



OCÉANS & ressources marines

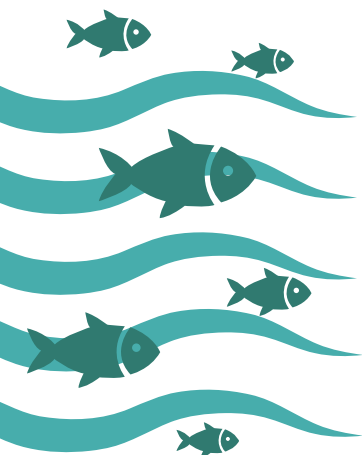
100 livres à découvrir

éditions
Quæ **20**
2006-2026 **ANS**

SOMMAIRE

Océans - Géologie marine	Page 3
Biodiversité marine	Page 5
Écologie	Page 11
Pollutions - Impacts des activités anthropiques	Page 14
Pêche - aquaculture	Page 18
Des hommes et des techniques	Page 21
Atlas et cartes	Page 22

Pour leurs 20 ans, les éditions Quæ publient leur **charte d'éthique éditoriale** fondée sur cinq valeurs inspirées de celles caractérisant l'intégrité scientifique : transparence, rigueur, indépendance, respect et bienveillance. Consultez notre charte :



DANS CE CATALOGUE

Découvrez une sélection d'ouvrages publiés ces **20 dernières années** sur la thématique des **océans et de ses ressources**.

Retrouvez nos nouveautés 2026 et repérez en un clin d'oeil les ouvrages dont la version numérique est en **accès libre**  sur quae-open.com.

Nouveau



SECRETS DE L'OCÉAN PROFOND

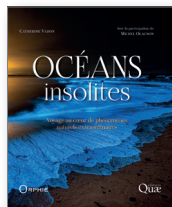
J. Ravaux, S. Duperron

L'océan profond révèle une diversité d'habitats et de climats qui cache encore de nombreux secrets.

Il est un formidable réservoir de ressources et d'inspiration pour notre espèce. Mais à l'heure de l'anthropocène, c'est surtout un océan à préserver, un bien commun de l'humanité, que cet ouvrage propose de parcourir.

Coll. *Carnets de sciences*

2026 | ISBN 978-2-7592-4251-1 | réf. 03050 | 144 p. | **23,50 €**



OCÉANS INSOLITES

Voyage au cœur de phénomènes naturels extraordinaires

C. Vadon, avec M. Olagnon

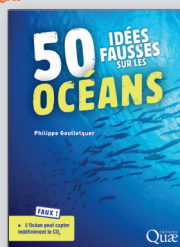
Bioluminescence, poissons d'exception, grandes

migrations verticales, vagues scélérates, trous bleus... Découvrez des phénomènes remarquables qui se déroulent dans les eaux des océans et sur leurs grands fonds, et les stupéfiantes formes de vie qui s'y développent !

Coll. *Beaux livres*

2024 | ISBN 978-2-7592-3943-6 | réf. 02964 | 160 p. | **26,50 €**

Nouveau



50 IDÉES FAUSSES SUR LES OCÉANS

P. Goulletquer

Que sait-on réellement des océans et des changements qui s'y opèrent ? La Lune est-elle la seule à agir sur les marées ? Les coraux vivent-ils aussi dans les eaux froides ? En apportant un éclairage scientifique aux idées fausses souvent associées aux océans, cet ouvrage explore leurs propriétés physiques, la diversité du vivant qu'ils abritent, les ressources qu'ils fournissent et les pressions qui les affectent.

Coll. *Idées fausses*

2026 | ISBN 978-2-7592-4269-6 | réf. 03058 | 160 p. | **23 €**



UN OCÉAN DE PROMESSES

Cette mer qui nous nourrit, nous soigne, nous donne l'énergie... au quotidien

A. Joseph avec P. Goulletquer, Préface de P. Poupon

Les océans recèlent des trésors incommensurables.

