Publication, n°16, 536 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général

✔ Milieux : zones humides artificielles
Végétation :
Faune : divers
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

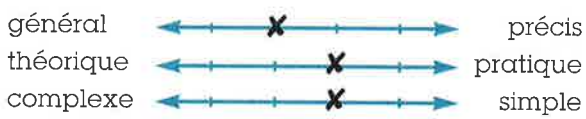
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
présentation d'études de cas et d'exemples
Références : bibliographie synthétique

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'impact de l'aquaculture sur l'environnement : qualité de l'environnement, interactions avec les espèces sauvages, contrôle des prédateurs, stratégies de développement durable, rôle social et économique.
✔ Gérer : recommandations de gestion.
✔ Suivre : l'impact de l'aquaculture : qualité de l'eau, sédiments.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

European Aquaculture Society, Coupure Rechts 168, B-9000 Gente, Belgique
Tél: + 32 91 237 722 Fax: + 32 91 237 604

2.5.4

Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes

Finlayson C.M. (ed.), 1992 - Proceedings IWRB workshop, Trebon, Czechoslovakia, 25-31 March 1992, IWRB Spec. Publ. 22, 104 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe

✔ Milieux : zones humides artificielles et marais agricoles aménagés
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

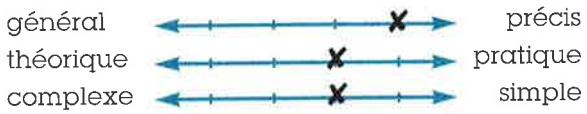
✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques de gestion
Exemples : présentation de cas d'études
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de divers pays européens (République Tchèque, Royaume Uni, Roumanie, Danemark, etc.)
✔ Gérer : gestion des milieux (tourbières, plaines humides, deltas, lacs, étangs, marais agricoles) et des ressources naturelles (eau, végétation, poissons, oiseaux d'eau), restauration les milieux, interface conservation et agriculture

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: 00 44 1 803 865 913 Fax: 00 44 1 803 865 280

2.5.5

Creating freshwater wetlands

Hammer D.A., 1992 - Lewis Publisher, Inc, United States, 298 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : États Unis

✔ Milieux : zones humides artificielles et zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons, invertébrés
Milieu physique : sol, hydrologie
Gestion : divers, gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

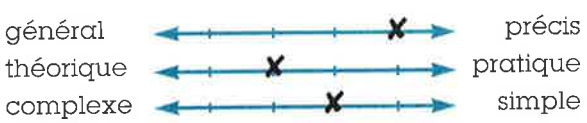
✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodologie
Exemples : présentation de cas d'étude
Références : présentation de cas d'étude

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : restaurer et créer des zones humides, sélectionner et planter de la végétation, attirer la faune, conserver les milieux.
✔ Suivre : l'impact de la restauration.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Lewis publishers, Inc., 121 South Main Street, Chelsea, MI 48 118, États Unis ou
National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

2.5.6

Aquaculture and the environment

Pillay T.V., 1992 - Fishing News Books, Oxford, United Kingdom, 189 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
✔ Milieux : zones humides artificielles
Végétation :
Faune : divers
Milieu physique : sédiment, hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : principes et méthodes
Exemples : présentation de cas d'étude et d'exemples
Références : bibliographie synthétique

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la nature et la quantification des impacts de l'aquaculture, la mise en place de fermes aquacoles, l'utilisation de l'eau, le devenir des rejets et déchets, les problèmes de pollution, l'introduction de poissons exotiques et de maladies dans le milieu environnant, les effets des oiseaux et mammifères prédateurs, les impacts sociaux et culturels.
✔ Gérer : gestion environnementale de l'aquaculture : sélection de sites et de pratiques, études d'impact, atténuation des impacts négatifs, recherche et modélisation, mesures réglementaires.
✔ Suivre : l'impact de l'aquaculture sur le milieu environnant.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Fishing News Books, Osney Mead, Oxford OX2 0EL, Royaume Uni

2.5.7

Une mise en valeur écologique des sablières en eau

Renier J. & B. Frochot, 1984 - Laboratoire d'Écologie Université de Dijon, Ministère de l'Environnement et Ministère de l'Industrie, 31 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
✔ Milieux : zones humides artificielles (sablières)
Végétation :
divers (buissons, arbres), végétation aquatique
Faune : oiseaux, poissons, invertébrés
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

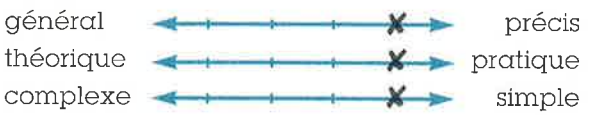
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : sur le sujet

Savoir-faire : méthodologie et recommandations d'aménagement : "à retenir" ou "à rejeter"
Exemples : exemple de la sablière de Saule-Guillaume (Bourgogne)
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : recréer une zone humide présentant une valeur écologique à partir d'une sablière : aménagement des berges, gestion du niveau et des surfaces en eau, limitation de l'accès, etc.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Laboratoire d'Écologie, Faculté des Sciences de la Vie,Université de Bourgogne, 21000 Dijon.
Tél: 03 80 39 62 00 Fax: 03 80 39 50 66

3. Végétation

3.1. Divers : Végétation terrestre et aquatique

3.2. Végétation aquatique immergée et émergente

3.1.1

Ecosystèmes prairiaux

Collectif, 1996 - Bull. Soc. bot. Fr., Acta bot, Galicca, 143 n°4/5.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Europe et Maroc
Milieux : cours d'eau et zones humides liées (prairies humides), zones humides côtières et continentales
✔ Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : sol, hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

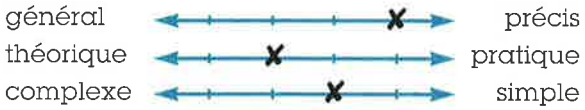
✔ Synthèse de connaissances : actes du colloque : "Biodiversité et gestion des écosystèmes prairiaux", 8-10 juin 1995, Metz ; à caractère scientifique et appliqué à la gestion
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthode d'étude
Exemple : nombreux cas d'étude
Références : bibliographie pour chaque article

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : la biodiversité des écosystèmes prairiaux : diversité intraspécifique, spécifique et fonctionnelle, impacts du milieu physique, des différentes pratiques agricoles et de la structure du paysage, nécessité de mesures de gestion et de conservation.
✔ Gérer : les prairies humides, favoriser les pratiques agricoles compatibles avec la conservation de la biodiversité de ces milieux.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Société Botanique de France, rue du Professeur Laguesse, BP 83, 59006 Lille cedex

3.1.2

Inventaire des plantes protégées en France.

Danton P. & M. Baffray, 1995 - Editions Nathan, Paris, 294 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
✔ Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

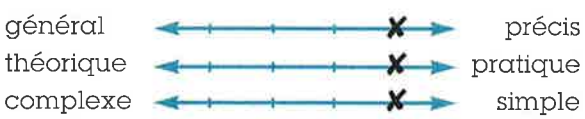
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemple :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : toutes les espèces végétales sauvages protégées en France (description, répartition, écologie, menaces et espèces proches, illustration et carte), les conservatoires botaniques, l'action du Ministère de l'Environnement pour la protection de la flore sauvage.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

3.1.3

Flore pratique illustrée des carex de France

Duhamel G., 1994 - Société Nouvelle des Editions Boubée, Paris, 174 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : divers
✔ Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

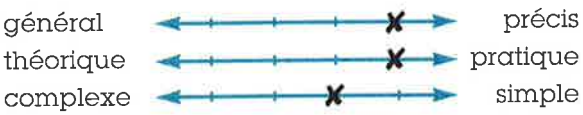
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : Flore spécialisée

Savoir-faire : méthode d'identification
Exemple :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : identifier les carex : présentation , clés de détermination, description de chaque espèce et illustration.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

A commander en librairie
ou à Société Nouvelle des Editions Boubée, 9 rue de Savoie, 75006 Paris
Tél: 01 46 33 00 30 Fax: 01 43 29 72 02

3.1.4

Guide des graminées, carex, joncs, fougères

Fitter R., Fitter A. & A. Farrer, 1991 - Editions Delachaux et Niestlé, 256 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique :
Europe du Nord (dont moitié nord de la France)
Milieux : divers
✔ Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide illustré

Savoir-faire : méthode d'identification
Exemple :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : identifier les graminées, carex, joncs et fougères (avec pour chacune des 420 espèces traitées : illustration, description, carte de répartition), clés de détermination.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Disponible ou à commander en librairie

3.1.5

Les quatre flores de France

Fournier P, 1990 - Editions Chevalier, Paris, 1103 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux : divers
✔ Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : Flore complète

Savoir-faire : méthode d'identification
Exemple :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : identifier toutes les plantes présentes en France.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

A commander en librairie ou aux Editions Chevalier, 120 Bd St Germain, Paris

3.1.6

Livre Rouge de la Flore Menacée de France. Tome 1 : espèces prioritaires

Olivier L., Galland J-P. & H. Maurin, 1995 - MNHN, Conservatoire Botanique National de Porquerolles, Ministère de l'Environnement, 486 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
✔ Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

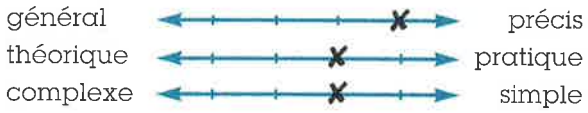
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemple :
Références : bibliographie abondante

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les espèces prioritaires de la flore menacée en France : listes, description, distribution, état de conservation.
✔ Gérer : propositions d'actions de conservation pour chaque espèce.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05
Tél: 01 40 79 38 70 Fax: 01 40 79 38 67

3.1.7

Végétation du continent européen

Ozenda P., 1994 - Editions Delachaux et Niestlé, 271 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : divers
✔ Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemple :
Références : bibliographie

• Où se le procurer ?

Disponible ou à commander en librairie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les différentes zones de la végétation du continent, présentation du manteau végétal comme un descripteur des conditions écologiques et des problèmes liés à la conservation.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

3.2.1

Helophytes - on the characteristics and applications in water and shore management

Anonyme, 1996 - Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment (RIZA), Directorate-General for Public Works and Water Management. Lelystad, the Netherlands. 43 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Pays Bas
Milieux :
✔ Végétation : végétation aquatique (émergente)
Faune :
Milieu physique : hydrologie
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : synthèse de résultats des recherches menées sur la végétation aquatique émergente des Pays Bas, présentée dans un style accessible à tous
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemple : divers exemples pris aux Pays Bas, nombreuses illustrations
Références : quelques références bibliographiques, glossaire des termes employés

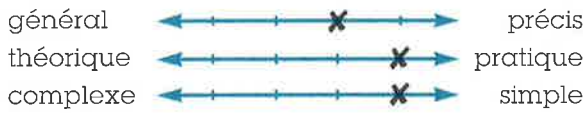
• Où se le procurer ?

RIZA, P.O. Box 17, 8200 AA Lelystad, Pays Bas Tél: +31 320 298 411

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la végétation émergente des rives et son importance : mode de croissance, zonation, rôle des facteurs hydrologiques (niveaux d'eau et vagues), impact du pâturage, rôle de ces milieux ; et présentation des principales exigences de huit espèces présentes aux Pays Bas (zonation, sol, reproduction, propagation, niveaux d'eau, impact des vagues et gestion).
✔ Gérer : les niveaux d'eau comme outil de contrôle du développement de la végétation, protéger les rivages de l'érosion par les vagues en favorisant la végétation des rives, contrôler le pâturage.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



3.2.2

Guidelines for constructing reedbeds for environmental improvement applications

Anonyme, 1997 - Life Project 92-1/UK/026, Somerset County Council, Parc Naturel Régional des Marais du Cotentin et du Bessin, 51 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni (Somerset) et France (Normandie)
Milieux : général
✔ Végétation : aquatique émergente (phragmitaie)
Faune : oiseaux d'eau, poissons
Milieu physique : sol, hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : application de connaissances scientifiques et techniques à des cas concrets de terrain aux Somerset Levels and Moors (Royaume Uni) et dans le Parc des Marais du Cotentin et du Bessin (France)
Ouvrage méthodologique :
Savoir-faire : détail des méthodes utilisées et description des aménagements
Exemple : détail des actions mises en œuvre pour les deux expériences
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les techniques de mise en place de phragmitaies à travers des expériences concrètes.
✔ Gérer : favoriser ou recréer des phragmitaies avec différents objectifs (amélioration de la qualité de l'eau et création d'habitats pour la faune) : travaux de mise en place, gestion de l'eau, gestion en faveur de la faune, coût.
✔ Suivre : l'évolution de la végétation et suivi hydraulique.

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Parc naturel régional des Marais du Cotentin et du Bessin, Maison du Parc, Cantepie, BP 282, 50500 Les Veys, Tél: 02 33 71 61 90 Fax: 02 33 71 61 91
ou Levels and Moors Project, Environment and Property Department, Somerset County Council, County Hall, Taunton, Somerset, TA1 4DY, Royaume Uni Tél: + 44 1 823 355 614 Fax: + 44 1 823 356 113

3.2.3

Life-history characteristics of Scirpus lacustris and Scirpus maritimus with special reference to the restoration of the species in former tidal areas

Clevering O., 1995 - Wageningen : Ponsen & Looyen, The Netherlands, 191 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Pays Bas
Milieux : zones humides côtières (marais d'eau douce)
✔ Végétation : végétation aquatique émergente (scirpaie)
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

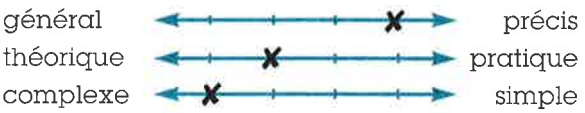
- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : thèse de doctorat
Ouvrage méthodologique :
Savoir-faire : détail des méthodes utilisées
Exemple : présentation de cas d'études
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : écologie du Scirpe lacustre et du Scirpe maritime.
✔ Gérer : restaurer des scirpaies dans des zones humides d'eau douce poldérisées.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Édition Drukkerij Ponsen & Looyen bv., Wageningen, Pays Bas

3.2.4

La végétation halophile en Europe (prés salés)

Dijkema K.S., 1984 - Conseil de l'Europe, Strasbourg, 179 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : zones humides côtières
✔ Végétation : végétation aquatique émergente (formation à salicornes)
Faune :
Milieu physique :
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

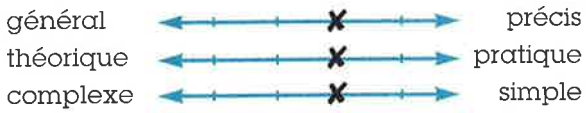
✔ Connaître : les écosystèmes halophiles d'Europe : caractéristiques, classification, répartition et description, utilisations et menaces.
✔ Gérer : et conserver ces milieux.
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemple : nombreux exemples de sites
Références :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Conseil de l'Europe, centre Naturopa, BP431 R6, 67075 Strasbourg
Tél: 03 88 41 20 00

3.2.5

La végétation des mares temporaires : écologie et gestion

Grillas P. & J. Roché, 1997 - Conservation des zones humides, n° 8, Tour du Valat, Arles, 86 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides côtières
✔ Végétation : végétation aquatique
Faune : divers
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

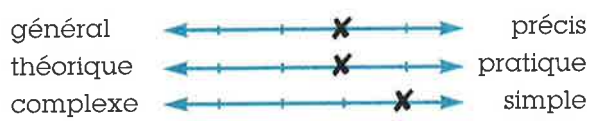
✔ Connaître : la diversité des marais temporaires (exemples et contraintes), la flore et la faune des marais temporaires, la vie de la plante (cycle biologique, stock de graine, germination, croissance, reproduction, dispersion), la structure et la dynamique de la végétation, la conservation et la gestion de ces milieux.
✔ Gérer : les marais temporaires et leur végétation.
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : scientifiques et techniques, adressée à des non-spécialistes
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemple : nombreux exemples
Références : bibliographie synthétique

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

3.2.6

Reedbed management for commercial and wildlife interests

Hawke C.J. & P.V. José, 1996 - RSPB, United Kingdom, 212 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
✔ Végétation :
végétation aquatique émergente (phragmitaie)
Faune :
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : guide pratique adressé à tout gestionnaire de phragmitaie
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : détail des techniques et description du matériel utilisé
Exemple : présentation de 17 cas d'étude au Royaume Uni
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : le fonctionnement des phragmitaies et l'impact de la gestion.
✔ Gérer : gestion, réhabilitation et création de phragmitaies pour augmenter leur valeur commerciale et patrimoniale : objectifs, gestion de l'eau (régime, qualité, etc.), gestion de la végétation (pâturage, brûlage, fauchage, contrôle des buissons envahissants), gestion intégrée, techniques de création.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Beds SG19 2DL, Royaume Uni
Tél: + 44 1 767 680 551 Fax: + 44 1 767 692 365

3.2.7

La végétation aquatique émergente, écologie et gestion

Mesléard F. & C. Perennou, 1996 - Conservation des zones humides, n° 6, Tour du Valat, Arles, 86 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique :
région méditerranéenne
Milieux : zones humides côtières
✔ Végétation : végétation aquatique émergente
Faune :
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

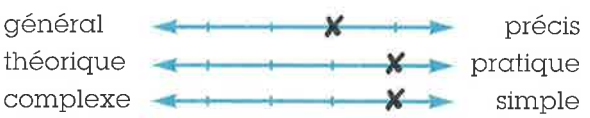
✔ Synthèse de connaissances : scientifiques et techniques, adressée aux non-spécialistes
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : conseils de gestion sous forme de fiches pour certaines espèces végétales
Exemple :
présentation de cas d'études et d'exemples
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : la végétation émergente (phragmitaie, scirpaie, typhaie, chiendent d'eau, salicornes) : biologie, adaptations, influences des conditions écologiques, hydrologiques, de salinité.
✔ Gérer : favoriser, contrôler, conserver les différentes communautés selon des objectifs précis et en utilisant différentes techniques.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

3.2.8

Le milieu aquatique

Montegut J., 1987 - Tomes I, II et III, 2ème édition, ACTA, Paris.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
✔ Végétation :
végétation aquatique (émergente et immergée)
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

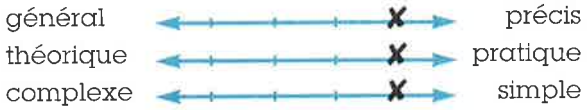
✔ Connaître : la flore du milieu aquatique : présentation des hydrophytes (plantes immergées et des hélophytes (plantes émergentes), présence dans les différents milieux humides, identification (clés de détermination, description, illustration).
Gérer :
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
sur le sujet très utile pour l'identification
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthode d'identification des plantes
Exemple :
Références :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

ACTA, Association de coordination technique agricole, 149 rue de Bercy, 75595 Paris Cedex 12
Tél: 01 40 04 50 50 Fax: 01 40 04 50 11

3.2.9

Charophytes of Great Britain and Ireland

Moore J.A., 1986 - BSBI Handbook n°5, Botanical Society of the British Isles, London, United Kingdom.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni
Milieux : zones humides diverses
✔ Végétation : végétation aquatique immergée
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : connaître les characées : classification, structure générale et développement, écologie, taxonomie et nomenclature, identification (clés de détermination, des genres des espèces et des variétés, description, illustration et cartes de distribution des espèces).
Gérer :
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'identification
Exemple :
Références :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Botanical Society of the British Isles c/o British Museum (Natural History), Cromwell Road, London SW7 5BD, Royaume Uni.

3.2.10

Reedbeds for wildlife

Ward D., 1992 - RSPB, University of Bristol, United Kingdom, 100 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
✔ Végétation : végétation aquatique émergente (phragmitaie)
Faune : oiseaux, invertébrés
Milieu physique :
Gestion : gestion de l'eau et de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

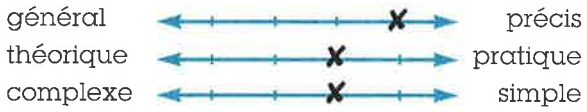
✔ Synthèse de connaissances : actes d'une conférence sur la création et la gestion de phragmitaies ayant une valeur pour la faune et la flore
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes et techniques de gestion
Exemple :
Références : bibliographie pour chaque article

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les phragmitaies : flore, invertébrés et oiseaux, facteurs influençant la croissance des phragmites.
✔ Gérer : gestion des phragmitaies en faveur de la faune et de la flore, compatibilité de la gestion commerciale et de la gestion patrimoniale.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Royal Society for the Protection of Birds, The Lodge, Sandy, Beds SG19 2DL, Royaume Uni
Tél: + 44 1 767 680 551 Fax: + 44 1 767 692 365

4. Faune

4.1. Divers

4.2. Mammifères

4.3. Oiseaux

4.4. Reptiles

4.5. Amphibiens

4.6. Poissons

4.7. Invertébrés

4.1.1

Inventaire de la Faune de France

Duquet M. & H. Maurin, 1992 - MNHN, Editions Nathan, 415 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : divers
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : mentionnant 1658 espèces
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie importante

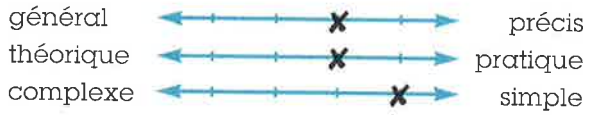
- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : tous les mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons d'eau douce, la plupart des poissons marins et tous les groupes d'invertébrés qui vivent en France à un moment de l'année, avec pour chaque espèce: description, illustration, habitat, caractéristiques, reproduction, alimentation, répartition, évolution, menaces et mesures de protection.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



4.1.2

1994 IUCN Red list of Threatened animals

Groombridge B. (Ed.), 1993 - IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, United Kingdom, 286 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : monde
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : divers (mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, invertébrés)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : listes d'espèces et sous-espèces
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie importante

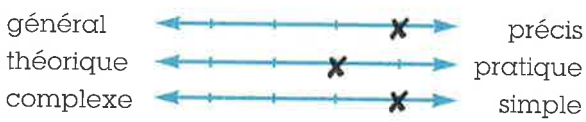
- **Où se le procurer ?**

IUCN Publications Services Unit, 219c Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, Royaume Uni

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : toutes les espèces et sous-espèces animales menacées dans le monde avec des critères de classification selon le degré de menace.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



4.1.3

Analysis of vertebrate pest control

Hone J., 1994 - Cambridge University Press, United Kingdom, 258 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : divers (vertébrés)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

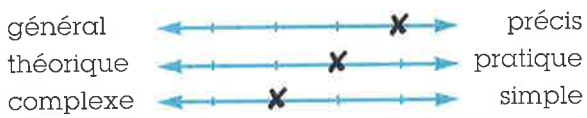
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques d'analyses et de contrôle
Exemples :
présentation d'exemples de diverses espèces
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les analyses statistiques et économiques, les modélisations mathématiques permettant de déterminer le statut d'espèces indésirables, les dégâts occasionnés par ces espèces et les effets du contrôle.
✔ Gérer : comment décider si une espèce peut être considérée comme indésirable et comment la contrôler.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Cambridge University Press, Cambridge, Royaume Uni
ou National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

4.1.4

Réintroductions et renforcements de populations animales en France Compte-rendu du Colloque de St Jean du Gard 6-8, décembre 1989

Lecomte J., Bigan M. & V. Barre, 1990 - Revue d'Ecologie - La Terre et la Vie, Supplément 5, 350 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : divers
(mammifères, oiseaux, poissons, invertébrés)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
présentation de nombreux articles
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux cas d'étude
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

Connaître :
✔ Gérer : réintroduire des animaux : problèmes généraux, études de cas et recommandations.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

La Terre et la Vie, Société Nationale de Protection de la Nature, SNPN, 9 rue Cels, 75014 Paris
Tél: 01 43 20 15 39 Fax: 01 43 20 15 71

4.1.5

Naturalized animals : the ecology of successfully introduced species

Lever C., 1994 - Poyser Natural History, London, United Kingdom, 354 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : général
  Milieux : divers
  Végétation :
  ✔ Faune : divers (mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons)
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

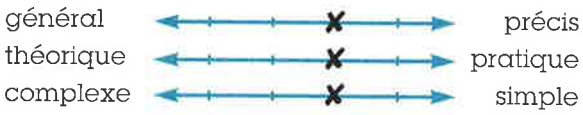
  ✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet à caractère scientifique et technique
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire :
  Exemples : nombreux exemples
  Références : bibliographie abondante

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  ✔ Connaître : les effets de l'introduction d'espèces non indigènes : écologie des espèces, impact écologique des herbivores et des prédateurs introduits, hybridation avec des espèces indigènes, impact sur les récoltes, espèces introduites proies, introduction de parasites et maladies, impact des reptiles, amphibiens, poissons, etc.
  Gérer :
  Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

  National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
  Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

4.1.6

Le livre rouge de la faune menacée de France

Maurin H., 1994 - Nathan, MNHN et WWF France (eds), Paris, 175 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : France
  Milieux :
  Végétation :
  ✔ Faune : divers (mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles, poissons, invertébrés)
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

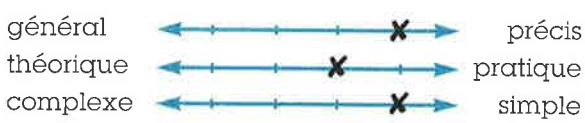
  ✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire :
  Exemples :
  Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  ✔ Connaître : la liste de toutes les espèces animales menacées en France avec pour chacune: distribution géographique, évolution des populations et menaces.
  ✔ Gérer : suggestion de mesures de conservation pour chaque espèce.
  Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

  Disponible ou à commander en librairie

4.2.1

La loutre

Bouchardy C., 1986 - Collection Connaissance de la Nature, Ed. Sang de la Terre, Paris, 174 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : mammifères (loutre)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : scientifiques, adressée aux non-spécialistes
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques de recherche sur le terrain
Exemples : présentation d'exemples d'études et de recolonisation dans plusieurs régions de France
Références : bibliographie pour la France, bibliographie pour l'Europe, liste d'adresses utiles

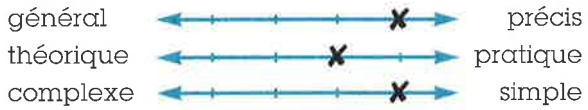
- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : la loutre : morphologie, reproduction, régime alimentaire, comportement, répartition, habitats, territoires, gîtes, causes de disparition.
✔ Gérer : favoriser la loutre et son environnement : recherche sur le terrain, mesures de conservation nécessaires (havres de paix, réintroductions, recolonisation, protection légale).
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



4.2.2

Introduction et réintroductions de mammifères sauvages

Collectif, 1992 - Actes du XIVème colloque francophone de mammalogie de la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, Nature-Centre Annales biologiques du Centre, 313 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France, Belgique, Suisse
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : mammifères (dont castor et loutre)
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : actes d'un colloque à Orléans/St Jean de Braye 20-21 octobre 1990, 19 articles à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : synthèses de plusieurs opérations de réintroduction
Références : bibliographie synthétique pour chaque article

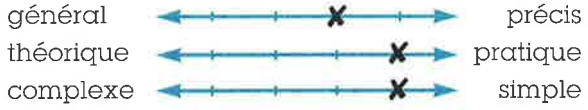
- **Où se le procurer ?**

Nature Centre, 71 avenue Charles Péguy, 45800 Saint Jean de Braye
Tél: 02 38 83 00 80

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les expériences de réintroduction de mammifères (dont trois articles concernant le castor et la loutre en France) : analyses des résultats des opérations, conditions nécessaires à la réintroduction.
✔ Gérer : favoriser les populations de loutre et de castor.
✔ Suivre : les populations de mammifères.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



4.2.3

Le Ragondin - Biologie et méthodes de limitation des populations

Jouventin P., Micol T., Verheyden Ch., & G. Guédon, 1996 - ACTA, 153 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : mammifères (ragondin)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

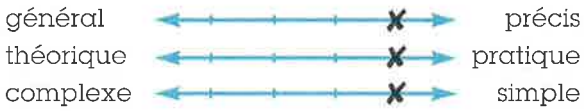
✔ Synthèse de connaissances :
sur le sujet, à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthode de dénombrement, techniques de contrôle
Exemples :
Références : bibliographie synthétique, glossaire

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le ragondin : biologie, démographie, impact sur le milieu, statut des populations et organisation de la lutte.
✔ Gérer : contrôler le ragondin : dispositifs de protection contre les dégâts, méthodes de limitation, lutte chimique, effets indirects des méthodes de régulation, précautions à prendre.
✔ Suivre : les populations de ragondin et l'effet du contrôle.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

ACTA, Association de coordination technique agricole, 149 rue de Bercy, 75595 Paris cedex 12
Tél: 01 40 04 50 50 Fax: 01 40 04 50 11

4.2.4

Les mammifères d'eau douce : leur vie, leurs relations avec l'Homme

Saint-Girons M.C., Maurin H., Rosoux R. & P. Keit, 1993 - Ministère de l'Environnement, Ministère de l'Agriculture et de la Pêche, Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, Paris, 48 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : mammifères
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

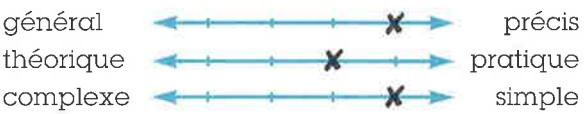
✔ Synthèse de connaissances :
brochure d'information
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : adresse utiles et bibliographie synthétique

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les mammifères d'eau douce : présentation synthétique des familles et espèces, nourriture, habitats, relation avec l'Homme (chasse, piégeage, pollution, pêche et aquaculture, agriculture, aménagements), protection réglementaire des espèces, recommandations pour la conservation des espèces.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Ministère de l'Environnement, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP
Tél: 01 42 19 20 21 Fax: 01 42 19 19 78

4.3.1

Waterfowl ecology and management

Baldassare G. A. & E. G. Bolen, 1994 - John Wiley & Sons, INC, New York, USA, 609 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Etats Unis
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

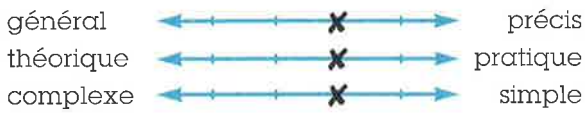
✔ Synthèse de connaissances : à caractère technique, adressée à des gestionnaires
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques de gestion
Exemples : nombreux exemples
Références : bibliographie abondante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'écologie des oiseaux d'eau (classification, reproduction, alimentation, mue, hivernage, mortalité) ; les habitats utilisés ; les réglementations concernant ces espèces.
✔ Gérer : les habitats en faveur des oiseaux d'eau, gérer les activités cynégétiques.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Wiley, Baffins Lane, Chichester, West Sussex PO19 1UD, England
ou National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

4.3.2

Bird Census Technique

Bibby C.J. & N.D. Burgess, 1992 - Academic Press, London, United Kingdom, 257 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : divers
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

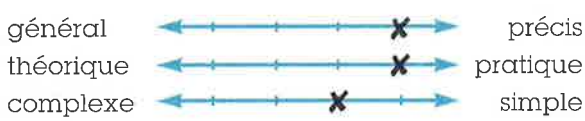
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide technique

Savoir-faire : méthode détaillée pour chaque technique de recensement et pour l'interprétation des résultats
Exemples : des exemples illustrent les techniques
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les objectifs des recensements d'oiseaux, les sources d'erreurs, les différentes techniques de recensement (pour chacune : méthode sur le terrain, variations, interprétation des résultats, conditions, exemples), les captures et le marquage, les méthodes de comptage spécifique, le comptage des oiseaux coloniaux, les études de la distribution, l'étude et la description des habitats.
Gérer :
✔ Suivre : les populations d'oiseaux.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: 00 44 1 803 865 913 Fax: 00 44 1 803 865 280

4.3.3

Reintroduction and restocking : guidelines for bird recovery programmes

Black J.M., 1991 - Bird Conservation International (1991) 1 : 329-334.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
sur le sujet, à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodologie et conseils
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : réintroduire des espèces d'oiseaux : les lignes directrices pour la mise en place de programmes (étude de faisabilité, préparation, lâcher et suivi, évaluation et modifications).
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Bird Conservation International, Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2RU, Royaume Uni

4.3.4

Bird trapping and bird banding : a handbook for trapping methods all over the world

Bub H, 1991 - Cornell University Press, Ithaca, New York, USA, 330 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : divers
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
à caractère technique

Savoir-faire : techniques
Exemples : nombreux exemples et illustrations de techniques
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : toutes les techniques de capture et de marquage des oiseaux.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Promotion Department, Cornell University Press, 124 Roberts Place, Ithaca, New York, Etats Unis

4.3.5

Operational spraying of white mineral oil to prevent hatching of gull eggs

Christens E. & H. Blokpoel, 1991 - Wildlife Society Bulletin 19 : 423-430.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Canada
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux (goélands)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : sur un site de nidification
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes et techniques
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : contrôler la reproduction des goélands par aspersion des œufs avec une huile minérale : méthodes, résultats, avantages et inconvénients de la technique, considérations pratiques.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Wildlife Society Bulletin, the Wildlife Society, 5410 Grosvenor Lane, Bethesda, MD 20814-2197, Etats Unis

4.3.6

Habitat selection in birds

Cody M.L. (ed.), 1985 - Academic Press, Inc., Orlando, USA, 558 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : divers
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : cas de différentes espèces ou groupes d'espèces et de différents habitats
Références : bibliographie abondante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le rôle de la sélection des habitats dans la biologie des oiseaux, la sélection des habitats par certaines espèces ou groupes d'espèces, la sélection de certains types d'habitats (dont les marais), la diversité des approches de sélection des habitats par les oiseaux.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: 00 44 1 803 865 913 Fax: 00 44 1 803 865 280

4.3.7

Waterfowl Management Handbook

Cross D.H., 1988 - United States Department of the Interior Fish and Wildlife Service, Fish and wildlife leaflet 13, Washington, DC, USA.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Etats Unis
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
✔ Faune : oiseaux d'eau
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : présentée sous forme de classeur contenant des fiches techniques et adressée aux gestionnaires
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques de gestion
Exemples :
Références : bibliographie synthétique pour chaque thème

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'écologie des oiseaux d'eau, le fonctionnement des zones humides.
✔ Gérer : favoriser les populations d'oiseaux d'eau, gérer différents milieux humides en faveur des espèces.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

- **Où se le procurer ?**

US Department of the Interior Publication Unit, US Fish and Wildlife Service, 1849 C Street NW, Mail Stop 130 Webb BLDG Washington DC 20240, Etats Unis

4.3.8

Limicoles nicheurs de France

Dubois P.J. & R. Mahéo, 1986 - Ministère de l'Environnement, LPO, 291 p.
(devrait être mis à jour bientôt)

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique et appliqué
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de recensement
Exemples :
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les limicoles nicheurs en France : information générales et monographies sur 13 espèces.
✔ Gérer : les milieux en faveur de la nidification des limicoles : facteurs importants pour les espèces.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

- **Où se le procurer ?**

LPO Ligue pour la Protection des Oiseaux, La Corderie Royale, BP 263, 17305 Rochefort Cedex
Tél: 05 46 82 12 34 Fax: 05 46 83 95 86

4.3.9

Field guide to wildlife diseases

Friend M. & C.J. Laitman, 1987 - National Wildlife Health Center, U.S. Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource publication 167, 225 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère technique et pratique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes et techniques de diagnostic et de contrôle des maladies
Exemples : nombreux exemples
Références : bibliographie synthétique pour chaque maladie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les maladies affectant les oiseaux d'eau (dont saturnisme et botulisme) : description, espèces touchées, fréquences, symptômes et diagnostic, risques de contamination.
✔ Gérer : contrôler ces maladies : diminuer les risques de propagation, gérer les milieux de manière appropriée, décider des mesures à prendre.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

National Wildlife Health Center, 6006 Schroeder Road, Madison, Wisconsin 53711, USA.
ou U.S. Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Washington D.C. Etats Unis

4.3.10

Important Bird Areas in Europe

Grimmett R.F.A. & T.A. Jones, 1989 - ICBP Cambridge, ICBP Technical Publ. 9, 888 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : non spécifique aux zones humides
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

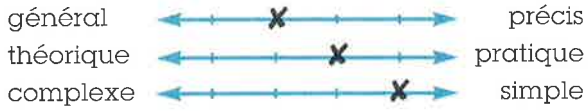
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les zones importantes pour la conservation des oiseaux dans 32 pays d'Europe avec pour chaque site : coordonnées géographiques, surface, statut, description générale, activités humaines et menaces, principales espèces d'oiseaux (NB : une grande proportion des sites présentés sont des zones humides).
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

BirdLife International, Wellbrook Court, Girton Road, Cambridge CB3 0NA, Royaume Uni
Tél: + 44 1 223 277 318 Fax: + 44 1 223 277 200

4.3.11

The contribution of colonial waterbird research to wetland conservation in the Mediterranean region

Hoffmann, L., Hafner H. & T. Salathé, 1996 - Pages 12-30 in Ecology, conservation and management of colonial waterbirds of the Mediterranean region (A.J. Crivelli, H. Hafner, M. Fasola, R.M. Erwin and D.A. Mc Crimmon, Eds.), Colonial waterbirds 19 (Special Publication 1)

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux (coloniaux)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

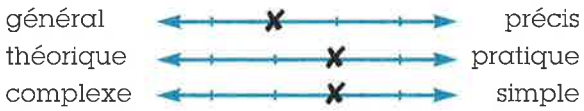
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : de programmes de recherches
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : le rôle de la recherche sur les oiseaux coloniaux dans la conservation des zones humides de la région méditerranéenne : importance des différents types d'études (relation espèce-habitat, études à long terme des populations) et application à la conservation des habitats.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Colonial Waterbird Society, the National Museum of Natural History, Smithsonian Institute, Washington , D.C. 20560, Etats Unis

4.3.12

Ecology and management of Gamebirds

Hudson P.J. & M.R.W. Rands, 1988 - BSP Professional Books, Oxford, United Kingdom, 263 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni
Milieux : divers
Végétation :
✔ Faune : oiseaux (gibier)
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

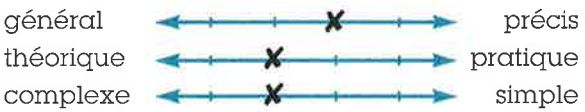
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et pratique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
nombreux exemples d'études et de résultats
Références : bibliographie abondante

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : le fonctionnement des populations d'oiseaux gibier : écologie et biologie des populations, variations des populations, rôle des prédateurs, contrôle des parasites, qualité des habitats, reproduction.
✔ Gérer : les oiseaux gibier en prenant en compte les bases écologiques du fonctionnement de leurs populations.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

BSP Professional Books, Oxford, Royaume Uni ou
National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

4.3.13

The feasibility of control measures for North American Ruddy Ducks Oxyura jamaicensis in the United Kingdom

Hughes B., 1996 - Wildfowl and Wetland Trust, Department of the Environment, United Kingdom, 153 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux *(Oxyura jamaicensis)*
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

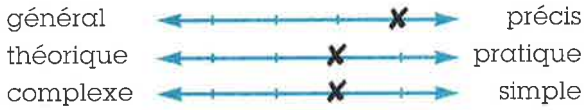
Synthèse de connaissances :
✔ Etude : sur le sujet, à caractère scientifique et technique
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
présentation de 7 techniques de contrôle
Exemples : application des techniques
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les techniques de contrôle de l'érismature rousse *Oxyura jamaicensis*, leur efficacité, leur faisabilité et rentabilité.
✔ Gérer : contrôler une espèce introduite indésirable.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

John Clorley, Department of the Environment, European Wildlife Division, Room 902E, Tollgate House, Houlton Street, Bristol BS2 9DJ, Royaume Uni

4.3.14

Les oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient

Jonsson L.1994 - Editions Nathan, Paris, 559 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique :
Europe, Afrique du Nord et Moyen-Orient
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
guide pratique de terrain

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : et identifier toutes les espèces d'oiseaux présents dans la zone du paléarctique occidental (Europe, Afrique du Nord et Moyen-Orient) avec pour chaque espèce : description critères d'identification, illustrations, cartes de répartition.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Disponible en librairie

4.3.15

Monitoring bird populations

Koskimies P. & R. A. Väisänen, 1991 - Zoological Museum, Finnish Museum of Natural History, Helsinki, Finlande, 144 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : général
  Milieux :
  Végétation :
  ✔ Faune : oiseaux
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

  Synthèse de connaissances :
  Etude :
  ✔ Ouvrage méthodologique : sur le sujet

  Savoir-faire :
  techniques de dénombrements et de suivi
  Exemples : nombreux exemples
  Références : bibliographie synthétique pour chaque technique

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  Connaître :
  Gérer :
  ✔ Suivre : les populations d'oiseaux : méthodes standard de dénombrements et de suivi avec une présentation de tous les détails techniques pour chaque méthode.

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

  Zoological Museum, Finnish Museum of Natural History, University of Helsinky, Helsinki, Finlande.