Dès lors, pourquoi laisser ce potentiel extraordinaire

inexploité ? Déjà, d'imposantes machines sont installées au large pour capturer l'énergie de la mer, des robots explorent les fonds sous-marins, des groupes pharmaceutiques fabriquent des cosmétiques à base d'extraits marins...

2017 | ISBN 978-2-7592-2690-0 | réf. 02600 | 168 p. | **17 €**



L'ACIDIFICATION DES OCÉANS

Quels effets ?
Quelles solutions ?

F. Pernet, F. Gazeau

Les auteurs abordent le phénomène de l'acidification des océans en répondant à 10 questions

clés sur les causes, les évolutions passées, en cours et à venir de cette acidité, les impacts sur les organismes marins et sur l'homme, et enfin les possibilités de remédiation.

Coll. *Enjeux sciences*

2024 | 978-2-7592-3781-4 | réf. 02913 | 124 p. | **16 €**

Version anglaise : *Ocean acidification* (réf. 02990, **16 €**)



À LA CONQUÊTE DES GRANDS FONDS

Techniques d'étude
de la géologie marine

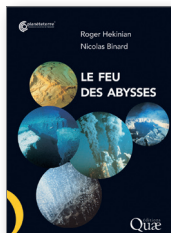
J. Kornprobst, C. Laverne

À quoi ressemble
le sous-sol des abysses ?

Quels engins ont été inventés pour observer
ce territoire longtemps inaccessible ?
Un voyage dans l'histoire des techniques
qui ont permis l'observation du fond de la mer
depuis la surface et avec les submersibles.

Coll. Beaux livres

2011 | ISBN 978-2-7592-0894-4 | réf. 02241 | 176 p. | **15 €**



LE FEU DES ABYSSES

R. Hekinian, N. Binard

Ce livre d'enseignement
de la géologie, du collège
à l'université, servira à toute
personne intéressée par
la création et l'évolution
de la croûte océanique,

comme par la formation des terres émergées.
Il est illustré de nombreuses photos prises
à grande profondeur et pour la plupart inédites.

2008 | ISBN 978-2-7592-0075-7 | réf. 02070 | 176 p. | **38,50 €**

 **Label de l'Année internationale de la planète Terre**



ANATOMIE CURIEUSE DES VAGUES SCÉLÉRATES

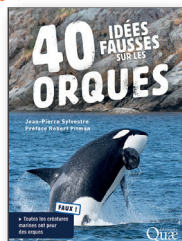
M. Olgnon, J. Kerr

Comment naissent, vivent et meurent ces ogresses que sont les vagues
scélérates ? Voici quelques réflexions sur ces événements rares, des anecdotes
et explications scientifiques à la portée de tous, agrémentées de photos
et de peintures.

Coll. Carnets de sciences

2019 | ISBN 978-2-7592-2967-3 | réf. 02681 | 176 p. | **24 €**

Nouveau



40 IDÉES FAUSSES SUR LES ORQUES

J.-P. Sylvestre,
Préface de R. Pitman

L'orque a longtemps été réduite à un prédateur marin redoutable.

Sous la forme de 30 idées fausses réfutées, ce livre

révèle des aspects méconnus de ce cétacé, notamment son étonnante intelligence et son mode de vie social qui détermine des comportements culturels variés (communication, techniques de chasse, jeux...).

Coll. *Idées fausses*

2026 | ISBN 978-2-7592-4193-4 | réf. 03059 | 120 p. | 22 €



LUMIÈRES VIVANTES

Bioluminescence
et fluorescence naturelle

A. Gouveneaux, M. Koken

Dans les profondeurs marines, les milieux souterrains ou nocturnes, la bioluminescence permet à ses habitants de tromper

ou leurrer leurs proies, et de révéler la présence d'un prédateur. Cet ouvrage dévoile la richesse, les rôles écologiques et les multiples applications scientifiques de la bioluminescence, mais aussi de la fluorescence naturelle.