4.3.16

The use of decoys, sound recording, and Gull control for re-establishing a Tern colony in Maine

Kress S. W., 1983 - Colonial Waterbirds 6 : 185-196.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : Etats Unis
  Milieux : zones humides côtières
  Végétation :
  ✔ Faune : oiseaux (sternes et goélands)
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

  Synthèse de connaissances :
  ✔ Etude : sur un site
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire :
  présentation de méthodes et techniques
  Exemples :
  présentation d'une expérience et de ces résultats
  Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  Connaître :
  ✔ Gérer : rétablir une colonie de sternes en contrôlant la présence des goélands et en attirant les sternes par des formes et des vocalisations.
  Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

  Colonial Waterbird Society, the National Museum of Natural History, Smithsonian Institute, Washington, D.C. 20560, Etats Unis

4.3.17

Les oiseaux piscivores et les activités piscicoles : impact et protection

Marion L., 1990 - Secrétariat d'Etat chargé de l'Environnement et Ministère de l'agriculture, 27 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

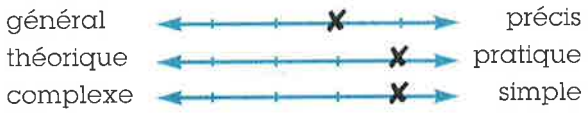
✔ Connaître : les types d'activités et les espèces concernées, les problèmes rencontrés.
✔ Gérer : comment se protéger de la prédation des poissons par les oiseaux (héron cendré, grand cormoran) : catalogue des solutions disponibles et de leur efficacité.
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : basée sur des données scientifiques
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
techniques de protection contre la prédation
Exemples : en France et ailleurs en Europe
Références : liste d'adresses utiles, bibliographie synthétique pour en savoir plus

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Ministère de l'Environnement, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP
Tél: 01 42 19 20 21 Fax: 01 42 19 19 78

4.3.18

Demographic changes in French Herring Gull *Larus argentatus* populations: a modelling approach and hypotheses concerning the regulation of numbers

Migot P., 1992 - Ardea 80 : 161-169.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux (goéland argenté)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'interprétation des changements démographiques du goéland argenté en France depuis 1850 : les mécanismes de fluctuation et de régulation des populations.
Gérer :
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : à caractère scientifique
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : analyse de données
Exemples : présentation d'un cas d'étude
Références :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Nederlandse Ornithologische Unie, Ardea, Ms J.E. Winkelman, Boomgaardweg 44, 3984 KK Odijk, Pays Bas

4.3.19

Répartition et chronologie de la migration prénuptiale et de la reproduction en France des oiseaux d'eau gibier

MNHN & ONC, 1989 - Ministère de l'Environnement, Paris, 86 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la migration prénuptiale des oiseaux d'eau gibier (définition, complexité des déplacements, flux migratoires) et la reproduction (définition, répartition et chronologie).
Gérer :
Suivre :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : sur le sujet
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie synthétique

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Ministère de l'Environnement, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP
Tél: 01 42 19 20 21 Fax: 01 42 19 19 78

4.3.20

A treatment for prevention of hatching in field-incubated Ring-billed Gull eggs

Morris R. D. & J. Siderius, 1990 - Journal of Wildlife Management 54 : 124-130.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Etats Unis
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux (goélands)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : contrôler la reproduction de goélands en empêchant l'éclosion des œufs et en évitant l'abandon des nids par les adultes : effet du traitement avec divers produits sur l'éclosion en laboratoire et sur le terrain, effet sur le comportement des adultes.
Suivre :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : sur un site
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
méthodes d'étude et techniques de contrôle
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

The Journal of Wildlife Management, The Wildlife Society, Inc., Bethesda, MD 20814, Etats Unis

4.3.21

Bibliographie d'ornithologie française 1966-1980

Muller Y., 1996 - SPN, IEGB, MNHN, SEOF, Paris, 407 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : bibliographie complète
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Où se le procurer ?

Disponible ou à commander en librairie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : toutes les publications se rapportant à l'avifaune française métropolitaine pendant la période 1966-1980 (voir aussi Tome 1 pour 1945-1965 et Tome 3 à paraître pour 1981-1990) classées selon des index : auteurs, périodiques, géographique, taxonomique, thématique et trivalent (année/département/espèce).
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

4.3.22

Waterfowl ecology

Owen M. & J. M. Black, 1990 - Tertiary Level Biology, Blackie, Glasgow and London, United Kingdom, 194 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : divers
Végétation :
✔ Faune : oiseaux d'eau
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples
Références : bibliographie

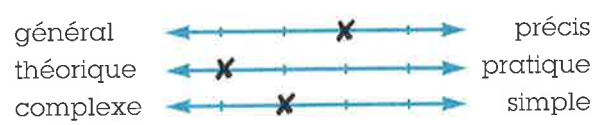
• Où se le procurer ?

Blackie and Son Limited, Leicester Place, London, WC2H 7BP, Royaume Uni

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les processus écologiques, les relations et les interactions entre les oiseaux d'eau et leur environnement : biologie de la reproduction, écologie alimentaire, dynamique de populations, impact de l'Homme sur le comportement et l'écologie des oiseaux d'eau, conservation et gestion des oiseaux d'eau.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



4.3.23

Lead poisoning in waterfowl

Pain D.J. (ed.), 1992 - Proceedings IWRB Workshop, Brussels, Belgium, 1991, IWRB Spec. Publ. 16. Slimbridge, United Kingdom, 105 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
✔ Faune : oiseaux d'eau
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
sur le sujet, à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de cas d'études en Europe et en Amérique du Nord
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les effets de la contamination des oiseaux d'eau par le plomb (saturnisme), les solutions possibles et la mise en place de ces solutions.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: 00 44 1 803 865 913 Fax: 00 44 1 803 865 280

4.3.24

Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux

Perennou C., Sadoul N., Pineau O., Johnson A.R. & H. Hafner, 1996 - Conservation des zones humides, n° 4, Tour du Valat, Arles, 114 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique :
région méditerranéenne
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux d'eau
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

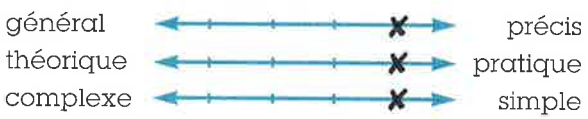
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique
adressée à des gestionnaires
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
conseil de gestion et description de matériel
Exemples : présentation de cas d'étude
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les caractéristiques et le fonctionnement des colonies d'oiseaux d'eau coloniaux (pélicans, cormorans, ardéidés, cigognes, flamants, sternes, laridés, avocettes, glaréoles).
✔ Gérer : favoriser leur reproduction en créant ou améliorant les sites de nidification par différentes techniques d'aménagement.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

4.3.25

Avian ecology

Perrins C. M. & T. R. Birkhead, 1983 - Tertiary Level Biology, Blackie, Glasgow and London, 221 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique (destinée à un plus large public)
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux
Références : bibliographie abondante

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les éléments clés de l'écologie et du comportement des oiseaux : systèmes sociaux, reproduction (systèmes, saisons, taille de ponte, etc.), cycles de vie et étude des populations, communautés, alimentation, migration.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Blackie and Son Limited, Leicester Place, London, WC2H 7BP, Royaume Uni

4.3.26

Les Zones importantes pour la Conservation des Oiseaux en France

Rocamora G., 1994 - Ministère de l'Environnement, BirdLife International, LPO, 339 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux : (non spécifiques aux zones humides)
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : localisation et description de l'ensemble des zones connues (285) comme les plus importantes pour la conservation des oiseaux de France.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

LPO Ligue de Protection des Oiseaux, La Corderie Royale, BP 263, 17305 Rochefort Cedex
Tél: 05 46 82 12 34 Fax: 05 46 83 95 86

4.3.27

Waterfowl Population Estimates

Rose P.M. & D.A. Scott, 1994 - International Waterfowl and Wetland Research Bureau, Slimbridge, United Kingdom, 102 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : monde
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

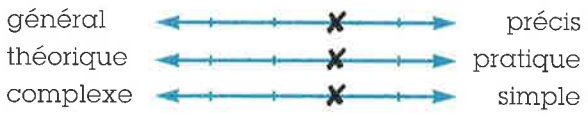
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet (basée sur les dénombrements hivernaux d'oiseaux d'eau)
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les estimations des populations d'oiseaux d'eau du monde avec pour chaque espèce, sous-espèce et population distincte d'une même espèce : région, estimation de la taille de la population, tendance, seuil de 1 % de la population (en référence aux critères de la convention de Ramsar), fiabilité des données.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

4.3.28

Dynamique spatiale et temporelle des colonies de charadriiformes dans les salins de Camargue : implications pour la conservation

Sadoul N., 1996 - Thèse de doctorat, Université de Montpellier, 165 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France (Camargue)
Milieux : zones humides côtières (salins)
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

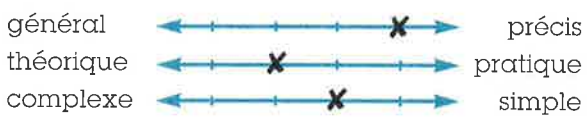
Synthèse de connaissances :
✔ Etude : Thèse de doctorat
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'étude et d'analyse des données, techniques de gestion des habitats
Exemples : de deux salins
Références : bibliographie abondante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les changements des habitats des zones littorales (salins et lagunes) et l'impact de ces variations sur la dynamique des colonies de sternes, goélands, mouettes et avocettes.
✔ Gérer : les salins en faveur des charadriiformes coloniaux, aménager des sites de reproduction, contrôler des populations de goéland leucophée, gérer les habitats.
✔ Suivre : les populations d'oiseaux nicheurs des zones littorales.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

4.3.29

Le botulisme et l'analyse comparée des moyens de gestion appliqués au botulisme

Sinnassamy J-M., 1997 - Etude de faisabilité pour la réhabilitation des salins du Lion, Rapport interne Tour du Valat : 30-41.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Bouches-du-Rhône
Milieux : zones humides côtières
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
sédiments, hydrologie (qualité de l'eau)
Gestion : gestion de l'eau
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : une expérience de contrôle du botulisme.
✔ Gérer : l'eau afin de contrôler les crises de botulisme : les différents moyens, réhabiliter un ancien salin.
Suivre :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : portant sur un site et contenant une synthèse de connaissances sur le botulisme et la gestion permettant de le contrôler
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de gestion
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie sur le botulisme

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

4.3.30

Botulism in waterfowl

Smith G.R., 1976 - Wildfowl 27 : 129-138

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux d'eau
Milieu physique : sédiments, qualité de l'eau
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

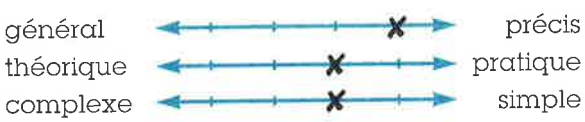
✔ Connaître : la nature du botulisme, les propriétés et la distribution des bactéries, le botulisme chez les oiseaux d'eau (apparition de la maladie, signes cliniques, diagnostic, immunité, traitement et contrôle).
✔ Gérer : gestion de l'eau pour éviter de créer des conditions favorables au développement des bactéries.
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Wildfowl, WWT Slimbridge, Slimbridge, Glos GL2 7BT
Tél: + 44 1 453 890 333 Fax: + 44 1 453 890 827

4.3.31

A review of Gull damage and management methods at Nature Reserves

Thomas G. J., 1972 - Biological Conservation 4 : 117-127.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : général
  Milieux :
  Végétation :
  ✔ Faune : oiseaux (goélands)
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

  ✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire : techniques de contrôle
  Exemples :
  Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  Connaître :
  ✔ Gérer : contrôler les populations de goélands par différentes méthodes : élimination des oiseaux, effarouchement, modification des habitats, contrôle de la reproduction (enlèvement et stérilisation des œufs).
  Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

- **Où se le procurer ?**

  Biological Conservation, Elsevier Science Ltd, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford, OX5 1GB, Royaume Uni

4.3.32

Birds in Europe. Their conservation status

Tucker G.M. & M.F. Heath, 1994 - Birdlife conservation series 3, BirdLife International, Cambridge, United Kingdom, 600 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : Europe
  Milieux :
  Végétation :
  ✔ Faune : oiseaux
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

  ✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire :
  Exemples :
  Références : bibliographie importante : générale ou classée par espèce ou par pays

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  ✔ Connaître : les évolutions des populations d'oiseaux d'Europe (50 pays ou territoires) dont le statut de conservation est défavorable, avec pour chaque espèce : distribution, estimation des populations par pays, tendances évolutives, écologie, menaces et mesures de conservation nécessaires.
  Gérer :
  Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

- **Où se le procurer ?**

  BirdLife International, Wellbrook Court, Girton Road, Cambridge CB3 0NA, Royaume Uni
  Tél: + 44 1 223 277 318 Fax: + 44 1 223 277 200

4.3.33

Atlas des oiseaux de France en hiver

Yeatman-Berthelot D., 1991 - SOF, Paris, 575 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie pour chaque espèce

- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les espèces d'oiseaux présentes en hiver en France : présentation pour chaque espèce des principales informations sur l'hivernage et la répartition (carte).
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

4.3.34

Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989

Yeatman-Berthelot D. & G. Jarry, 1994 - SOF, Paris, 776 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : oiseaux
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie pour chaque espèce

- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les espèces d'oiseaux se reproduisant en France : présentation pour chaque espèce des principales informations sur la reproduction, sa répartition (carte) et son évolution par rapport à 1970-75.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

4.4.1

Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de France

Castanet J. & R. Guyetant, 1989 - Société herpétologique de France, 191 p.

NB: l'atlas est en cours d'actualisation et une nouvelle édition devrait paraître bientôt

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : reptiles et amphibiens
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthode d'enquête détaillée
Exemples :
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la répartition géographique (cartographie détaillée), les habitats fréquentés et le statut de chaque espèce de reptiles et d'amphibiens de France.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Société Herpétologique de France, Université de Paris VII, Laboratoire d'Anatomie Comparée, 2 place Jussieu, 75231 Paris, cedex 05

4.4.2

Conservation of European reptiles and amphibians

Corbet K., 1989 - Christopher Helm, London, United Kingdom, 274 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : reptiles et amphibiens
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :
niveaux international et national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : exemples de régions importantes pour les reptiles et amphibiens
Références :
bibliographie synthétique pour chaque pays

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les reptiles et amphibiens d'Europe : présentation générale (liste des espèces européennes, distribution générale, habitats, menaces et lois internationales) ; espèces-clés (avec pour chacune : biologie, distribution passée et présente, causes de déclin et menaces actuelles, mesures de conservation en cours et proposées), situation pour chaque pays (espèces présentes, menaces, mesures de conservation prises et à prendre).
✔ Gérer : conserver les habitats des espèces-clés : recommandations et actions à mettre en place.
✔ Suivre : les populations des espèces-clés.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Christopher Helm (Publishers) Ltd, Imperial House, 21-25 North Street, Bromley, Kent BR1 1SD, Royaume Uni
ou National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

4.4.3

Amphibiens et reptiles de France
Clé de détermination et distribution géographique

Geniez P., 1996 - Ecole Pratique des Hautes Etudes, Montpellier.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : amphibiens et reptiles
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : identifier les reptiles et amphibiens : clé de détermination très précise et cartes de répartition.
Gérer :
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère pratique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : conseil pour l'identification
Exemples :
Références :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

EPHE, Ecole Pratique des Hautes Etudes, Laboratoire d'Ecologie, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier
Tél: 04 67 14 32 90 Fax: 04 67 63 33 27

4.4.4

Les couleuvres et les vipères

Geniez P. & P. Grillet, 1989 - Série "Comment vivent-ils ?" Vol. 24, Atlas visuel, Editions Payot, Lausane, Suisse.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : reptiles (couleuvres et vipères)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les couleuvres et les vipères : informations générales sur leur biologie.
Gérer :
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère général
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Disponible ou à commander en librairie

4.4.5

Les serpents de France

Naulleau G., 1987 - Revue Française d'Aquariologie, herpétologie n°3 & 4 : 1-56.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : reptiles (serpents)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les serpents : biologie, clés de détermination, et pour chaque espèce : répartition, taille, coloration, biotope, comportement, hivernage, nourriture, reproduction, longévité, venin.
Gérer :
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'identification
Exemples :
Références : bibliographie

• Cet ouvrage est plutôt :

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

• Où se le procurer ?

Revue française d'Aquariologie, Musée de Zoologie, 34 rue Ste Catherine, 54000 Nancy

4.4.6

Les lézards de France

Naulleau G., 1990 - Revue Française d'Aquariologie, herpétologie n°3 & 4 : 65-128.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : reptiles (lézards)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les lézards : biologie, clés de détermination, et pour chaque espèce : répartition, taille/poids, coloration, dimorphisme sexuel, biotope, comportement, hivernage, nourriture, reproduction, longévité.
Gérer :
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'identification
Exemples :
Références : bibliographie

• Cet ouvrage est plutôt :

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

• Où se le procurer ?

Revue française d'Aquariologie, Musée de Zoologie, 34 rue Ste Catherine, 54000 Nancy

4.5.1

Ecology and conservation of amphibians

Beebee T.J.C., 1996 - Conservation Biology Series, Chapman & Hall, London, United Kingdom, 214 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : amphibiens
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

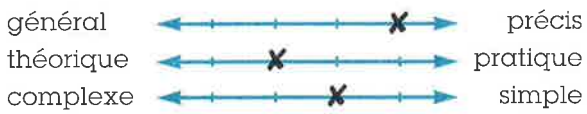
✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : exemples de mesures de conservation
Références : bibliographie abondante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'évolution, l'écologie et la distribution des amphibiens, facteurs les menaçant.
✔ Gérer : les milieux en faveur de la conservation des amphibiens.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Chapman & Hall, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HN, Royaume Uni

4.5.2

L'aménagement de sites de reproduction pour les batraciens

CREN, 1996 - Conservatoire Rhône-Alpes de Espaces Naturels, cahier technique n°3, 6 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : région Rhône-Alpes
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : amphibiens
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

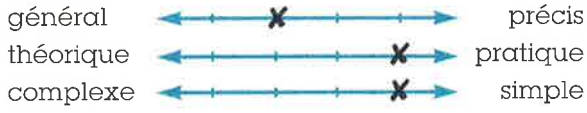
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : recommandations sur l'aménagement des sites
Exemples :
Références : bibliographie et liste d'organismes ayant un expérience sur le sujet

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : favoriser les amphibiens en aménageant des sites de reproduction : définition des objectifs en fonction des espèces, configuration des habitats nécessaires à la reproduction, configuration du site de reproduction, entretien des mares.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Conservatoire Rhône-Alpes de Espaces Naturels, 352 Route de Genas, 69500 Bron
Tel: 04 78 26 00 45 Fax: 04 72 37 06 29

4.5.3

Les salamandres et les tritons

Geniez P. & P. Grillet, 1990 - "Comment vivent-ils ?" Vol. 24, Atlas visuel, Editions Payot, Lausane, Suisse

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : amphibiens (salamandres et tritons)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère général
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Où se le procurer ?

Disponible ou à commander en librairie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les salamandres et les tritons : informations générales sur leur biologie.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

4.5.4

Les amphibiens de France

Guyetant P., 1986 - Revue Française d'Aquariologie, herpétologie n°1 & 2 : 1-60

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : amphibiens
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'identification
Exemples :
Références : bibliographie

• Où se le procurer ?

Revue française d'Aquariologie, Musée de Zoologie, 34 rue Ste Catherine, 54000 Nancy

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les amphibiens : biologie, clés de détermination, et pour chaque espèce : répartition, morphologie, coloration, biotope, comportement, reproduction.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

général	✘	précis
théorique	✘	pratique
complexe	✘	simple

4.5.5

Measuring and Monitoring biological diversity Standard methods for Amphibians

Heyer W.R., Donnelly M.A., Mc Diarmid R.W., Hayeck, L-A.C. & M.S. Foster (Eds.), 1994 - Smithonian Institution Press, Washington & London, 364 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : général
  Milieux :
  Végétation :
  ✔ Faune : amphibiens
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

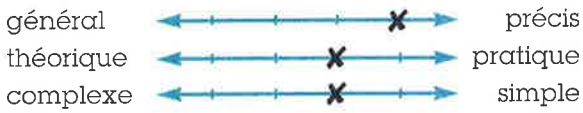
  ✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire : méthodes et techniques détaillées, description de matériel
  Exemples :
  Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  Connaître :
  Gérer :
  ✔ Suivre : les populations d'amphibiens par des méthodes standard d'étude quantitatives : étude de la diversité et techniques associées à ces études (échantillonnage, manipulation, marquage, enregistrement des chants, préparation des spécimens, collecte de tissus pour des analyses biochimiques).