Coll. *Carnets de sciences*

2025 | ISBN 978-2-7592-4080-7 | réf. 03007 | 136 p. | 24 €

Nouveau



UTILISATIONS DES ÉCAILLES CHEZ LES POISSONS MIGRATEURS AMPHIHALINS

J.-L. Baglinière, F. Marchand,
N. Jeannot, F. Lange, Q. Josset

Cet ouvrage met en avant les utilisations possibles des écailles pour appréhender le suivi et l'observation de sept des douze espèces

de poissons amphihalins français : le saumon atlantique, la truite de mer, les trois espèces d'aloses, le mulot et l'éperlan.

Coll. *Guide pratique*

2025 | ISBN 978-2-7592-4178-1 | réf. 03045 | 60 p. | 19 €



IDENTIFICATION DES POISSONS PAR LEURS OTOLITHES EN 3D

Manche et mer du Nord

K. Mahé, A. Matéos, É. Poisson
Caillaud, S. Couette, R. Laffont,
K. MacKenzie, N. Andrialovanirina

Cet ouvrage propose une description et une analyse tridimensionnelles (3D) de la forme des otolithes des principales espèces commerciales de Manche et de mer du Nord.

Coll. *Guide pratique*

2024 | ISBN 978-2-7592-3865-1 | réf. 02937 | 78 p. | 19 €

Version anglaise : *Identification of fishes by their otoliths in 3D* (ref. 03034 | 19 €)

Nouveau



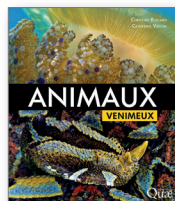
MAÎTRES DES OCÉANS

C. Vadon

Qui sont ces « maîtres des océans » qui nous fascinent tant ? Sont-ils maîtres en intelligence, en déguisement, en rapidité, en aptitude à plonger plus loin que les autres vers les grands fonds ? Côté discrétion, poissons plats et dragon de mer feuillu sont les champions du camouflage. Partez à la rencontre d'espèces hors pair, indispensables au maintien de la vie dans les océans !

Coll. *Beaux livres*

2026 | ISBN 978-2759-2-4272-6 | réf. 03075 | 120 p. | 25 €



ANIMAUX VENIMEUX

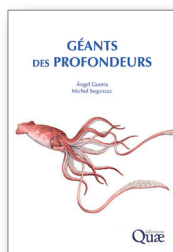
C. Rollard, C. Vadon

De nombreux animaux terrestres et aquatiques utilisent des venins pour se défendre ou chasser leurs proies. À chacun

son mode d'action ! Plus de 150 photos spectaculaires et insolites nous emmènent à la découverte de ces animaux venimeux, de tous groupes zoologiques : insectes, poissons, araignées, scorpions, serpents, méduses, mollusques, mammifères.

Coll. Beaux livres

2024 | ISBN 978-2-7592-3946-7 | réf. 02961 | 160 p. | **28,50 €**



GÉANTS DES PROFONDEURS

Â. Guerra, M. Segonzac

Depuis l'Antiquité, si un animal mythique a pu effrayer les marins et les populations côtières, c'est bien le calmar géant !

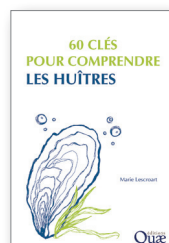
Pourquoi ces géants

emblématiques des grandes profondeurs exercent-ils une telle fascination ?

Que connaît-on d'eux aujourd'hui ?

Y a-t-il une ou plusieurs espèces ?

2024 | ISBN 978-2-7592-3962-7 | réf. 02965 | 98 p. | **12 €**



60 CLÉS POUR COMPRENDRE LES HÙÎTRES

M. Lescroart

De ses modes d'élevage à ses différents « crus » et appellations, de son histoire naturelle à son histoire tout

court, cet ouvrage propose de faire le tour de l'huître en 60 questions. Entre science et technique, entre nature et culture, une mine d'informations pour les gourmets et les amoureux de la mer !

Coll. Clés pour comprendre

2022 | ISBN 978-2-7592-3659-6 | réf. 02876 | 86 p. | **12 €**

Disponible au format audio



40 IDÉES FAUSSES SUR LES TORTUES

F. Serre Collet,
Préface I. Autissier

Illustré de plus de 150 photos, ce livre nous embarque pour un tour de France et du monde des mythes

qui nourrissent nos représentations des tortues terrestres, aquatiques ou marines. En réfutant les idées fausses qu'ils recèlent, l'auteure, spécialiste des reptiles, nous initie à la beauté étrange et aux conditions de vie de ces animaux fascinants.

Coll. Idées fausses

2012 | ISBN 978-2-7592-3557-5 | réf. 02866 | 144 p. | **23 €**



LES TORTUES MARINES

80 clés pour comprendre

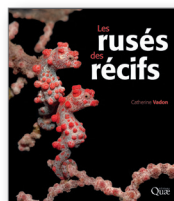
J. Bourjea, H. Sauvignat, S. Ciccione

Cet ouvrage richement illustré, émaillé d'anecdotes historiques ou littéraires, vous propose de découvrir la vie mystérieuse des tortues marines.

Coll. Clés pour comprendre

2023 | ISBN 978-2-7592-3669-5 | réf. 02880 | 120 p. | **19 €**

 **Prix Étoiles bleues 2025**



LES RUSÉS DES RÉCIFS

C. Vadon

Pour vivre dans les récifs de coraux, les espèces ont développé d'innombrables stratégies: associations, imitations, pièges,

camouflage, etc, pour parvenir à se nourrir, à se défendre et à se reproduire...

Cet ouvrage présente 70 espèces récifales sélectionnées pour leurs stratégies d'adaptation spécifiques remarquables.

Coll. *Beaux livres*

2022 | ISBN 978-2-7592-3590-2 | réf. 02868 | 168 p. | **28 €**



OISEAUX MARINS

Entre ciel et mers

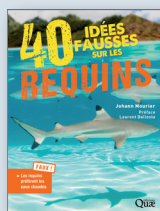
F. Genevois, C. Barbraud

Au cours de l'évolution, la sélection naturelle a façonné chez les oiseaux marins des adaptations remarquables.

Mais ils subissent les profonds bouleversements qui affectent les écosystèmes marins. Les auteurs nous partagent leur passion sur le devenir de ces aventuriers de la mer et du ciel.

Coll. *Carnets de sciences*

2020 | ISBN 978-2-7592-3108-9 | réf. 02723 | 200 p. | **23 €**



40 IDÉES FAUSSES SUR LES REQUINS

J. Mourier, préface de L. Ballesta

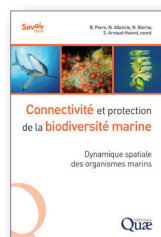
Cet ouvrage démystifie les principales idées reçues concernant les requins. Sous la forme de 40 fiches, il transmet des informations méconnues du grand public sur ces animaux, chassés ou pêchés en dépit de l'écologie de leurs populations et des conséquences écosystémiques.

Coll. *Idées fausses*

2020 | ISBN 978-2-7592-3218-5 | réf. 02761 | 144 p. | **23 €**

Disponible au format audio

 Prix de l'Académie de marine 2021



CONNECTIVITÉ ET PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ MARINE

Dynamique spatiale des organismes marins

B. Porro, N. Alloncle, N. Bierre, S. Arnaud-Haond, coord.

Le terme « connectivité marine » désigne les mouvements des individus entre les populations et les écosystèmes marins. Cet ouvrage présente, à travers plusieurs cas d'études, un résumé de ce qu'est la connectivité marine, ainsi que les différentes méthodes indispensables à la compréhension et à la conservation de la marine.

Coll. *Savoir faire*

2019 | ISBN 978-2-7592-2994-9 | réf. 02688 | 136 p. | **29 €**



LES VIRUS MARINS

Simple parasites ou acteurs majeurs des écosystèmes aquatiques ?