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

  National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
  Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

4.6.1

Livre Rouge des espèces menacées de poissons d'eau douce de France et bilan des introductions

Keith P., Allardi J. & B. Moutou, 1992 - MNHN, CEMAGREF, Conseil Supérieur de la Pêche, Ministère de l'Environnement, Paris, 111 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : France
  Milieux :
  Végétation :
  ✔ Faune : poissons
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

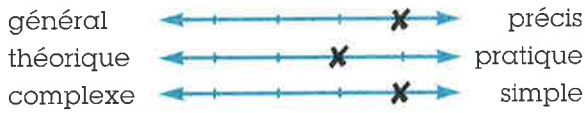
  ✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire :
  Exemples :
  Références : bibliographie abondante

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  ✔ Connaître : les principales causes de la régression ou de la disparition des espèces, les espèces menacées (illustration, statut, répartition, menaces, évolution), les espèces introduites.
  Gérer :
  Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

  Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05
  Tél: 01 40 79 38 70 Fax: 01 40 79 38 67

4.6.2

Conservation des poissons d'eau douce

Maitland P.S. & A.J. Crivelli, 1996 - Conservation des zones humides, n° 7, Tour du Valat, Arles, 94 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux :
divers (cours d'eau, lacs, réservoirs, lagunes)
Végétation :
✔ Faune : poissons d'eau douce
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

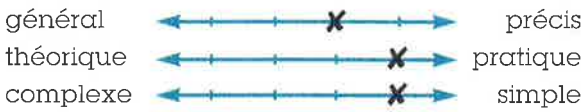
✔ Synthèse de connaissances :
sur le sujet adressée à des non-spécialistes
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de nombreux cas d'étude
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : taxinomie, croissance, biodiversité des poissons d'eau douce du bassin méditerranéen, endémismes, menaces, génétique.
✔ Gérer : favoriser et conserver les habitats et les espèces, gérer la pêche.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

4.6.3

Fisheries Techniques

Nielsen L.A., Johnson D.L. & S.S. Lampton, 1983 - American Fisheries Society, Bethesda, Maryland, USA, 468 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Etats Unis
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : poissons
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

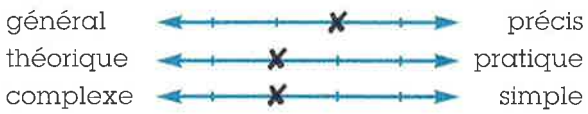
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : de synthèse à caractère scientifique et technique

Savoir-faire : méthodes et description de matériel
Exemples :
Références : bibliographie importante renvoyant à des ouvrages détaillés sur chaque méthode

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les techniques nécessaires à l'étude des poissons (captures, échantillonage, mesures, détermination de l'age, régime alimentaire, etc.) avec pour chaque technique : champ d'utilisation, principales options pour l'équipement et les procédures, avantages et inconvénients, recommandations.
Gérer :
✔ Suivre : mesures des différents paramètres nécessaires à l'étude des poissons.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

American Fisheries Society, 5410 Grosvenor Lane, Suite 110, Bethesda, Maryland, Etats Unis
Tél: + 1 301 897 86 16

4.6.4

Reproduction chez nos poissons

Poncin P., 1996 - Le Pêcheur Belge, Bruxelles, Belgique, 77 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Europe
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : poissons
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

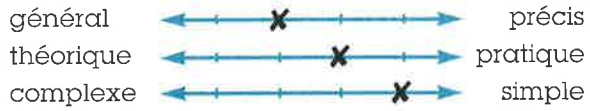
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : exemples d'aménagement de frayères
Références :
bibliographie renvoyant à des ouvrages détaillés

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les périodes de reproduction et le comportement reproducteur des poissons des rivières européennes : dates de pontes, facteurs environnementaux déterminants, sites de frai, exigences écologiques, parades et stratégie de reproduction.
✔ Gérer : les cours d'eau en faveur de la reproduction des poissons.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Fédération Sportive des Pêcheurs de Belgique ASBL, 33 rue de Wynants, 1000 Bruxelles, Belgique

4.6.5

Introduction to wildlife and fisheries - an integrated approach

Scalet C.G., Flake L.D. & D.W. Willis, 1996 - South Dakota State University, W.H. Freeman and Company, New York, 512 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Etats Unis
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
✔ Faune : poissons
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

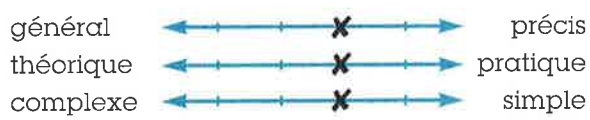
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique
adressée à des non-spécialistes
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques et méthodes
Exemples : nombreux exemples illustratifs
Références : bibliographie pour chaque chapitre

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : la faune et la flore aquatique (bases écologiques du fonctionnement de leurs populations, méthodes d'études et d'évaluation, contrôle des populations, espèces en danger) ; les habitats (types, étude, dégradation, gestion); l'utilisation des ressources par l'Homme (évaluation et gestion des utilisateurs, législation, organisations).
✔ Gérer : durablement les ressources naturelles et particulièrement la faune aquatique.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

W.H. Freeman and Company, Houndmill, Basingstoke RG21 6XS, Royaume Uni

4.6.6

Methods for Fish Biology

Schreck C.B. & P.B. Moyle (eds.), 1990 - American Fisheries Society, Bethesda, Maryland, USA, 684 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Etats Unis
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : poissons
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

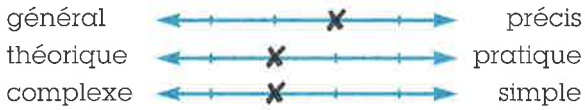
✔ Connaître : les méthodes de recherches sur la biologie des poissons (génétique, systématique, anatomie, physiologie, développement, toxicologie, comportement et écologie) avec pour chaque méthode : cadre théorique et applications, avantages et inconvénients.
Gérer :
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
à caractère scientifique

Savoir-faire :
méthodologie et description de matériel
Exemples :
Références : bibliographie importante renvoyant à des ouvrages détaillés sur chaque méthode

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

American Fisheries Society, 5410 Grosvenor Lane, Suite 110, Bethesda, Maryland, Etats Unis
Tél: + 1 301 897 86 16

4.7.1

The dragonflies of Europe

Askews R.R., 1988 - Harley Books, United Kingdom, 291 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Europe
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : invertébrés (libellules)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : toutes les espèces de libellules d'Europe avec pour chaque espèce : description, biologie, période de vol, distribution et illustration très précise.
Gérer :
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère pratique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : technique d'identification
Exemples :
Références : bibliographie abondante

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Harley Books, Martins, Great Horkesley, Colchester, Essex, CO6 4AH, Royaume Uni

4.7.2

The brackish-water fauna of northwestern Europe

Barnes R.S.K., 1994 - Cambridge University Press, United Kingdom, 287 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : nord ouest de l'Europe
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : invertébrés (et poissons)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

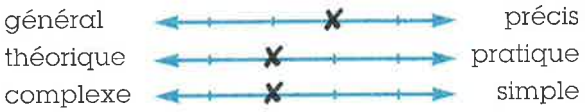
✔ Connaître : les milieux saumâtres (origine, fonctionnement, cas des estuaires, cas des lagunes) ; la faune des milieux saumâtres : invertébrés et poissons (identification, clé d'identification des principaux groupes, régimes alimentaires).
Gérer :
Suivre :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique et technique s'adressant aux scientifiques, aux naturalistes et aux étudiants
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques d'identification
Exemples : nombreuses illustrations pour l'identification des espèces
Références : bibliographie importante

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Cambridge University Press, The Pitt Building, Trumpington Street, Cambridge CB2 1RP, Royaume Uni

4.7.3

Protection et gestion des zones humides pour les invertébrés

Conseil de l'Europe, 1992 - Rencontres Environnementales n°14, Council of Europe Press, 130 p.
NB : certains articles sont uniquement en anglais

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
✔ Faune : invertébrés (mollusques, insectes)
Milieu physique : hydrologie (qualité de l'eau)
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'intérêt de certains milieux humides pour la conservation des invertébrés, les impacts de la gestion sur les invertébrés.
✔ Gérer : les milieux en faveur des invertébrés.
✔ Suivre : les populations d'invertébrés indicateurs de la qualité des zones humides.

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : actes du colloque de Vaduz, Liechtenstein, 27/29 juin 1991
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples d'études dans divers pays européens
Références : bibliographie pour chaque article

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Conseil de l'Europe, centre Naturopa, BP 431 R6, 67075 Strasbourg
Tél: 03 88 41 20 00

4.7.4

Étude faunistique et bibliographique des Odonates de France

Dommanget J.L., 1987 - (Réimpression 1995), Fascicule 36, MNHN, Secrétariat Faune Flore, Ministère de l'Environnement, Paris, 283 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : invertébrés (odonates)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et pratique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :
plus de 800 références bibliographiques citées

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les espèces présentes en France, avec pour chaque espèce : bibliographie, observations, statut, périodes de vol, milieu de développement larvaire, distribution (carte) ; connaître la liste rouge des odonates menacés, les milieux de développement (biotopes, évolution, nécessité d'actions de gestion).
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05
Tél: 01 40 79 38 70 Fax: 01 40 79 38 67

4.7.5

Utilisation des inventaires d'invertébrés pour l'identification et la surveillance d'espaces de grand intérêt faunistique

De Beaufort F. & H. Maurin, 1989 - Secrétariat de la faune et de la flore, Paris, 275 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : général (dont zones humides)
Végétation :
✔ Faune : invertébrés
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : acte du colloque Utilisation des inventaires d'invertébrés pour l'identification et la surveillance d'espaces de grand intérêt faunistique 25-27 novembre 1987
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes
Exemples :
Références : bibliographie pour chaque article

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le rôle des inventaires d'invertébrés dans la conservation et la gestion des milieux, l'utilisation des odonates dans le cadre de la gestion des zones humides, les relations entre la répartition des mollusques et la qualité du sédiment.
Gérer :
✔ Suivre : les invertébrés comme indicateurs de l'état des milieux.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05
Tél: 01 40 79 38 70 Fax: 01 40 79 38 67

4.7.6

Intégration des invertébrés continentaux dans la gestion et la conservation des espaces naturels

Dupont P. & J.P. Lumaret, 1997 - ATEN, Ministère de l'Environnement, Réserves Naturelles de France, 258 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : général (dont zones humides)
Végétation :
✔ Faune : invertébrés
Milieu physique :
Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

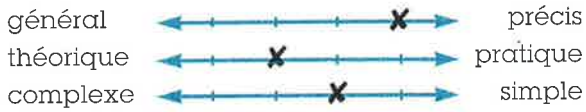
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : recommandations de gestion
Exemples :
Références : bibliographie très complète intégrant 1 000 références

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les études et les initiatives en Europe concernant le rapport entre la gestion des milieux et la faune des invertébrés : évaluation du patrimoine (inventaires des espèces à valeur patrimoniale et évaluation), gestion des milieux (impact sur les invertébrés, typologie et communautés d'espèces), les espèces menacées en France.
✔ Gérer : les milieux en faveur de la faune des invertébré (recommandations).
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

4.7.7

Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français

Lhonore, J., Maurin, H., Guilbot, R. & P. Keith (eds), 1993 - Actes du Séminaire tenu au Mans 6-7 nov. 1992, Collection Patrimoines Naturels, Vol 13, Paris Secrétariat Faune Flore / MNHN, 214 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général
(non spécifique aux zones humides)
Végétation :
✔ Faune : invertébrés (insectes)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
actes d'un séminaire comprenant le compte rendu de 15 communications
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes
Exemples :
présentation de diverses études et expériences
Références : bibliographie pour chaque article

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les méthodes d'inventaires et de cartographies des invertébrés (essentiellement les insectes).
✔ Gérer : le rapport entre les invertébrés et la gestion des milieux.
✔ Suivre : les invertébrés.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05
Tél: 01 40 79 38 70 Fax: 01 40 79 38 67

4.7.8

Libellules - Guide d'identification des libellules de France d'Europe septentrionale et centrale

Wendler A. & J-H. Nüß, 1994 - Société Française d'Odonatologie, 129 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique :
France, Europe septentrionale et centrale
Milieux :
Végétation :
✔ Faune : invertébrés (libellules)
Milieu physique :
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : technique d'identification
Exemples :
Références : bibliographie et information sur les contacts utiles sur le sujet (périodiques spécialisés, associations, recherches, etc.)

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les bases nécessaires à la connaissance de la morphologie, de la biologie, et de l'écologie des libellules. avec pour chaque espèce : répartition en Europe, période d'apparition des adultes, type de milieu colonisé, statut, menaces.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Société Française d'Odonatologie (SFO), 7 rue Lamartine, 78390 Bois d'Arcy
Tél: 01 34 60 68 63

5. Milieu physique

5.1. Sol et sédiments

5.2. Hydrologie

5.1.1

Guide des analyses courantes en pédologie

Baize D., 1988 - INRA Éditions, 172 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : sols
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

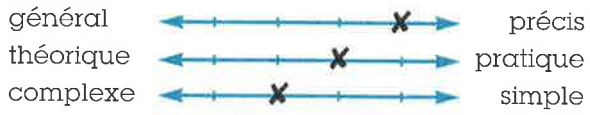
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide pratique

Savoir-faire : méthodologie détaillée
Exemples :
Références : bibliographie classée par thèmes

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
Gérer :
✔ Suivre : analyser le sol par les méthodes les plus courantes et utiles en pédologie : savoir choisir les analyses, s'y retrouver dans les modes d'expression des résultats, extraire des résultats analytiques le maximum d'information, présenter les résultats.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

INRA Editions, route de St Cyr, 78026 Versailles cedex.
Tél: 01 30 83 34 06 Fax: 01 30 83 34 49

5.1.2

Guide pour la description des sols

Baize D. & B. Jabiol, 1995 - INRA Éditions, 375 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : sols
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide pratique

Savoir-faire : les différentes étapes de la description des sols et les bases des connaissances nécessaires à leur compréhension
Exemples :
Références :
nombreuses références bibliographiques

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
Gérer :
✔ Suivre : décrire les sols : prérequis, observation, description, traitement et interprétation des informations recueillies.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

INRA Editions, route de St Cyr, 78026 Versailles cedex.
Tél: 01 30 83 34 06 Fax: 01 30 83 34 49

5.1.3

Référentiel pédologique

Baize D. & M.C. Girard, 1995 - INRA Éditions, 332 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : général
  Milieux :
  Végétation :
  Faune :
  ✔ Milieu physique :
  sols (y compris les sols des zones humides)
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

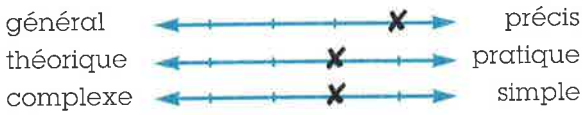
  ✔ Synthèse de connaissances :
  un ouvrage de référence en la matière
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire :
  Exemples :
  Références : 102 références bibliographiques classées par chapitre ou par ordre alphabétique

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  ✔ Connaître : typologie pédologique, description des grands ensembles de sols.
  Gérer :
  Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

  INRA Editions, route de St Cyr, 78026 Versailles cedex.
  Tél: 01 30 83 34 06 Fax: 01 30 83 34 49

5.1.4

Techniques for aquatic sediments sampling (2nd ed.)

Mudroch A. & S.D. MacKnight, 1994 - Lewis Publisher, London, United Kingdom, 236 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique : général
  Milieux :
  Végétation :
  Faune :
  ✔ Milieu physique : sol et sédiments
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

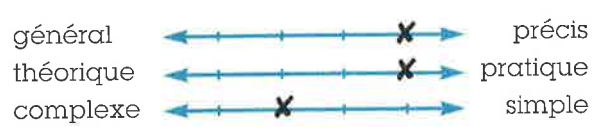
  Synthèse de connaissances :
  Etude :
  ✔ Ouvrage méthodologique :
  à caractère technique

  Savoir-faire : méthodes et techniques
  Exemples :
  présentation d'études de cas et d'exemples
  Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  Connaître :
  Gérer :
  ✔ Suivre : échantillonner les sédiments : objectifs des mesures, sélection des stations d'échantillonnage, méthodes et outils de prélèvement, échantillonnage de matières en suspension, conservation et stockage des sédiments, analyses.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

  National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
  Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

5.1.5

Sediment in streams : sources, biological effects and control

Waters T.F., 1995 - American Fisheries Society Monograph 7, Maryland, USA, 251 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Etats Unis
Milieux : cours d'eau
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : sédiments
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

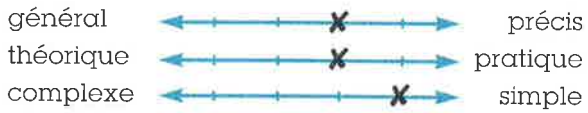
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique, adressée à des non-spécialistes
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux exemples
Références : bibliographie importante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les sédiments dans les cours d'eau : caractéristiques physiques, sources, effets des matières en suspension et du dépôt des sédiments sur les invertébrés benthiques et sur les poissons.
✔ Gérer : contrôler les apports en sédiments : prévention, interception et restauration.
✔ Suivre : les apports en sédiments et leurs impacts.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

American Fisheries Society, Bethesda, Maryland, Etats Unis ou
National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

5.2.1

Hydrométrie pratique des cours d'eau

André H., Audinet M., Mazeran G. & C. Richer, 1976 - Eyrolles Editeurs, Paris, 259 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : cours d'eau
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
à caractère pratique

Savoir-faire : méthode de mesures des débits
Exemples : de mesures et calcul
Références : bibliographie pour chaque partie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
Gérer :
✔ Suivre : mesurer le débit des cours d'eau : les stations de jaugeage, jaugeages au moulinet (principe général, matériel et méthodes, mesures, calcul, erreurs), jaugeages par la méthode de dilution (principe, matériel, modalités pratiques, analyses en laboratoire, précisions et erreurs).

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Eyrolles éditeur, 61 boulevard St Germain, 75005 Paris
Tél: 01 44 41 11 11 Fax: 01 44 41 11 44

5.2.2

Introduction à l'étude des eaux douces

Bontoux J., 1993 - CEBODOC Editeur, Liège, Belgique et Lavoisier TEC & DOC, Paris, 169 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie (qualité de l'eau)
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

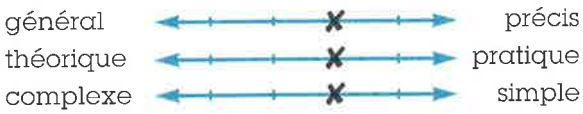
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'étude de l'eau
Exemples :
Références :
nombreuses références bibliographiques

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les principaux constituants des eaux naturelles, les équilibres physico-chimiques dans les eaux naturelles, les principaux rejets polluants, l'évolution naturelle des systèmes aquatiques et les effets de la pollution.
Gérer :
✔ Suivre : étudier l'eau superficielle et ses apports polluants, la qualité des eaux de boisson, la contamination microbiologique, parasitaire et chimique de l'eau.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Lavoisier TEC & DOC, 11, rue Lavoisier, 75384 Paris cedex 08
Tél: 01 42 65 39 95 Fax: 01 47 40 67 02

5.2.3

Field hydrogeology

Brassington R., 1990 - The Geological Society of London Handbook Series, London, United Kingdom & the Open University Press New York, USA, 175 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide pratique

Savoir-faire :
méthodes de suivi et description de matériel
Exemples :
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : comment obtenir les informations hydrologiques et géologiques essentielles à la conservation de la ressource en eau.
Gérer :
✔ Suivre : les paramètres d'hydrologie (niveaux d'eau, nappes souterraines, balances hydriques, etc.).

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

5.2.4

Inventaire des moyens de mesure de la qualité des plans d'eau lagunaires

CEMAGREF - IARE, 1993 - CEMAGREF, IARE, Agence de l'Eau RMC, 133 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune : invertébrés
✔ Milieu physique : sédiments, hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
méthodes de mesure et de diagnostic
Exemples :
Références :
nombreuses références bibliographiques

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le milieu lagunaire méditerranéen.
✔ Gérer : favoriser la qualité de l'eau.
✔ Suivre : la qualité de l'eau des lagunes : utilisation d'indices biotiques, de la macro-faune benthique, du potentiel d'oxydoréduction.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Institut des Aménagements Régionaux et de l'Environnement (IARE), Parc Scientifique Agropolis, 34397 Montpellier cedex 5 Tél: 04 67 63 65 00 Fax: 04 67 63 03 66
ou CEMAGREF, Réseau National expérimentation démonstration - Secteur hydraulique agricole, BP 5095, 34003 Montpellier cedex 1 Tél: 04 67 04 63 00 Fax: 04 67 63 57 95

5.2.5

Recherche d'indicateurs de niveaux trophiques dans les lagunes méditerranéennes. Analyse bibliographique

CEMAGREF - IARE, 1994 - CEMAGREF, IARE, Agence de l'Eau RMC, 113 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : littoral et zones humides côtières
Végétation : végétation aquatique
Faune : poissons, invertébrés
✔ Milieu physique : sédiments, hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

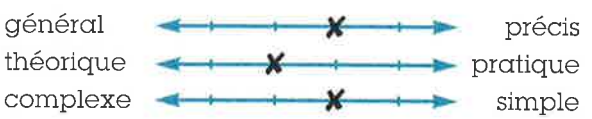
✔ Synthèse de connaissances :
analyse bibliographique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :
nombreuses références bibliographiques

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le milieu lagunaire méditerranéen : variables chimiques et biologiques (apports trophiques, éléments dissous, sédiments, phytoplancton, macrophytes, macro-faune benthique, ichthyofaune, caractéristiques physiques et hydrodynamiques des plans d'eau).
✔ Gérer : la qualité de l'eau.
✔ Suivre : les niveaux trophiques des lagunes : indicateurs potentiels, variabilité et méthodes d'échantillonnage.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Institut des Aménagements Régionaux et de l'Environnement (IARE), Parc Scientifique Agropolis, 34397 Montpellier cedex 5 Tél: 04 67 63 65 00 Fax: 04 67 63 03 66
ou CEMAGREF, Réseau National expérimentation démonstration - Secteur hydraulique agricole, BP 5095, 34003 Montpellier cedex 1 Tél: 04 67 04 63 00 Fax: 04 67 63 57 95

5.2.6

Guide de l'Agent Préleveur

CEMAGREF, 1991 - Ministère de l'Environnement, Direction de la Protection de la Nature, Service de la pêche et de l'hydrologie, 116 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires : niveau national

- **Sous quelle forme ?**

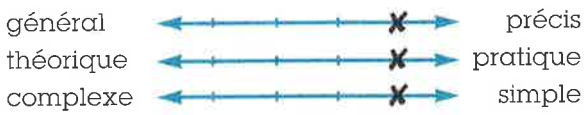
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : outil de travail pratique

Savoir-faire : méthodes, conseils pratiques, description matériel de prélèvement et du matériel nécessaire aux tests de terrain
Exemples :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les aspects réglementaires concernant les rejets (police de la pêche), des notions d'hydraulique et d'hydro-écologie, les techniques d'épuration, les prélèvements à réaliser (matériel nécessaire, choix des points, techniques et conditions de prélèvement, les fiches de renseignements techniques), les analyses physico-chimiques et biologiques, les principaux types de pollution, les bases d'interprétation des résultats d'analyse.
Gérer :
✔ Suivre : les paramètres physico-chimiques (pH, conductivité, oxygène dissous, sels ammoniacaux, chlore, etc.), les substances non métalliques et les métaux toxiques ou indésirables, les pesticides.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

CEMAGREF, Réseau National expérimentation démonstration - Secteur hydraulique agricole, BP 5095, 34003 Montpellier cedex 1 Tél: 04 67 04 63 00 Fax: 04 67 63 57 95

5.2.7

Les stations de pompage individuelles pour l'irrigation

CEMAGREF, 1996 - 104 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide technique

Savoir-faire : méthodes, conseils techniques et description de matériel (détail des systèmes, des moteurs, des montages, etc.)
Exemples :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les stations de pompage individuelles : notions essentielles d'hydraulique, description de divers systèmes de pompage, leur installation et utilisation.
✔ Gérer : la circulation de l'eau.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

CEMAGREF, Réseau National expérimentation démonstration - Secteur hydraulique agricole, BP 5095, 34003 Montpellier cedex 1 Tél: 04 67 04 63 00 Fax: 04 67 63 57 95

5.2.8

La gestion de la qualité et du niveau de l'eau dans et autour des Zones de Conservation

EUROSITE, 1994 - Compte rendu du 19ème atelier d'EUROSITE, 122 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : oiseaux, poissons
✔ Milieu physique :
hydrologie, (qualité de l'eau, nutriments)
Gestion : gestion de l'eau
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : compilation d'articles traitant d'expériences de gestion
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes
Exemples : présentation d'expériences de gestion sur différents sites
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de gestion de l'eau dans différents milieux (marais, tourbières, étangs piscicoles, prairies humides, etc.).
✔ Gérer : conserver et restaurer des milieux, contrôler les successions végétales (phragmitaie, formations liées aux milieux tourbeux, boisements), la qualité de l'eau, les apports en nutriments.
✔ Suivre : la qualité de l'eau, la végétation, la diversité végétale et animale.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

EUROSITE, "Le Riverside", Quai Giard, 62930 Wimereux
Tél: 03 21 87 29 24 Fax: 03 21 32 66 67

5.2.9

Les fonctions des zones humides - Synthèse bibliographique

Fustec E. & B. Frochot, 1994 - Agence de l'Eau Seine Normandie, Université P. et M. Curie Paris VI, Université de Dijon, 144 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune : oiseaux, poissons
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

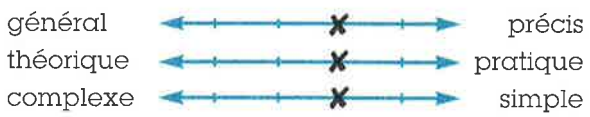
✔ Synthèse de connaissances : sur chaque sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : liste bibliographique sur chaque sujet

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'importance des zones humides sur le régime des eaux ; les relations fonctionnelles entre les zones humides, poissons et oiseaux ; le pouvoir épurateur des zones humides : interception et stockage des matières en suspension, rétention du phosphore, leur rôle sur les flux d'azote et vis-à-vis des micropolluants, la qualité des eaux et les gravières ; la fonction "source" des zones humides.
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Agence de l'Eau Seine Normandie, 51 rue Salvador Allende, 92 027 Nanterre cedex
Tél: 01 41 20 16 00 Fax: 01 41 20 16 09

5.2.10

Hydrology and wetland conservation

Gilman K., 1994 - Institute of Hydrology, Wiley, Chichester, United Kingdom, 100 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

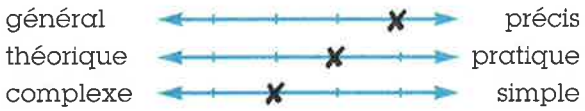
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes
Exemples : exemples transposables
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les aspects importants de l'hydrologie des zones humides qui doivent être pris en compte dans la gestion de l'eau et pour l'évaluation des menaces pesant sur ces milieux.
Gérer :
✔ Suivre : les paramètres hydrologiques des zones humides.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Wiley, Baffins Lane, Chichester, West Sussex PO19 1UD, Royaume Uni

5.2.11

Stream hydrology - An introduction for ecologists

Gordon N.D., McMahon T.A. & B.L. Finlayson, 1992 - Wiley, Chichester, United Kingdom, 526 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

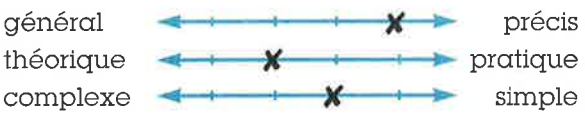
✔ Synthèse de connaissances :
s'adressant à des lecteurs n'ayant pas de connaissances préalables en hydrologie
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes
Exemples : présentation de cas d'études
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'hydrologie des cours d'eau, leur fonctionnement et les techniques de collecte de données pour le suivi, l'application des principes et la gestion des cours d'eau.
✔ Gérer : les cours d'eau.
✔ Suivre : les paramètres des cours d'eau.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Wiley, Baffins Lane, Chichester, West Sussex PO19 1UD, Royaume Uni

5.2.12

Mesure de la salinité des eaux naturelles en hydrologie et hydrobiologie. Essai pour une standardisation de l'expression des résultats

Heurteaux P., 1988 - Ecologia Mediterranea XIV (3/4) : 149-166.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et pratique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de mesure
Exemples : présentation de cas d'étude
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'intérêt relatif de chacun des procédés employés pour mesurer la concentration saline des eaux naturelles (eau de surface, nappe).
Gérer :
Suivre : la salinité de l'eau.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Ecologia Mediterranea, Faculté St Jérôme (case 461), avenue Escadrille Normandie-Niemen, 13397 Marseille cedex 13
Tél: 04 91 28 86 68 Fax: 04 91 28 84 77

5.2.13

River water quality - Ecological assessment and control

Newman P.J., Piavaux M.A. & R.A. Sweeting, 1992 - Commission of the European Communities, 751 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : cours d'eau et zones humides liées, lacs, zones humides côtières
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique :
sédiment, hydrologie (qualité de l'eau)
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

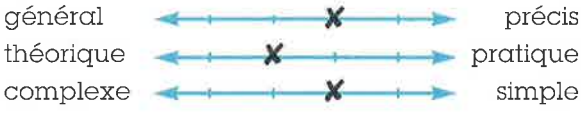
✔ Synthèse de connaissances : actes de la Conférence Internationale sur la qualité des rivières Bruxelles, 16-18 décembre 1991
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
présentations de cas pris dans plusieurs pays
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les expériences et moyens de gestion de la qualité de l'eau des rivières.
✔ Gérer : favoriser la qualité des eaux des rivières (contrôle des rejets).
✔ Suivre : mesurer la qualité de l'eau et des sédiments par des techniques biologiques, suivre les rejets.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Journal Officiel, Service des publications des Communautés Européennes, 26 rue Desix, 75727 Paris Cedex 15
Tél: 01 40 58 75 00 Fax: 01 40 58 75 74

5.2.14

Les nitrates dans les vallées fluviales

PIREN, 1991 - Ministère chargé de l'Environnement, 51 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : Cours d'eau et zones humides liées
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

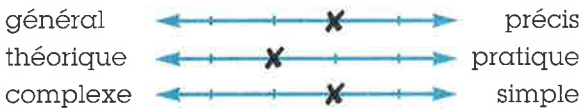
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de cas concrets
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la structure et l'évolution des vallées fluviales ; les nitrates dans les eaux de surfarces et les eaux souterraines ; le poids du fonctionnement et de la gestion des milieux, les outils d'évaluation et de précision (cartographie et modélisation).
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Ministère de l'Environnement, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP
Tél: 01 42 19 20 21 Fax: 01 42 19 19 78

5.2.15

Débits des cours d'eau

RNDE, 1994 - Ministère de l'Environnement, Agences de l'Eau, Conseil supérieur de la pêche, IFEN, 186 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : cours d'eau
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

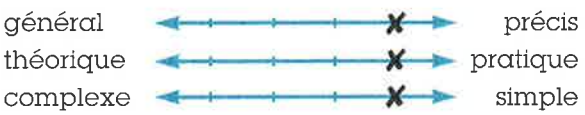
✔ Synthèse de connaissances :
sous forme de fiches synthétiques
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : liste de contacts utiles

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les débits des cours d'eau en France : présentation des caractéristiques hydrométriques de 186 stations de mesure (avec pour chaque station : surface du bassin versant, caractéristiques de la station, crues, moyennes et étiages 1984-1993, hydrogramme journalier 1992 /1993).
Gérer :
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Office International de l'Eau, RNDE - Sandre, rue Edouard Chamberland, 87065 Limoges cedex
Tél: 05 55 11 47 80 Fax: 05 55 77 72 24

5.2.16

Qualité des cours d'eau

RNDE, 1994 - Ministère de l'Environnement, Agences de l'Eau, Conseil supérieur de la pêche, IFEN, 150 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux : cours d'eau
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : sous formes de fiches synthétiques pour chaque station
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : liste de contacts utiles

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'évolution de la qualité des cours d'eau français de 1984-1993 sur des sites de surveillance répartis sur l'ensemble du réseau hydrographique français avec pour chaque site : matières organiques et oxydables, particules en suspension, micro-algues en suspension, phosphore, nitrates, qualité biologique.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Office International de l'Eau, RNDE - Sandre, rue Edouard Chamberland, 87065 Limoges cedex
Tél: 05 55 11 47 80 Fax: 05 55 77 72 24

5.2.17

Environmental hydrology

Ward A.D. & W.J. Elliott. (eds), 1995 - Lewis Publisher, London, United Kingdom, 453 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
✔ Milieu physique : hydrologie
Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

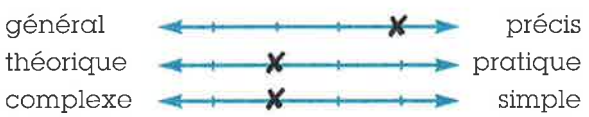
✔ Synthèse de connaissances : à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de mesure
Exemples :
Références : bibliographie et glossaire

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les différents aspects de l'hydrologie environnementale : cycle hydrologique et ressources en eau, précipitations, infiltration et processus régissant l'eau souterraine, évapotranspiration, ruissellement de surface et eau de drainage, érosion du sol et techniques de contrôle, débits des cours d'eau, forêts et zones humides, hydrogéologie, qualité de l'eau, études hydrologiques.
Gérer :
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

6. Gestion

6.1. Divers

6.2. Gestion de la végétation

6.3. Plans de gestion

6.1.1

Fencing : a practical handbook

Agate E., 1986 - British Trust for Conservation Volunteers, Doncaster, United Kingdom. 141 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

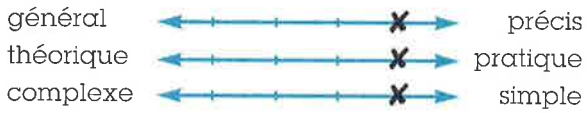
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide pratique

Savoir-faire : techniques de pose de clôture (très détaillées et illustrées)
Exemples : nombreux exemples de ce qu'il faut faire et ce qu'il faut éviter
Références : liste d'organismes impliqués dans la conservation et de fournisseurs de matériaux au Royaume Uni

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : tout sur les clôtures.
✔ Gérer : installer des clôtures : choix du type de clôture, matériel nécessaire, organisation du travail, détails de pose de tous les types de clôture avec les options possibles.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

BTCV Enterprises, Tools and Trading, Balby Road, Doncaster, South Yorkshire DN4 0RH, Royaume Uni
Tél: + 44 1 302 859 522 Fax: + 44 1 302 310 167

6.1.2

Assessing and Monitoring changes in wetland parks and protected areas

Anonyme, 1992 - Proceedings of wetland workshop, Broads, October 1992, Norfolk, United Kingdom, 123 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
hydrologie (gestion et qualité de l'eau)
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

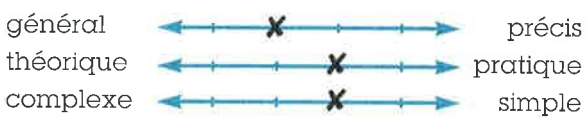
✔ Synthèse de connaissances :
actes d'un atelier de travail
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : nombreux cas d'étude
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la valeur des zones humides et son influence sur la gestion, les techniques de suivi et d'évaluation de l'environnement, les approches scientifiques pour la restauration des lacs, les responsabilités de la gestion et la conservation des zones humides, la coopération internationale.
✔ Gérer : les zones humides : les acquis et les perspectives.
✔ Suivre : les changements dans les espaces protégés.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Broads Authority, Tomas Harvey House, 18, Colegate, Norwich, Norfolk, NR3 1BQ, Royaume Uni

6.1.3

Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes

Bouvier, J., Penloup, A., Pineau, O. & C. Perennou, 1996 - Rapport MedWet/Tour du Valat, Arles.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique :
France méditerranéenne
Milieux : zones humides côtières
Végétation : végétation aquatique émergente
Faune : oiseaux d'eau, mammifères (ragondin), amphibiens, invertébrés (vers, libellules)
Milieu physique :
sédiments, hydrologie (gestion et qualité de l'eau)
✔ Gestion : divers, gestion de la végétation
Aspects réglementaires :
niveau national (pêche, chasse)

- **Sous quelle forme ?**

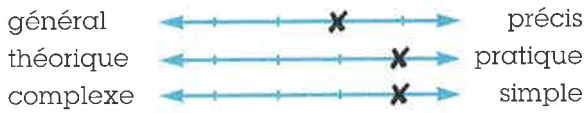
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : sous forme de fiches techniques synthétiques adressée aux gestionnaires

Savoir-faire :
conseils techniques et description de matériel
Exemples :
Références : bibliographie commentée pour chaque fiche, contacts utiles, fournisseurs de matériel

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les éléments techniques fondamentaux sur les différents aspects de la gestion des milieux et des espèces, sur les infrastructures et outils, sur la fréquentation, l'accueil et la pédagogie, sur la gestion administrative et la réglementation.
✔ Gérer : les différents types de végétation des zones humides (phragmitaie, scirpaie, typhaie, etc.), favoriser les populations d'oiseaux, restaurer et conserver des milieux et favoriser des espèces animales et végétales, contrôler des espèces envahissantes (ragondin, vers encroûtants, plantes) et des maladies (botulisme), etc.
✔ Suivre : suivi écologique (eau, sédiments, salinité) et surveillance des populations d'oiseaux.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

6.1.4

Waterways and wetlands : a practical handbook

Brooks A & E. Agate, 1997 - British Trust for Conservation Volunteers, Doncaster, United Kingdom, 171 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Royaume Uni
Milieux : divers
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
✔ Gestion : divers et gestion de la végétation
Aspects réglementaires :
niveau national (Royaume Uni)

- **Sous quelle forme ?**

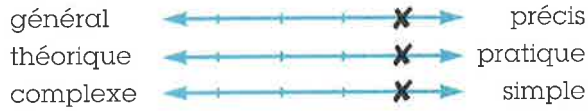
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
guide pratique de gestion des zones humides

Savoir-faire : guide pratique de gestion des zones humides
Exemples : nombreux exemples de ce qu'il faut faire et ce qu'il faut éviter
Références : liste d'organismes impliqués dans la conservation au Royaume Uni, bibliographie synthétique et glossaire des termes techniques

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les zones humides : différents types, bases de leur écologie, faune, menaces et opportunités de conservation, problèmes et principes de gestion, réglementation.
✔ Gérer : créer, gérer, restaurer des mares et d'autres de types de zones humides aménagées, gérer la fréquentation, créer des îlots et des radeaux, créer et entretenir le réseau de circulation d'eau (canaux, buses, écluses, martelières, vannes).
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

BTCV Enterprises, Tools and Trading, Balby Road, Doncaster, South Yorkshire DN4 0RH, Royaume Uni
Tél: + 44 1 302 859 522 Fax: + 44 1 302 310 167

6.1.5

Sand dunes : a practical handbook

Brooks A., 1996 - British Trust for Conservation Volunteers, Doncaster, United Kingdom, 108 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique :
Milieux : littoral et zones humides côtières
Végétation : divers (végétation des dunes)
Faune : oiseaux, reptiles, amphibiens, invertébrés
Milieu physique :
✔ Gestion : divers, gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

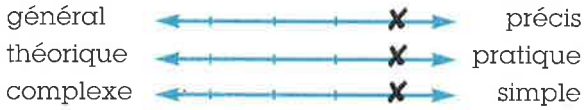
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide pratique de gestion

Savoir-faire : techniques de restauration et de gestion (très détaillées et illustrées)
Exemples : nombreux exemples de ce qu'il faut faire et ce qu'il faut éviter
Références : liste d'organismes impliqués dans la conservation au Royaume Uni, bibliographie synthétique et glossaire des termes techniques

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les dunes : formation, distribution, écologie, menaces et opportunités de conservation, principes de stabilisation.
✔ Gérer : restaurer les dunes : équipement et organisation du travail, techniques de stabilisation et de protection, gestion de la fréquentation, implantation et gestion de la végétation, gestion en faveur de la faune.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

BTCV Enterprises, Tools and Trading, Balby Road, Doncaster, South Yorkshire DN4 0RH, Royaume Uni
Tél: + 44 1 302 859 522 Fax: + 44 1 302 310 167

6.1.6

Towards the Wise Use of Wetlands

Davis T.J. (ed), 1993 - Wise Use Project, Ramsar Convention Bureau, Gland, Switzerland, 180 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : divers (utilisation rationnelle)
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

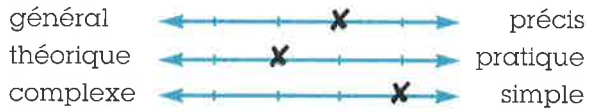
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : présentation d'expériences diverses
Exemples : présentation de nombreux cas d'études aux niveaux international, national ou local dans divers pays
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le concept d'utilisation rationnelle des zones humides et son application concrète : contexte et problèmes, approche utilisée, résultats et enseignements.
✔ Gérer : les ressources naturelles des zones humides.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Bureau de la Convention de Ramsar, rue Mauverney 28, CH-1196 Gland, Suisse
Tél: + 41 22 999 01 70 Fax: + 41 22 999 01 69

6.1.7

Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels

Desfossez P. & A. Vanderbecken, 1994 - ATEN, Montpellier.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général (dont zones humides)
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : divers
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : recueil technique sous forme de fiches, adressé aux gestionnaires

Savoir-faire : méthodes d'étude et techniques détaillées et appliquées à la gestion
Exemples : nombreux exemples et illustrations
Références : rubrique "pour en savoir plus" à la fin de chaque fiche

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les principaux types d'espaces protégés, les moyens juridiques des agents pour la Protection de la Nature, les bases d'écologie et connaissance des milieux naturels.
✔ Gérer : les espaces protégés : plan de gestion, faune (capture, réintroduction, oiseaux, batraciens), végétation (milieux herbacés et boisés, pâturage), techniques à utiliser, accueil du public, etc.
✔ Suivre : la végétation, les oiseaux, les ongulés.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

6.1.8

Wetland management

English Nature, 1994 - Enact : Managing land for Wildlife Vol.2, n°2, 24 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Royaume Uni
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers, végétation aquatique émergente (phragmitaie)
Faune : oiseaux d'eau (paludicoles)
Milieu physique :
hydrologie (qualité et gestion de l'eau)
✔ Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
revue présentant plusieurs articles
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : techniques et présentation de matériel
Exemples :
présentation et analyse d'expériences de terrain
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de gestion des zones humides au Royaume Uni.
✔ Gérer : création de zones humides pour l'épuration de l'eau et pour l'accueil des oiseaux paludicoles, contrôler la végétation arbustive dans les phragmitaies, rajeunir et restaurer des phragmitaies.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Enact, Administration office, AIMM Ltd, Communication House, Works Road, Letchworth, Herts SG6 1LB, Royaume Uni

6.1.9

Wetlands management and restoration

Finlayson C.M. & T. Larson (Eds), 1991 - Proceedings workshop, Sweden 1990, Swedish Environmental Protection Agency Report, Solna, Sweden, 182 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
Végétation : végétation aquatique
Faune : oiseaux, poissons
Milieu physique : hydrologie
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

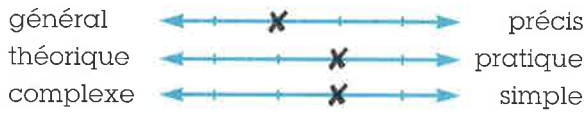
✔ Synthèse de connaissances : actes d'un colloque regroupant 22 présentations à caractère scientifique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes
Exemples : présentation de cas d'étude
Références : bibliographie pour chaque article

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les fonctions des zones humides et des expériences de gestion dans différents pays.
✔ Gérer : conserver et créer des zones humides, favoriser les oiseaux d'eau (création de zones humides d'accueil, aménagement d'îlots, contrôle des poissons), gérer les niveaux d'eau, protéger contre la salinisation.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Swedish Environmental Protection Agency, Information Department, S-171 85 Solna, Suède
Tél: + 46 8 799 10 00

6.1.10

Managing Mediterranean wetlands and their birds

Finlayson C.M., Hollis T. & T. Davis. (eds.), 1992 - Proceedings Symposium, Grado, Italy, 1991, IWRB Spec. Publ. No 20, Slimbridge, United Kingdom, 285 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune : oiseaux
Milieu physique : hydrologie (qualité de l'eau)
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :
niveau national et international

- **Sous quelle forme ?**

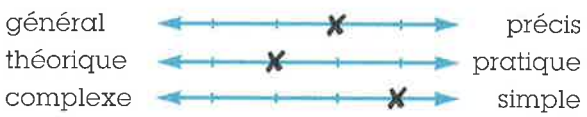
✔ Synthèse de connaissances : actes d'un colloque présentant 59 articles sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : expériences de gestion
Exemples : très nombreux exemples
Références : bibliographie pour chaque article

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'évolution des zones humides (pertes et dégradations) et ses conséquences, les perspectives de conservation pour inverser cette tendance.
✔ Gérer : et restaurer les zones humides, favoriser les oiseaux, contrôler les causes de dégradation, recommandations de gestion.
✔ Suivre : l'évolution des zones humides.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

6.1.11

Monitoring for conservation and ecology

Goldsmith, B. (Ed.), 1991 - Chapman & Hall. London, United Kingdom, 275 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Europe
Milieux :
général (non spécifique aux zones humides)
Végétation : divers
Faune : oiseaux, invertébrés (papillons)
Milieu physique :
✔ Gestion :
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

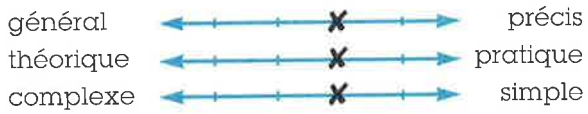
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
adressé aux non spécialistes

Savoir-faire : méthodologie détaillée
Exemples : cas d'étude illustrant la théorie
Références :
bibliographie importante pour chaque chapitre

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les principes et les méthodes de suivi pour la conservation du patrimoine naturel.
Gérer :
✔ Suivre : les milieux, les espèces animales et végétales.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Chapman and Hall, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HN, Royaume Uni

6.1.12

Wetland creation and restoration : the status of the science

Kusler J.A. & M.E. Kentula (eds.), 1990 - Island Press, Washington, USA, 591 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : États Unis
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : hydrologie
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

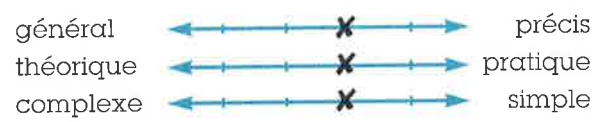
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère scientifique et technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : définition des objectifs, méthodes, techniques, interprétation
Exemples : présentation de nombreux cas d'étude
Références :
bibliographie associée à chaque cas d'étude

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

Connaître :
✔ Gérer : créer et restaurer différents types de zones humides, bilan de plusieurs expériences : descriptions des sites et milieux, présentation des projets, techniques, méthodes, analyse critique des résultats, amélioration, besoins en recherche, suivi nécessaire.
✔ Suivre : les résultats des actions de restauration et de création.