S. Jacquet, A.-C. Baudoux, Y. Desdevises, S. F. Le Guyader

Dans les mers et océans, outre leur incroyable abondance et diversité,

les virus sont des acteurs majeurs du fonctionnement des écosystèmes. Cet ouvrage montre de quelle façon les virus régulent les écosystèmes microbiens, à la base des chaînes alimentaires des océans, et comment leur action pourrait, le cas échéant, agir sur le climat.

Coll. *Enjeux Sciences*

2023 | ISBN 978-2-7592-3526-1 | réf. 02864 | 110 p. | **18 €**



LES POISSONS

60 clés pour comprendre

R. Billard, M. Girin, S. Kaushik

Qu'y a-t-il de commun entre un hippocampe et un poisson-lune, une murène et un requin-baleine, un esturgeon et une carpe... ?

Ce sont tous des poissons mais avec des particularités qui caractérisent chaque espèce. Cet ouvrage vous invite à découvrir les mystères de ce monde silencieux.

Coll. Clés pour comprendre

2018 | ISBN 978-2-7592-2472-2 | réf. 02532 | 96 p. | **18 €**



LES MAMMIFÈRES MARINS

J.-P. Sylvestre

Ce livre illustré traite de l'évolution des mammifères marins depuis la Préhistoire et les caractéristiques morphologiques, biologiques et comportementales des cinq

groupes appartenant à cet ensemble : cétacés, pinnipèdes, siréniens, mustélidés et ursidés.

Coll. Carnets de sciences

2018 | ISBN 978-2-7592-2903-1 | réf. 02664 | 168 p. | **23 €**



MÉMENTO DE PLANCTONOLOGIE MARINE

J. d'Elbée

Cet ouvrage présente l'écosystème planctonique marin dans son ensemble. Il aborde le fonctionnement du milieu pélagique, les méthodes d'études du plancton, la biologie, et l'écologie des organismes planctoniques, et les nombreuses interférences des facteurs sociétaux générés par les activités humaines sur le plancton marin.

2016 | ISBN 978-2-7592-2413-5 | réf. 02542 | 528 p. | **52 €**



LES ÉTOILES DE MER ET LEURS COUSINS

80 clés pour comprendre

C. Taquet, M. Taquet

Concombres de mer, oursins, ophiures et lys de mer forment avec les étoiles de mer, le groupe zoologique des échinodermes,

une composante importante de la biodiversité marine, avec un rôle écologique de tout premier ordre. Mais que savez-vous d'eux ? Des réponses claires et complètes pour aller à la rencontre de ces intrigantes créatures marines.

Coll. Clés pour comprendre

2016 | ISBN 978-2-7592-2320-6 | réf. 02531 | 148 p. | **20 €**



CÉTACÉS DU MONDE

Systématique, éthologie, biologie, écologie, statut

J.-P. Sylvestre

Ce catalogue complet des 88 espèces connues de cétacés du monde fait le point sur leur évolution, leur biologie et leurs

comportements : habitat et distribution, caractéristiques taxonomiques, morphologie détaillée, socialisation, déplacements, place dans le réseau alimentaire, reproduction, longévité...

Coll. Guide pratique

2014 | ISBN 978-2-7592-2184-4 | réf. 02440 | 352 p. | **35 €**



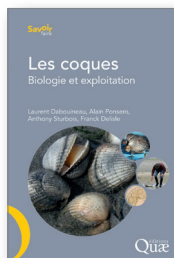
BACTÉRIES MARINES ET BIOTECHNOLOGIES

J. Guézennec

Si la mer nourrit, elle peut aussi soigner, guérir et participer à notre bien-être grâce à une composante invisible : la composante microbienne. Cet ouvrage aborde quelques-unes des opportunités que nous proposent ces microorganismes et les espoirs mis dans ce que l'on appelle les « biotechnologies bleues ».