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Island Press, Box 7, Covelo, CA 95428, États Unis ou
National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

6.1.13

Terres et eaux : approches techniques pour conserver et mettre en valeur les zones humides

Mermet L., 1986 - Centre d'Études des Systèmes et des Technologies avancées, 244 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : zones humides diverses
Végétation : végétation aquatique émergente
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
techniques et expériences de valorisation
Exemples : présentation d'études de cas
Références : bibliographie synthétique par thème

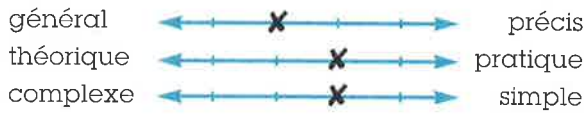
• Où se le procurer ?

CESTA, 1 Rue Descartes, 75005 Paris
Tél: 01 46 34 35 35

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les relations entre zones humides et agriculture, les problèmes et démarches d'aménagement des zones humides, les techniques de valorisation des milieux.
✔ Gérer : valoriser les milieux, leurs fonctions et leurs ressources naturelles : prairies permanentes humides, végétation émergente, ressources sylvicoles, plans d'eau, marais saumâtres, ressources cynégétiques, fonction d'épuration.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



6.1.14

Management of Mediterranean wetlands- Vol.I

Morillo C. & J.L. Gonzalez, 1996 - Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministario de Medio Ambiante, España, 247 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
hydrologie (+ climat et géologie)
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :
niveau international, niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
scientifiques, juridiques et techniques
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : traite essentiellement de 5 pays : Espagne, Grèce, France, Italie, Portugal
Références :
bibliographie abondante pour chaque chapitre

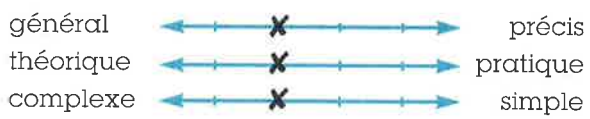
• Où se le procurer ?

Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministario de Medio Ambiante, Gran Via de San Francisco 4, 28005 Madrid, Espagne

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les zones humides méditerranéennes : cadre légal et administratif, définition et caractérisation, analyse comparative des problèmes de conservation et de gestion.
✔ Gérer : ces milieux : contexte et problèmes.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



6.1.15

Management of Mediterranean wetlands. Vol.II

Morillo C. & J.L. Gonzalez, 1996 - Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministario de Medio Ambiante, España, 375 p.

NB : certains chapitres de cet ouvrage sont en français, d'autres en anglais

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : bassin méditerranéen (Espagne, Grèce, France, Italie, Portugal)

Milieux : zones humides diverses (dont lacs et plaines humides)
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : divers
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les caractéristiques des lacs, des complexes endoreïques et steppiques, des oasis et des zones humides des plaines d'inondation fluviales, ainsi que des études de cas concernant chaque milieu.
✔ Gérer : ces milieux : pratiques de gestion, évaluation, problèmes et propositions.
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : scientifiques et techniques
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : éléments de gestion
Exemples : nombreux cas d'étude
Références : bibliographie abondante

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministario de Medio Ambiante, Gran Via de San Francisco 4, 28005 Madrid, Espagne

6.1.16

Management of Mediterranean wetlands. Vol.III

Morillo C. & J.L. Gonzalez, 1996 - Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministario de Medio Ambiante, España, 393 p.

NB : certains chapitres de cet ouvrage sont en français, d'autres en anglais

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Bassin méditerranéen (Espagne, Grèce, France, Italie, Portugal)

Milieux : zones humides diverses (dont tourbières, lagunes, deltas et marais salés côtiers)
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : divers
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

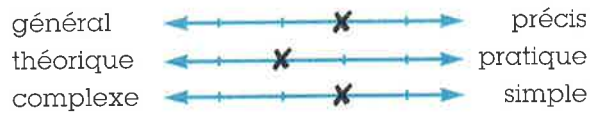
✔ Connaître : les caractéristiques des ramblas et wadis, des tourbières, des lagunes, des deltas et des marais salés côtiers du bassin méditerranéen, ainsi que des études de cas concernant chaque milieu.
✔ Gérer : ces milieux : pratiques de gestion, évaluation, problèmes et propositions.
Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : scientifiques et techniques
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : éléments de gestion
Exemples : nombreux cas d'étude
Références : bibliographie abondante

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministario de Medio Ambiante, Gran Via de San Francisco 4, 28005 Madrid, Espagne

6.1.17

Management of Mediterranean wetlands. Vol.IV

Morillo C. & J.L. Gonzalez, 1996 - Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Ministario de Medio Ambiante, España, 243 p.

NB : certains chapitres de cet ouvrage sont en français, d'autres en anglais

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Bassin méditerranéen (Espagne, Grèce, France, Italie, Portugal)
Milieux : zones humides diverses (dont marais salants, gravières, rizières, bassins aquacoles)
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : divers
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

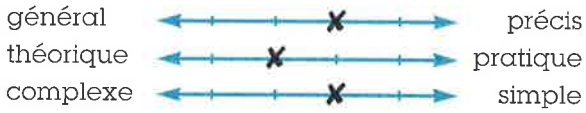
✔ Synthèse de connaissances : scientifiques et techniques
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : éléments de gestion
Exemples : nombreux cas d'étude
Références : bibliographie abondante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les caractéristiques des marais salants, gravières, rizières, bassins aquacoles du bassin méditerranéen, ainsi que des études de cas concernant chaque milieu.
✔ Gérer : ces milieux : pratiques de gestion, évaluation, problèmes et propositions; restaurer ces milieux : principes et application.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Ministario de Medio Ambiante, Gran Via de San Francisco 4, 28005 Madrid, Espagne

6.1.18

Restauration et gestion des zones humides

ONC, 1994 - Numéro spécial Bulletin mensuel n°189, 64 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
végétation aquatique émergente (phragmitaie)
Faune :
Milieu physique :
hydrologie (qualité et gestion de l'eau)
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : revue comprenant 12 articles à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodologie présentée pour certaines techniques de gestion/restauration
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de gestion en Europe.
✔ Gérer : et restaurer différents milieux (cours d'eau et zones humides liées, plaines humides, étangs, lacs, marais et landes humides de plaines), améliorer la qualité de l'eau d'un fleuve, contrôler les phragmitaies, etc.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Office National de la Chasse, 85 bis avenue de Wagram, 75017 Paris
Tél: 01 44 15 17 1 7 Fax: 01 47 63 79 13

6.1.19

Techniques for wildlife habitat management of wetlands

Payne N.F., 1992 - Biological resource management serie. Mc Graw-Hill., New York, USA, 549 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Amérique du Nord
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
sur les techniques de gestion

Savoir-faire :
méthodologie et description de matériel
Exemples :
Références : bibliographie importante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les techniques de gestion des zones humides.
✔ Gérer : l'eau, la végétation, favoriser les milieux, la faune, contrôler les espèces indésirables, réaliser des aménagements.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

McGraw-Hill, Inc., Serving the need for knowledge, 1221 avenue of the Americas, New York, NY 10020, États Unis

6.1.20

Suivi des Zones Humides Méditerranéennes : Guide Méthodologique

Tomàs Vives, P. (ed.), 1996 - Publication MedWet, Wetlands International, Slimbridge, Royaume Uni & ICN, Lisbonne, Portugal, 150 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : bassin méditerranéen
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune : divers
Milieu physique : sédiments, hydrologie
✔ Gestion : divers
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

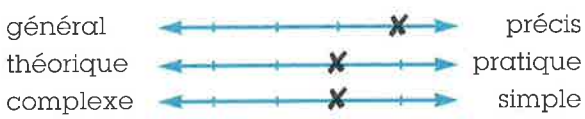
✔ Synthèse de connaissances :
Etude :
Ouvrage méthodologique :
sur toutes les étapes nécessaires au suivi

Savoir-faire : méthodologie complète
Exemples :
présentation de cas d'étude : programmes de suivi détaillés pour cinq zones humides
Références :
nombreuses références classées par thème

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les méthodes d'élaboration et de mise en place des programmes de suivi adaptés à chaque situation : conception du programme, identification et choix des indicateurs, techniques de suivi.
Gérer : les zones humides en prenant en compte les résultats du suivi.
✔ Suivre : le régime hydrologique, la qualité de l'eau, la végétation, les espèces animales, etc.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

National History Book Service, 2-3 Wills Road, Totnes, Devon TQ9 5XN, Royaume Uni
Tél: + 44 1 803 865 913 Fax: + 44 1 803 865 280

6.2.1

Nature management by grazing and cutting

Bakker J.P., 1989 - Geobotany 14 Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 400 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Pays Bas
Milieux :
zones humides diverses (prairies humides)
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion :
gestion de la végétation (pâturage et coupe)
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

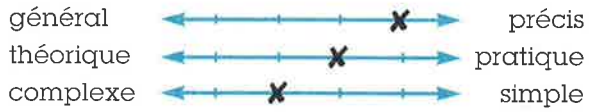
Synthèse de connaissances :
✔ Etude : thèse de doctorat
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes d'études et d'analyses, techniques de gestion
Exemples :
Références : bibliographie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'évolution d'anciennes terres agricoles vers les milieux prairiaux : dynamique de la végétation, succession, changement des conditions pédologiques, modifications de la structure de la végétation, rôle de la banque de graines; importance des modes de gestion.
✔ Gérer : restaurer d'anciennes terres agricoles pour la conservation des prairies; utiliser le pâturage et la fauche; favoriser la richesse spécifique des milieux.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

Kluwer Academic Publishers, P.O. Box 17, 3300 AA Dordrecht, Pays Bas

6.2.2

Le pâturage extensif en marais

CREN, 1995 - Conservatoire Rhône-Alpes de Espaces Naturels, cahier technique n°1, 10 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation (pâturage)
Aspects réglementaires :

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : recommandations sur les différents aspects du pâturage
Exemples :
Références : des principales expériences en Rhône-Alpes et bibliographie sommaire

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

Connaître :
✔ Gérer : les marais par le pâturage : définition des objectifs de la gestion, prévision des effets du pâturage, choix des animaux les mieux adaptés, gestion du troupeau et des animaux, commercialisation des animaux, besoins en personnel, affiner la gestion par des actions complémentaires, approche budgétaire.
Suivre :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Conservatoire Rhône-Alpes de Espaces Naturels, 352 Route de Genas, 69500 Bron
Tel: 04 78 26 00 45 Fax: 04 72 37 06 29

6.2.3

La fauche en marais

CREN, 1996 - Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels, cahier technique n°2, 8 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : zones humides diverses
Végétation : végétation aquatique émergente
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation (fauche)
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

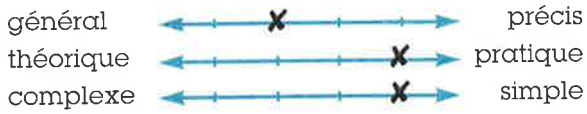
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : recommandations sur les différents aspects de la fauche et description de matériel
Exemples :
quelques exemples illustrant les techniques
Références :
liste d'organismes ayant une expérience sur le sujet

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : la végétation des marais par la fauche : habitats et espèces concernées, objectifs à définir au préalable, effet de la gestion par la fauche, matériel utilisé, mise en œuvre de l'opération de fauche, coûts, valorisation, restauration et entretien.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Conservatoire Rhône-Alpes de Espaces Naturels, 352 Route de Genas, 69500 Bron
Tel: 04 78 26 00 45 Fax: 04 72 37 06 29

6.2.4

Horses and grasses : the nutritional ecology of equids and their impact on the Camargue

Duncan P., 1992 - Ecological studies vol. 87, Springer Verlag, 287 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France (Camargue)
Milieux : zones humides côtières
Végétation : végétation aquatique émergente
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation (pâturage)
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : à caractère scientifique
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de l'étude
Exemples : cas d'étude
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les chevaux de race Camargue (comportement, physiologie, régime alimentaire, organisation sociale, croissance et démographie), les plantes pâturées (variation d'abondance et de qualité, utilisation, valeur nutritionnelle), l'impact des animaux sur leur habitat, les stratégies.
✔ Gérer : la végétation par le pâturage.
✔ Suivre : suivi de la végétation.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

6.2.5

Rencontres de Brenne - Pâturage et gestion de la végétation aquatique

EUROSITE, 1991- EUROSITE, Réserve ornithologique de la Gabrière, 46 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : divers
Végétation : divers
Faune : oiseaux (butor étoilé) et reptiles (cistude d'Europe)
Milieu physique : hydrologie (gestion de l'eau)
✔ Gestion : divers, gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

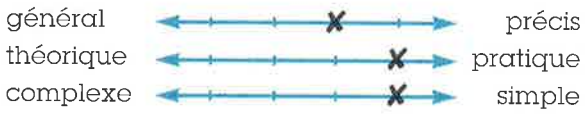
✔ Synthèse de connaissances : actes d'un atelier de travail sous forme d'articles synthétiques
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : expériences pratiques
Exemples : nombreux exemples
Références : bibliographie pour certains articles

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : des expériences de pâturage de zones humides en Europe, les liens entre agriculture et conservation.
✔ Gérer : améliorer la qualité des milieux par le pâturage : gestion des roselières et de la végétation aquatique.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

EUROSITE, "Le Riverside", Quai Giard, 62930 Wimereux
Tél: 03 21 87 29 24 Fax: 03 21 32 66 67

6.2.6

L'élevage extensif de chevaux pour la gestion d'espaces naturels

Girard N., Duncan P., Rossier E., Doligez E., Gleize J-C., Boulot S. & J-L Tesson, 1992. - ONC, CEREOPA, Tour du Valat, CNRS, 64 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général
Végétation : diverses
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation (pâturage)
Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

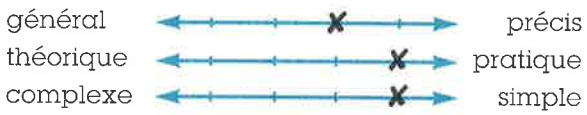
✔ Synthèse de connaissances :
à caractère technique (manuel pratique)
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : technique et conseils
Exemples : nombreux exemples
Références :
bibliographie de base et adresses utiles

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les animaux (exigences, besoins, croissance, reproduction, races, résultats attendus), la conduite du troupeau (commencer un élevage, alimentation, gestion du parcours, reproduction, prophylaxie et soins, aspects juridiques, réglementaires et économiques).
✔ Gérer : les milieux par le pâturage : impacts sur les plantes, impacts indirects et directs sur des animaux sauvages, les différences entre équins et autres espèces, l'intérêt d'un élevage polyspécifique.
✔ Suivre : l'élevage : suivi et bilan zootechniques, suivi écologique, suivi et bilan économiques.

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Office National de la Chasse, 85 bis avenue de Wagram, 75017 Paris
Tél: 01 44 15 17 17 Fax: 01 47 63 79 13

6.2.7

The uses of domestic herbivores in the conservation of the biologic richness of European wetlands

Gordon I.J., Duncan P., Grillas P. & T. Lecomte, 1990 - Bull. Ecol. 21/3 : 49-60.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : Europe
Milieux : zones humides diverses
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
✔ Etude : scientifique présentant aussi une synthèse de connaissances sur le sujet
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthode de gestion et de suivi
Exemples :
Références : bibliographie importante

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'importance de l'utilisation des herbivores domestiques.
✔ Gérer : gérer la végétation des zones humides par le pâturage afin de conserver les premiers stades de successions végétales ainsi que les communautés animales qui y sont inféodées.
✔ Suivre : la végétation.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Bulletin d'Ecologie-La Terre et la Vie, Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN), 9 rue Cels, 75014 Paris
Tél: 01 43 20 15 39 Fax: 01 43 20 15 71

6.2.8

La réalisation pratique des haies brise-vent et bandes boisées

IDF, 1981- IDF, Paris, 129 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation : divers (buissons, boisements)
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : manuel technique

Savoir-faire : conseils pratiques et description de matériel
Exemples : nombreux exemples
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le rôle des haies et brise-vent, la structure, l'orientation et la réglementation, les différents types de brise-vent, comment choisir et associer les végétaux.
✔ Gérer : créer des haies : la plantation, la taille de formation et d'entretien, la rénovation des vieilles haies.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Institut pour le Développement Forestier, 23 avenue Bosquet, 75007 Paris

6.2.9

Animaux domestiques et gestion de l'espace

INRA, 1997 - Les dossiers de l'Environnement de l'INRA, n°11, 105 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général (dont zones humides côtières)
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation (pâturage)
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

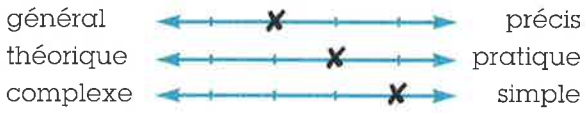
✔ Synthèse de connaissances :
actes d'un séminaire dont trois articles concernant la gestion des zones humides
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : trois expériences
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

Connaître :
✔ Gérer : des espaces sensibles par le pâturage : exemple des marais du Cotentin et du Bessin, du Marais Poitevin et des Marais de Lavour ; présentation des objectifs, contraintes, choix et résultats.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

INRA Editions, route de St Cyr, 78026 Versailles cedex.
Tél: 01 30 83 34 06 Fax: 01 30 83 34 49

6.2.10

Guide de protection des berges des cours d'eau en techniques végétales

Lachat B., 1994 - Ministère de l'Environnement, DIREN Rhône Alpes, 143 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux : cours d'eau et zones humides liées
Végétation : divers
Faune :
Milieu physique : sol, hydrologie
✔ Gestion : gestion de la végétation
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : guide technique

Savoir-faire :
description de techniques et de matériel
Exemples : examen de plusieurs réalisations
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le rôle de la végétation rivulaire et les techniques végétales (plantations, entretien) en faveur de la protection des berges des cours d'eau.
✔ Gérer : favoriser la végétation rivulaire, aménagements et mise en place d'ouvrages végétaux.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

DIREN Rhône Alpes, 3 quai Chauveau, 69009 Lyon
Tél: 04 78 47 25 71

6.2.11

La gestion des zones humides par le pâturage extensif

Le Neveu C. & T. Lecomte, 1990 - Ministère de l'Environnement, Atelier Technique des Espaces Naturels, 107 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation (pâturage)
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
conseils de gestion et description de matériel
Exemples : présentation de cas d'étude
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le pâturage extensif : choix de l'outil de gestion (espèce, race...), conduite du troupeau, équipements, aspects juridiques, administratifs, économiques et pédagogiques, impacts sur le milieu.
✔ Gérer : les zones humides à des fins de conservation biocénotique par le pâturage extensif.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

6.2.12

Gestion écologique par le pâturage : l'expérience des réserves naturelles

Lecomte T., 1995 - Réserves Naturelles de France, Ministère de l'Environnement, Atelier Technique des Espaces Naturels, 76 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune : animaux domestiques (ovins, bovins, équins)
Milieu physique :
✔ Gestion : gestion de la végétation (pâturage)
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : à caractère technique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : méthodes de gestion
Exemples : présentation des expériences
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'intérêt du pastoralisme en tant qu'outil de gestion.
✔ Gérer : les réserves naturelles grâce au pastoralisme : analyse des différentes expériences, contexte, milieux pâturés, objectifs, outils et bilan de gestion, difficultés rencontrées.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

6.3.1

Fiches techniques sur le plan de gestion

Desfossez P. & A. Vanderbecken, 1989 - Association ALFA, Wimille, Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres, 13 fiches.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général
Végétation : divers
Faune : oiseaux, invertébrés (insectes)
Milieu physique : sol (+ climat)
✔ Gestion : plans de gestion
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : sur le sujet

Savoir-faire : méthodes et description de matériel
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les éléments nécessaires à l'élaboration d'un plan de gestion : informations générales sur le site, connaissance du terrain, du biotope, de la flore, de la faune, historique, utilisation et évaluation du site, contraintes de gestion, objectifs de gestion, mise en œuvre du plan, suivi scientifique.
✔ Gérer : un site en appliquant un plan de gestion.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres, 36 quai d'Austerlitz, 75013 Paris
Tél: 01 44 06 89 00 Fax: 01 45 83 60 45 / 01 45 83 60 85

6.3.2

Plans de gestion des réserves naturelles : méthodologie

Réserves Naturelles de France, 1992 - Ministère de l'Environnement, Atelier Technique des Espaces Naturels, 61 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : plans de gestion
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

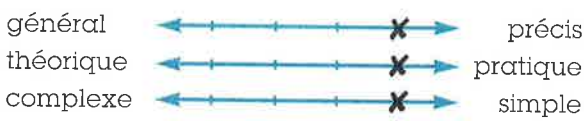
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique :
de référence sur ce sujet

Savoir-faire : méthodologie des plans de gestion
Exemples : nombreux exemples illustratifs
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les différentes étapes de la réalisation d'un plan de gestion : approche descriptive et analytique de la réserve naturelle, évaluation du patrimoine et définition des objectifs, plan de travail et évaluation du plan de gestion.
✔ Gérer : un site en appliquant un plan de gestion.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

6.3.3

European Guide for the Preparation of Management Plans

Schofield P. (ed.), 1995 - EUROSITE, 57 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
✔ Gestion : plans de gestion
Aspects réglementaires :

• Sous quelle forme ?

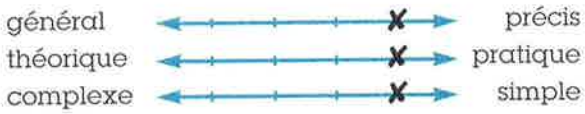
Synthèse de connaissances :
Etude :
✔ Ouvrage méthodologique : sur le sujet

Savoir-faire : méthodologie des plans de gestion
Exemples :
Références : bibliographie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

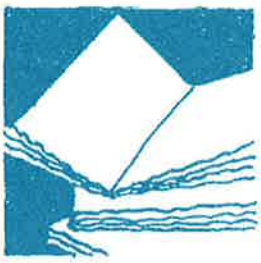
✔ Connaître : un cadre pour la réalisation d'un plan de gestion : description et évaluation du site, les objectifs à atteindre, les objectifs opérationnels et les opérations de gestion, évaluation des résultats de gestion en fonction des objectifs.
✔ Gérer : un site en appliquant un plan de gestion.
Suivre :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

EUROSITE, "Le Riverside", Quai Giard, 62930 Wimereux
Tél: 03 21 87 29 24 Fax: 03 21 32 66 67



7. Aspects réglementaires

7.1. Niveau international

7.2. Niveau national

7.1.1

Le Manuel de la Convention Ramsar : un guide pour la Convention sur les Zones Humides d'Importance Internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau

Davis T.J. (ed.), 1994 - Bureau de la Convention de Ramsar, Gland, Suisse, 207 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau international

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie synthétique

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la Convention de Ramsar : rôle, histoire, fonctionnement, Parties Contractantes, sites, utilisation rationnelle des zones humides, coopération internationale.
Appliquer :
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Bureau de la Convention de Ramsar, rue Mauverney 28, CH-1196 Gland, Suisse
Tél: + 41 22 999 01 70 Fax: + 41 22 999 01 69

7.1.2

Principaux textes internationaux relatifs à la protection de la nature

Humbert G., 1995 - Ministère de l'Environnement, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 84 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau international

• Sous quelle forme ?

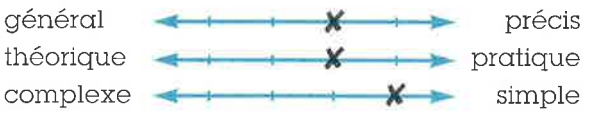
✔ Synthèse de connaissances :
sous forme de fiches couvrant chaque convention ou texte
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les conventions internationales et les textes communautaires : intitulé, signature et entrée en vigueur, portée géographique, objet, obligations des parties contractantes, institution mise en place.
Appliquer :
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Ministère de l'Environnement, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP
Tél: 01 42 19 20 21 Fax: 01 42 19 19 78

7.1.3

An overview of the European Community legal and financial instruments available for wetland conservation

Paleogou E. & T. Salathé, 1993 - CEC DGXI, Bruxelles, Belgique, 55 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : Europe
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau international

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : adressée aux non-spécialistes
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : quelques références bibliographiques

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les politiques et législations européennes (évolution des politiques européennes, principales politiques, législation communautaire), les instruments financiers pour la conservation des zones humides (instruments financiers, programmes de développement de recherche et technologie, fonds structurels, fonds de cohésion, Banque Européenne d'Investissement, coopération.
✔ Appliquer : la politique environnementale communautaire.
Faire appliquer :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Commission européenne, , DGXI TRMF, 200 rue de la loi, 1049 Bruxelles
Tél: + 32 2 29 91 111

7.1.4

Legal aspects of the conservation of wetlands / Aspects juridiques de la protection des zones humides

Untermaier J., 1991 - UICN, Gland Suisse et Cambridge, United Kingdom, 202 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : général
Milieux : général
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau international et national

- **Sous quelle forme ?**

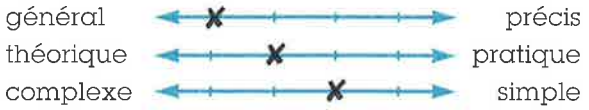
✔ Synthèse de connaissances : communications présentées à la conférence internationale de Lyon, 23-26 septembre 1987
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de la situation de plusieurs pays
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : le contexte international de la protection des zones humides (problèmes juridiques, convention de Ramsar, prises de décisions, protection à l'intérieur et à l'extérieur des aires protégées), le contexte national dans différents pays dont la France (Axes d'Action du Ministère de l'Environnement).
Appliquer :
Faire appliquer :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

IUCN Publications Services Unit, 219c Huntingdon Road, Cambridge CB3 0DL, Royaume Uni
Tél: + 44 1 223 277 894 Fax: + 44 1 223 277 175

7.2.1

La police de l'eau et des milieux aquatiques et la lutte contre la pollution de l'eau en France

Benoist A.K., 1995 - Office International de l'Eau, 58 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : synthèse juridique
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :
bibliographie synthétique, textes de loi et décrets

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les polices environnementales liées à la police de l'eau et des milieux aquatiques, l'administration de l'eau, la loi du 3 janvier 1992 sur l'eau et le renforcement de la police des eaux, les instruments de mise en œuvre de la police de l'eau dans le cadre d'une gestion intégrée de la ressource.
✔ Appliquer : les polices de l'eau, de la pêche, des installations classées : les instruments de répression (infractions et sanctions), la constatation des infractions, la transaction au titre de la police de la pêche.
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Office International de l'Eau, Direction de la Documentation et des Données,
rue Edouard Chamberland, 87065 Limoges Cedex
Tél: 05 55 11 47 80 Fax: 05 55 77 72 24

7.2.2

Les règles d'aménagement et de protection du littoral

Coulombie H., 1996 - Hôtel de Ville éditions, 223 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : bibliographie

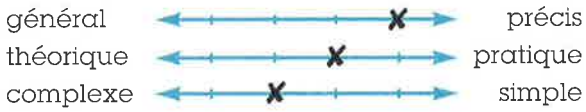
• Où se le procurer ?

A commander en librairie

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les solutions du droit aux multiples questions juridiques posées par la dialectique aménagement/protection du littoral en prenant en compte la jurisprudence du Conseil d'Etat et les juridictions administratives.
✔ Appliquer : le droit relatif au littoral.
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :



7.2.3

Le guide administratif du gestionnaire de réserves naturelles

Chiffaut A., 1992 - CPRN / DNP.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion : divers
✔ Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
sur le sujet sous forme de fiches
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'ensemble des aspects administratifs et réglementaires nécessaires à la gestion des réserves naturelles : réglementation, gestion, ouverture au public, travaux, budgets, fiscalité, gestion du personnel, assurances et responsabilité, servitudes.
✔ Appliquer : la réglementation.
✔ Faire appliquer : la réglementation.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Conférence Permanente des Réserves Naturelles, BP 100, 21803 Quétigny Cedex
Tél: 03 80 48 91 00 Fax: 03 80 48 91 01

7.2.4

Les contrats pour la gestion des milieux naturels

Deprez D. & D. Bredin, 1995 - Atelier Technique des Espaces Naturels, Ministère de l'Environnement, 74 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances :
à l'usage des gestionnaires
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire : élaborer des contrats de gestion
Exemples :
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les différents outils juridiques de droit privé: contrats permettant la maîtrise foncière d'un site ; conventions permettant l'entretien d'un site par une tierce personne ; bail soumis au statut du fermage et du métayage (formation du contrat, durée, situation des parties, avantages et inconvénients).
✔ Appliquer : propositions de contrats types.
✔ Faire appliquer : les contrats de gestion.

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

7.2.5

Protection des milieux aquatiques - Etudes de droit comparé

du Bois de Gaudusson J. & S. Soumastre, 1990 - La Documentation Française, 192 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : général
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveaux national et international

• Sous quelle forme ?

✔ Synthèse de connaissances : actes d'un colloque international de droit comparé (5-6 octobre 1989, Bordeaux)
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : pris dans différents pays
Références :

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : le droit international et communautaire, les droits nationaux et les politiques régionales : exemples de différents pays et analyses comparées.
✔ Appliquer : exemples d'application.
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :

• Où se le procurer ?

La Documentation Française, 124 rue Henri Barbusse, 93308 Aubervilliers cedex
Tél: 01 48 39 56 00

7.2.6

Principaux textes législatifs sur la protection des espaces et des espèces en France

Ecosphère, 1995 - Ecosphère, 79 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

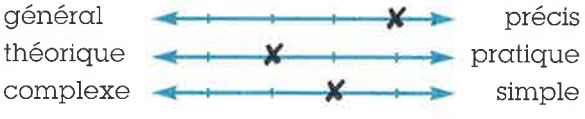
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références : listes départementales des textes de création des réserves naturelles et des arrêtés préfectoraux de protection des biotopes

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : la liste des principaux textes législatifs sur la protection des espaces et des espèces en France : espaces protégés, textes internationaux, faune-flore, dispositions communes à la protection de la nature, exercice de la chasse, pêche en eau douce et gestion des ressources piscicoles, pêche maritime.
Appliquer :
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Ecosphère, 3 bis rue des Remises, 94100 St Maur des Fossés
Tél: 05 45 11 24 30 Fax: 05 45 11 24 37

7.2.7

Guide des outils techniques et juridiques pour la protection et la restauration des zones humides

Humbert G., Pinay G., Letier H. & E. Lierdeman, 1997 - Muséum National d'Histoire Naturelle, Institut d'Ecologie et de Gestion de la Biodiversité, Paris, 114 p.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : zones humides diverses
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

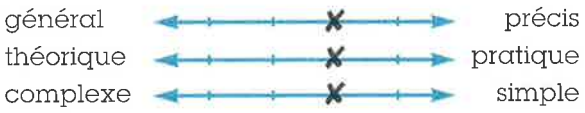
✔ Synthèse de connaissances : sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : présentation de 11 exemples
Références : bibliographie classée par thème

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : les éléments techniques et juridiques de base permettant d'analyser la situation de zones humides diverses; l'application de ces éléments à des études de cas.
Appliquer :
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05
Tél: 01 40 79 38 70 Fax: 01 40 79 38 67

7.2.8

La gestion et la protection de l'espace en 36 fiches juridiques

Lévy-Bruhl V. & H. Coquillart, 1998 - La documentation Française, Ministère de l'Environnement, SRPN, ATEN.

• De quoi traite-t-il ?

Situation géographique : France
Milieux : général
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

• Sous quelle forme ?

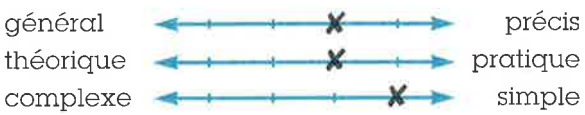
✔ Synthèse de connaissances :
sous forme de fiches, "aide mémoire" annoté à partir d'exemples pris dans différentes régions françaises
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples : pour chaque mesure
Références : bibliographie synthétique

• Quel est l'objectif du lecteur ?

✔ Connaître : l'ensemble des mesures permettant la gestion et la protection du patrimoine naturel, issues de réglementations diverses (urbanisme, législation forestière, législation de la chasse et de la pêche, protection des sites culturels et historiques, droit de la propriété...), avec pour chaque mesure : textes applicables, champ d'application, objectifs, procédure, effets, commentaires, exemples.
✔ Appliquer : champ d'application de chaque mesure.
Faire appliquer :

• Cet ouvrage est plutôt :



• Où se le procurer ?

Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM - Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

7.2.9

Protection et gestion des espaces naturels : procédures réglementaires, moyens, acteurs régionaux

Miquel J., 1995 - Rapport Stratégie Environnement, AME, Montpellier, 79 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France, Languedoc-Roussillon
Milieux : général
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

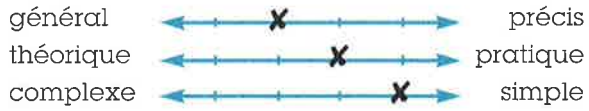
- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : non exhaustive
Etude :
Ouvrage méthodologique :
Savoir-faire :
Exemples :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les principales procédures réglementaires (objectifs, références des textes et démarche à suivre) ; les moyens financiers existant au niveau européen, national et régional pour la mise en œuvre d'une politique de gestion des espaces naturels ; les organismes régionaux (Languedoc-Roussillon) intervenant sur le thème des espaces naturels.
Appliquer :
Faire appliquer :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



- **Où se le procurer ?**

AME, Agence Méditerranéenne de l'Environnement, Hôtel de Région, 201 avenue de Pompignane, 34000 Montpellier
Tél: 04 67 22 93 68 Fax: 04 67 22 94 05

7.2.10

Droit administratif

Peiser G., 1991 - Editions Dalloz, Paris, 227 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires : niveau national

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances : ouvrage de référence sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :
Savoir-faire :
Exemples :
Références :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : les actes administratifs, l'organisation administrative, l'action de l'administration, la juridiction administrative et le contentieux administratif : définitions et fonctionnement.
Appliquer :
Faire appliquer :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

- **Où se le procurer ?**

Disponible ou à commander en librairie

7.2.11

Droit de l'Environnement

Prieur M., 1996 - 3ème édition. Editions Dalloz, Paris, 775 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires :
niveau national et international

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
livre de référence exhaustif sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :
références jurisprudentielles et bibliographiques

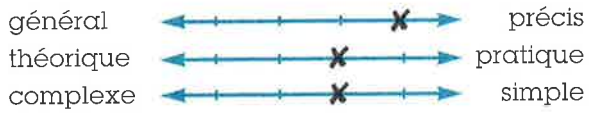
- **Où se le procurer ?**

Edition Dalloz, 11 rue Soufflot, 75240 Paris cedex 05
ou à commander en librairie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : tous les aspects du droit de l'environnement au niveau européen et national : caractères généraux du droit de l'environnement, organisation administrative de l'environnement, droit de la nature, droit des pollutions et nuisances, droit des ressources naturelles, droit de l'environnement urbain, rural et culturel, surveillance et restauration de l'environnement.
Appliquer :
Faire appliquer :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



7.2.12

Droit et administration de l'Environnement

Romi R., 1994 - Editions Montchrestien, Paris, 479 p.

- **De quoi traite-t-il ?**

Situation géographique : France
Milieux :
Végétation :
Faune :
Milieu physique :
Gestion :
✔ Aspects réglementaires :
niveau national et international

- **Sous quelle forme ?**

✔ Synthèse de connaissances :
sur le sujet
Etude :
Ouvrage méthodologique :

Savoir-faire :
Exemples :
Références :
références jurisprudentielles et bibliographiques

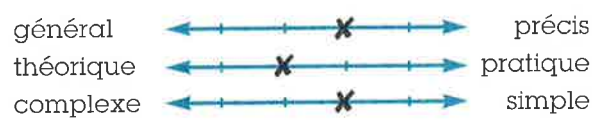
- **Où se le procurer ?**

Edition Montchrestien, 26 rue Vercingétorix, 75014 Paris
ou à commander en librairie

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

✔ Connaître : l'évolution et les différents aspects du droit de l'environnement : sources et principes du droit de l'environnement, administration de l'environnement, règles juridiques de la préservation et de la gestion des espèces, moyens juridiques de protection des écosystèmes sensibles, rapports entre agriculture et environnement, droit des installations classées, problèmes juridiques de la lutte contre la pollution de l'air, de l'eau et des sols, régime juridique des déchets et du bruit, règles favorisant une protection des paysages.
Appliquer :
Faire appliquer :

- **Cet ouvrage est plutôt :**



Liste des contacts utiles

- Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN), ENSAM, Place Viala, 34060 Montpellier cedex 1
  Tél: 04 67 04 30 30 Fax: 04 67 52 77 93

- Conservatoire du Littoral et des Rivages Lacustres, 36 quai d'Austerlitz, 75013 Paris
  Tél: 01 44 06 89 00 Fax: 01 45 83 60 45 / 01 45 83 60 85

- Rivages de France,
  Association de collectivités et organismes gestionnaires des sites du Conservatoire du Littoral :
  - Adhésions et réunions 36 quai d'Austerlitz, 75 013 Paris
    Tél: 01 44 06 89 05 Fax: 01 45 83 60 45
  - Bureau technique : Maison du Rivage, Pointe du Siège, 14150 Ouistreham
    Tél: 02 31 97 31 00 Fax: 02 31 96 68 78

- Espaces Naturels de France, 48 bd Alexandre Martin, 45000 Orléans
  Tél: 02 38 77 02 83 Fax: 02 38 81 06 55
  - Réseau "Tourbières de France" : Jean Marc Hervio, Coordinateur Life-Tourbières
    publie L'Echo des Tourbières et Les cahiers scientifiques et techniques du réseau Tourbières de France

- EUROSITE, "Le Riverside", Quai Giard, 62930 Wimereux
  Tél: 03 21 87 29 24 Fax: 03 21 32 66 67

- Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, 4 rue de Stockholm, 75008 Paris
  Tél: 0144 90 86 20 Fax: 01 45 22 70 78

- Groupe d'Étude des Tourbières : Olivier Manneville (Président), Centre de Biologie Alpine, Université Joseph Fourier, Grenoble I, BP 53, 38041 Grenoble cedex 9,
  Tél: 04 76 51 46 00 Fax: 04 76 51 44 63

- Groupe "Mares " : Anne Tessier-Esminger, B. Sajaloli, Centre de Biogéographie-Ecologie de ENS Fontenay-Saint Cloud, URA 1514 CNRS, Grille d'honneur, Le Parc, 92211 Saint Cloud cedex
  Tél: 01 47 71 91 11 poste 317 et 327 Fax: 01 47 71 90 36

- Ligue de Protection des Oiseaux (LPO) La Corderie Royale, BP 263, 17305 Rochefort Cedex
  Tél: 05 46 82 12 34 Fax: 05 46 83 95 86

- Ministère de l'Environnement, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP
  Tél: 01 42 19 20 21 Fax: 01 42 19 19 78
  - Direction de l'Eau
  - Direction de la Nature et des Paysages

- Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05
  Tél: 01 40 79 38 70 Fax: 01 40 79 38 67

- Réserves Naturelles de France, Conférence Permanente des Réserves Naturelles, BP 100, 21803 Quétigny cedex
  Tél: 03 80 48 91 00 Fax: 03 80 48 91 01
  - Réseau "Réserves fluviales"

- Société Nationale de Protection de la Nature, SNPN, 9 rue Cels, 75014 Paris
  Tél: 01 43 20 15 39 Fax: 01 43 20 15 71
  - Groupe "Etangs piscicoles" : Anne Laurence
  - Groupe "Zones Humides" : publie chaque trimestre Zones Humides Infos

- Station Biologique de la Tour du Valat, Le Sambuc, 13200 Arles
  Tél: 04 90 97 20 13 Fax: 04 90 97 20 19

Index

Agate, 1986. Fencing : a practical handbook : 6.1.1

Allag-dhuisme & Le Dain, 1985. Les dunes du Golfe du Lion - Aménagement et gestion : 2.1.1

Amoros & Petts, 1993. Hydrosystèmes fluviaux : 2.2.1

André et al., 1976. Hydrométrie pratique des cours d'eau : 5.2.1

Andrews & Kinsman, 1990. Gravel pit restoration for wildlife : 2.5.1

Andrews & Kinsman, 1993. Gravel pit restoration for wildlife - Managers summary : 2.5.2

Anonyme, 1991. Atlas des espaces naturels du littoral. Tome I : Protections réglementaires et foncières : 2.1.2

Anonyme 1992. Assessing and Monitoring changes in wetland parks and protected areas : 6.1.2

Anonyme, 1992. Atlas des espaces naturels du littoral. Tome II : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique : 2.1.3

Anonyme, 1996. Helophytes - on the characteristics and applications in water and shore management : 3.2.1

Anonyme, 1997. Guidelines for constructing reedbeds for environmental improvement applications : 3.2.2

Askews, 1988. The dragonflies of Europe : 4.7.1

Baize & Girard, 1995. Référentiel pédologique : 5.1.2

Baize & Jabiol, 1995. Guide pour la description des sols : 5.1.1

Baize, 1988. Guide des analyses courantes en pédologie : 5.1.3

Bakker, 1989. Nature management by grazing and cutting : 6.2.1

Baldassare & Bolen, 1994. Waterfowl ecology and management : 4.3.1

Barnes, 1994. The brackish-water fauna of northwestern Europe : 4.7.2

Beebee, 1996. Ecology and conservation of amphibians : 4.5.1

Benoist, 1995. La police de l'eau et des milieux aquatiques et la lutte contre la pollution de l'eau en France : 7.2.1

Bibby & Burgess, 1992. Bird census techniques : 4.3.2

Black, 1991. Reintroduction and restocking : guidelines for bird recovery programmes : 4.3.3

Bontoux, 1993. Introduction à l'étude des eaux douces : 5.2.2

Boon et al., 1992. River conservation and management : 2.2.2

Bouchardy, 1986. La loutre : 4.2.1

Bouvier et al., 1996. Fiches pratiques à l'usage du gestionnaire de zones humides méditerranéennes : 6.1.3

Brassington, 1990. Field hydrogeology : 5.2.3

Britton & Johnson, 1987. An ecological account of a Mediterranean salina: The Salin de Giraud, Camargue : 2.1.4

Brooks & Agate, 1997. Waterways and wetlands : a practical handbook : 6.1.4

Brooks, 1996. Sand dunes : a practical handbook : 6.1.5

Bub, 1991. Bird trapping and bird banding: a handbook for trapping methods all over the world : 4.3.4

Calow & Petts, 1994. The rivers handbook : hydrological and ecological principles : 2.2.3

Carter et al., 1992. Coastal dunes : Geomorphology, ecology and management for conservation : 2.1.5

Castanet & Guyetant, 1989. Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de France : 4.4.1

CEMAGREF - IARE, 1993. Inventaire des moyens de mesure de la qualité des plans d'eau lagunaires : 5.2.4

CEMAGREF - IARE, 1994. Recherche d'indicateurs de niveaux trophiques dans les lagunes méditerranéennes. Analyse bibliographique : 5.2.5

CEMAGREF, 1991. Guide de l'Agent Préleveur : 5.2.6

CEMAGREF, 1996. Les stations de pompage individuelles pour l'irrigation : 5.2.7

Chiffaut, 1992. Le guide administratif du gestionnaire de réserves naturelles : 7.2.3

Christens & Blokpoel, 1991. Operational spraying of white mineral oil to prevent hatching of gull eggs : 4.3.5

Clevering, 1995. Life-history characteristics of Scirpus lacustris and Scirpus maritimus with special reference to the restoration of the species in former tidal areas : 3.2.3

Cody, 1985. Habitat selection in birds : 4.3.6

Collectif, 1992. Introduction et réintroductions de mammifères sauvages : 4.2.2

Collectif, 1994. Actes des journées techniques sur les lacs et les étangs aquitains : 2.3.1

Collectif, 1994. Les marais continentaux : 2.4.1

Collectif, 1996. Ecosystèmes prairiaux : 3.1.1

Conseil de l'Europe, 1992. Protection et gestion des zones humides pour les invertébrés : 4.7.3

Corbet, 1989. Conservation of European reptiles and amphibians : 4.4.2

Costa et al., 1996. Inventaire des Zones Humides Méditerranéennes: Manuel de Référence : 1.1.1

Coulombie, 1996. Les règles d'aménagement et de protection du littoral : 7.2.2

CREN, 1995. Le pâturage extensif en marais : 6.2.2

CREN, 1996. L'aménagement de sites de reproduction pour les batraciens : 4.5.2

CREN, 1996. La fauche en marais : 6.2.3

Cross, 1988. Waterfowl management handbook : 4.3.7

Danton & Baffray, 1995. Inventaire des plantes protégées en France : 3.1.2

Davis, 1993. Towards the wise use of wetlands : 6.1.6

Davis, 1994. Le Manuel de la Convention Ramsar : un guide pour la Convention sur le Zones Humides d'Importance Internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau : 7.1.1

De Beaufort & Maurin, 1989. Utilisation des inventaires d'invertébrés pour l'identification et la surveillance d'espaces de grand intérêt faunistique : 4.7.5

de Pauw & Joce, 1992. Aquaculture and the environment : 2.5.3

Deprez & Bredin, 1995. Les contrats pour la gestion des milieux naturels : 7.2.4

Desfossez & Vanderbecken, 1989. Fiches techniques sur le plan de gestion : 6.3.1

Desfossez & Vanderbecken, 1994. Manuel technique de l'agent de terrain des espaces naturels : 6.1.7

Dijkema, 1984. La végétation halophile en Europe (prés salés) : 3.2.4

Dommanget, 1987. Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France : 4.7.4

du Bois de Gaudusson & Soumastre, 1990. Protection des milieux aquatiques - Etudes de droit comparé : 7.2.5

Dubois & Mahéo, 1986. Limicoles nicheurs de France : 4.3.8

Duhamel, 1994. Flore pratique illustrée des carex de France : 3.1.3

Duncan, 1992. Horses and grasses : the nutritional ecology of equids and their impact on the Camargue : 6.2.4

Dupont & Lumaret, 1997. Intégration des invertébrés continentaux dans la gestion et la conservation des espaces naturels : 4.7.6

Duquet & Maurin, 1992. Inventaire de la faune de France : 4.1.1

Ecosphère, 1995. Principaux textes législatifs sur la protection des espaces et des espèces en France : 7.2.6

Eiseltová & Biggs, 1995. Restoration of stream ecosystems - an integrated catchment approach : 2.2.4

Eiseltová, 1994. Restoration of Lake Ecosystems - a holistic approach : 2.3.2

Elin, 1988. Prairies naturelles inondables et élevages : 2.2.5

English Nature, 1994. Wetland management : 6.1.8

English Nature, 1995. European issues : 1.1.2

English Nature, 1995. Wet grasslands : 2.2.6

English Nature, 1996. Wetland solutions : 1.1.3

English Nature, 1993. Coastal management : 2.1.6

Espaces Naturels de France, 1996. Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°1 : 2.4.2

Espaces Naturels de France, 1996. Cahiers Scientifiques et Techniques du Réseau "Tourbières de France" n°2 : 2.4.3

EUROSITE, 1991. Rencontres de Brenne - Pâturage et gestion de la végétation aquatique : 6.2.5

EUROSITE, 1994. La gestion de la qualité et du niveau de l'eau dans et autour des zones de conservation : 5.2.8

Finlayson & Larson, 1991. Wetlands management and restoration : 6.1.9

Finlayson, 1992. Integrated management and conservation of wetlands in agricultural and forested landscapes : 2.5.4

Finlayson et al., 1992. Managing Mediterranean wetlands and their birds : 6.1.10

Fitter et al., 1991. Guide des graminées, carex, joncs, fougères : 3.1.4

Fournier, 1990. Les quatre flores de France : 3.1.5

Friend & Laitman 1987. Field guide to wildlife diseases : 4.3.9

Frisoni, 1990. Les espaces lagunaires du Languedoc-Roussillon - Connaissance et aménagement : 2.1.7

Fustec & Frochot, 1994. Les fonctions des zones humides - Synthèse bibliographique : 5.2.9

Geniez & Grillet, 1989. Les couleuvres et les vipères : 4.4.4

Geniez & Grillet, 1990. Les salamandres et les tritons : 4.5.3

Geniez, 1996. Amphibiens et reptiles de France. Clé de détermination et distribution géographique : 4.4.3

Gilman, 1994. Hydrology and wetland conservation : 5.2.10

Girard et al., 1992. L'élevage extensif de chevaux pour la gestion d'espaces naturels : 6.2.6

Goldsmith, 1991. Monitoring for conservation and ecology : 6.1.11

Gordon et al., 1990. The uses of domestic herbivores in the conservation of the biologic richness of European wetlands : 6.2.7

Gordon et al., 1992. Stream hydrology - An introduction for ecologists : 5.2.11

Grillas P. & J. Roché, 1997. La végétation des mares temporaires : écologie et gestion : 3.2.5

Grimmett & Jones, 1989. Important Bird Areas in Europe : 4.3.10

Groombridge, 1993. 1994 IUCN Red list of threatened animals : 4.1.2

Guyetant, 1986. Les amphibiens de France : 4.5.4

Hammer , 1992. Creating freshwater wetlands : 2.5.5

Hawke & José, 1996. Reedbed management for commercial and wildlife interests : 3.2.6

Hecker & Tomàs Vives, 1995. Statut des inventaires des zones humides dans la région méditerranéenne : 1.1.4

Hecker et al., 1996. Inventaire des Zones Humides Méditerranéennes : Collecte des données : 1.1.5

Heurteaux, 1988. Mesure de la salinité des eaux naturelles en hydrologie et hydrobiologie. Essai pour une standardisation de l'expression des résultats : 5.2.12

Heyer et al., 1994. Measuring and Monitoring biological diversity. Standard methods for Amphibians : 4.5.5

Hoffmann et al., 1996. The contribution of colonial waterbird research to wetland conservation in the Mediterranean region : 4.3.11

Hone, 1994. Analysis of vertebrate pest control : 4.1.3

Hudson & Rands, 1988. Ecology and management of gamebirds : 4.3.12

Hughes 1996. The feasibility of control measures for North American Ruddy Ducks *Oxyura jamaicensis* in the United Kingdom : 4.3.13

Humbert, 1995. Principaux textes internationaux relatifs à la protection de la nature : 7.1.2

Humbert et al., 1997. Guide des outils techniques et juridiques pour la protection et la restauration des zones humides : 7.2.7

IDF, 1981. La réalisation pratique des haies brise-vent et bandes boisées : 6.2.8

IFREMER, 1990. Environnement littoral : 2.1.8

INRA 1997. Animaux domestiques et gestion de l'espace : 6.2.9

Jalbert, 1997. Une nouvelle dynamique pour les zones humides : 1.1.6

Jonsson, 1994. Les oiseaux d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient : 4.3.14

Jorgensen & Vollenweider, 1988. Guidelines of lake management. Vol 1 : Principles of lake management : 2.3.3

Jouventin et al. 1996. Le Ragondin - Biologie et méthodes de limitation des populations : 4.2.3

Julve, 1997. 932 références pour la gestion écologique des tourbières de France : 2.4.4

Keith et al., 1992. Livre Rouge des espèces menacées de poissons d'eau douce de France et bilan des introductions : 4.6.1

Koskimies & Väisänen, 1991. Monitoring bird populations : 4.3.15

Kress, 1983. The use of decoys, sound recording, and Gull control for re-establishing a Tern colony in Maine : 4.3.16

Kusler & Kentula, 1990. Wetland creation and restoration: the status of the science : 6.1.12

Lachat, 1994. Guide de protection des berges des cours d'eau en techniques végétales : 6.2.10

Le Neveu & Lecomte, 1990. La gestion des zones humides par le pâturage extensif : 6.2.11

Lecomte, 1995. Gestion écologique par le pâturage: l'expérience des réserves naturelles : 6.2.12

Lecomte et al., 1990. Réintoductions et renforcements de populations animales en France : 4.1.4

Lévêque, 1996. Ecosystèmes aquatiques : 1.1.7

Lever, 1994. Naturalized animals: the ecology of successfully introduced species : 4.1.5

Lévy-Bruhl & Coquillart, 1998. La gestion et la protection de l'espace en 36 fiches juridiques : 7.2.8

Lhonore et al., 1993. Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français : 4.7.7

Maitland & Crivelli, 1996. Conservation des poissons d'eau douce : 4.6.2

Marion, 1990. Les oiseaux piscivores et les activités piscicoles : impact et protection : 4.3.17

Maurin, 1994. Le livre rouge de la faune menacée de France : 4.1.6

Mermet, 1986. Terres et eaux : approches techniques pour conserver et mettre en valeur les zones humides : 6.1.13

Mesléard & Perennou, 1996. La végétation aquatique émergente, écologie et gestion : 3.2.7

Michelot, 1994. Gestion et suivi des milieux fluviaux : l'expérience des réserves naturelles : 2.2.7

Michelot, 1995. Gestion patrimoniale des milieux naturels fluviaux : Guide technique : 2.2.8

Migot, 1992. Demographic changes in French Herring Gull *Larus argentatus* populations : a modelling approach and hypotheses concerning the regulation of numbers : 4.3.18

Ministère de l'Environnement, 1996. Entre Terre et Eau - Agir pour les Zones Humides : 1.1.8

Miquel, 1995. Protection et gestion des espaces naturels : procédures réglementaires, moyens, acteurs régionaux : 7.2.9

MNHN & ONC, 1989. Répartition et chronologie de la migration prénuptiale et de la reproduction en France des oiseaux d'eau gibier : 4.3.19

Montegut, J. 1987. Le milieu aquatique. Tome I, II et III : 3.2.8

Moore, 1986. Charophytes of Great Britain and Ireland : 3.2.9

Morillo & Gonzalez, 1996. Management of Mediterranean wetlands. Vol. III : 6.1.16

Morillo & Gonzalez, 1996. Management of Mediterranean wetlands. Vol. I : 6.1.14

Morillo & Gonzalez, 1996. Management of Mediterranean wetlands. Vol. II : 6.1.15

Morillo & Gonzalez, 1996. Management of Mediterranean wetlands. Vol. IV : 6.1.17

Morris & Siderius, 1990. A treatment for prevention of hatching in field-incubated Ring-billed Gull eggs : 4.3.20

Mosse, 1996. A la découverte des réserves naturelles de France : 1.1.9

Mudroch & MacKnight, 1994. Techniques for aquatic sediments sampling : 5.1.4

Muller, Y. 1996. Bibliographie d'ornithologie française 1966-1980 : 4.3.21

Naulleau, 1987. Les serpents de France : 4.4.5

Naulleau, 1990. Les lézards de France : 4.4.6

Newman et al., 1992. River water quality - Ecological assessment and control : 5.2.13

Nielsen et al., 1983. Fisheries techniques : 4.6.3

Olivier et al., 1995. Livre rouge de la flore menacée de France. Tome 1 : espèces prioritaires : 3.1.6

ONC, 1994. Restauration et gestion des zones humides : 6.1.18

Owen & Black, 1990. Waterfowl ecology : 4.3.22

Ozenda, 1994. Végétation du continent européen : 3.1.7

Pain, 1992. Lead poisoning in waterfowl : 4.3.23

Paleogou & Salathé, 1993. An overview od the European Community legal and financial instruments available for wetland conservation : 7.1.3

Paskoff, 1994. Les littoraux : Impact des aménagements sur leur évolution : 2.1.9

Payne, 1992. Techniques for wildlife habitat management of wetlands : 6.1.19

Pearce & Crivelli, 1994. Caractéristiques générales des zones humides méditerranéennes : 1.1.11

Pearce, 1996. L'enjeu de l'eau : 1.1.10

Peiser, 1991. Droit administratif : 7.2.10

Perennou et al., 1996. Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux : 4.3.24

Perrins, C. M. & T. R. Birkhead. 1983. Avian ecology : 4.3.25

Pillay, 1992. Aquaculture and the environment : 2.5.6

PIREN, 1991. Les nitrates dans les vallées fluviales : 5.2.14

Poncin, 1996. Reproduction chez nos poissons : 4.6.4

Prieur, 1996. Droit de l'Environnement : 7.2.11

Renier & Frochot, 1984. Une mise en valeur écologique des sablières en eau : 2.5.7

Réserves Naturelles de France, 1992. Plans de gestion des réserves naturelles : méthodologie : 6.3.2

RNDE, 1994. Débits des cours d'eau : 5.2.15

RNDE, 1994. Qualité des cours d'eau : 5.2.16

Rocamora, 1994. Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux en France : 4.3.26

Romi, 1994. Droit et administration de l'environnement : 7.2.12

Rose & Scott, 1994. Waterfowl Population Estimates : 4.3.27

Rosecchi & Charpentier, 1995. L'aquaculture en milieux lagunaire et marin côtier : 2.1.10

Sadoul, 1996. Dynamique spatiale et temporelle des colonies de charadriiformes dans les salins de Camargue: implications pour la conservation : 4.3.28

Sadoul et al., 1997. Les salins méditerranéens : 2.1.11

Saint-Girons et al., 1993. Les mammifères d'eau douce : leur vie, leurs relations avec l'homme : 4.2.4

Scalet et al., 1996. Introduction to wildlife and fisheries - an integrated approach : 4.6.5

Schofield, 1995. European Guide for the Preparation of Management Plans : 6.3.3

Schreck & Moyle , 1990. Methods for fish biology : 4.6.6

Schricke & Desmidt, 1994. Un projet en voie de réalisation : l'aménagement de l'herbu de la réserve de chasse du Mont Saint-Michel pour les canards siffleurs : 2.1.12

Sinnassamy, 1997. Le Botulisme et l'analyse comparée des moyens de gestion appliqués au botulisme : 4.3.29

Skinner & Zalewski, 1995. Fonctions et valeurs des zones humides méditerranéennes : 1.1.12

Smith, 1976. Botulism in warefowl : 4.3.30

SNPN, 1997. Spécial Mares : 2.4.5

Thomas, 1972. A review of Gull damage and management methods at Nature Reserves : 4.3.31

Tomàs Vives, 1996. Suivi des zones humides méditerranéennes : Guide méthodologique : 6.1.20

Tomàs Vives et al., 1996. Mediterranean Wetland Inventory : Database Manual : 1.1.13

Trotignon & Williams, 1990. Favoriser la vie des étangs : 2.3.4

Tucker & Heath, 1994. Birds in Europe. Their conservation status : 4.3.32

Untermaier, 1991. Aspects juridiques de la protection des zones humides : 7.1.4

Velasquez, 1992. Managing artificial saltpans as a waterbird habitat : species' responses to water level manipulation : 2.1.13

Ward & Elliott, 1995. Environmental hydrology : 5.2.17

Ward, 1992. Reedbeds for wildlife : 3.2.10

Ward et al., 1994. The New Rivers and Wildlife Handbook. : 2.2.9

Waters, 1995. Sediment in streams : sources, biological effects and control : 5.1.5

Wendler & Nüß, 1994. Libellules - Guide d'identification des libellules de France d'Europe septentrionale et centrale : 4.7.8

Yeatman-Berthelot & Jarry, 1994. Nouvel Atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989 : 4.3.34

Yeatman-Berthelot, 1991. Atlas des oiseaux de France en hiver : 4.3.33

Nous encourageons les lecteurs du guide à compléter une fiche pour chaque ouvrage qu'ils jugeraient particulièrement intéressant et devant figurer dans une prochaine édition du guide. Merci de nous les faire parvenir à l'ATEN.

Merci de votre collaboration pour la gestion des zones humides.

Titre

Auteur - éditeur

- **De quoi traite-t-il ?**

  Situation géographique :
  Milieux :
  Végétation :
  Faune :
  Milieu physique :
  Gestion :
  Aspects réglementaires :

- **Quel est l'objectif du lecteur ?**

  Connaître :

  Gérer :

  Suivre :

- **Sous quelle forme ?**

  Synthèse de connaissances :
  Etude :
  Ouvrage méthodologique :

  Savoir-faire :
  Exemples :
  Références :

- **Cet ouvrage est plutôt :**

  général ⟷ précis
  théorique ⟷ pratique
  complexe ⟷ simple

- **Où se le procurer ?**

Tél. Fax :

Les fiches sont destinées à entrer dans un classeur.

Vous pouvez le personnaliser en découpant la couverture cartonnée et en l'insérant dans les pochettes transparentes prévues à cet effet. Utilisez un classeur de type "personnalisable".