Coll. *Carnets de sciences*

2014 | ISBN 978-2-7592-2144-8 | réf. 02443 | 176 p. | **24 €**



LES COQUES

Biologie et exploitation

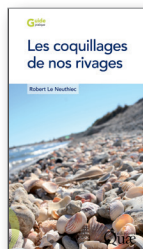
L. Dabouineau, A. Ponsero,
A. Sturbois, F. Delisle

Ce livre dresse l'état des connaissances sur les gisements de coques, le cycle de reproduction, l'enjeu sanitaire,

les dispositions réglementaires, la gestion des stocks et les possibilités d'exploitation.

Coll. *Savoir faire*

2015 | ISBN 978-2-7592-2317-6 | réf. 02483 | 88 p. | **20 €**



LES COQUILLAGES DE NOS RIVAGES

R. Le Neuthiec

Cet ouvrage est destiné aussi bien à l'amateur débutant qu'au spécialiste. Il permet de répondre à la question : « Comment s'appelle

ce coquillage ? ». En fonction des particularités de la coquille, le lecteur pourra, grâce aux clés d'identification, trouver le nom de l'animal récolté.

Coll. *Guide pratique*

2013 | ISBN 978-2-7592-2001-4 | réf. 02393 | 336 p. | **35 €**



BIODIVERSITÉ EN ENVIRONNEMENT MARIN

P. Gouletquer, P. Gros,
G. Boeuf, J. Weber, coord.

Les océans couvrent plus de 70 % de notre planète. Ils hébergent

une biodiversité d'une extraordinaire richesse, dont beaucoup reste à découvrir. Préserver cette biodiversité marine nécessite de mieux la connaître dans toutes ses dimensions, du gène à l'écosystème. Comprendre sa dynamique et ses usages est un véritable défi scientifique.

2012 | ISBN 978-2-7592-1762-5 | réf. 02299 | 208 p. | **38 €**



LES SECRETS DES ALGUES

V. Vêto-Leclerc, J.-Y. Floc'h

Cet ouvrage présente un large éventail d'algues d'eau douce et d'algues marines dans toute leur diversité. Des énigmes, des anecdotes, des balades

sur le terrain ou des expériences dans sa cuisine accompagnent le lecteur à la découverte d'un monde fascinant et surprenant.

Coll. *Carnets de sciences*

2019 | ISBN 978-2-7592-2976-5 | réf. 02686 | 168 p. | **22 €**



POISSONS DE L'Océan Indien et de la Mer Rouge

M. Taquet, A. Diringier

Cet guide, illustré de plus de 1 800 photographies sous-marines, présente près de 1 200 espèces de poissons de l'océan Indien et de la mer Rouge. Cet ouvrage de référence dédié aux passionnés du monde sous-marin et plus particulièrement aux plongeurs, intéressera aussi un large public, curieux de la nature et de ses richesses.

Coll. Guide pratique

2012 | ISBN 978-2-7592-1766-3 | réf. 02308 | 680 p. | **52 €**

Prix de l'Académie vétérinaire de France 2014



LES INVERTÉBRÉS MARINS DU GOLFE DE GASCOGNE À LA MANCHE ORIENTALE

J. Martin

L'ouvrage décrit, par famille, plus de 500 espèces d'invertébrés susceptibles d'être récoltées dans un chalut. Ces espèces

appartiennent principalement aux groupes des crustacés décapodes (crevettes, bernard-l'ermite, galathées et crabes), des mollusques (gastéropodes, bivalves, céphalopodes) et des échinodermes (étoiles de mer, oursins, holothuries).

Coll. Guide pratique

2010 | ISBN 978-2-7592-0107-5 | réf. 02082 | 300 p. | **45,60 €**

Label de l'Année internationale de la biodiversité



LES REQUINS

Identification des nageoires

P. Deynat

Cet ouvrage offre de nombreuses informations sur la systématique et la biologie des requins. Il se focalise sur l'identification des nageoires pectorales, dorsales et caudales

des 48 espèces de requins les plus menacées de la liste rouge IUCN. Cette détermination est effectuée grâce aux clés dichotomiques focalisées sur les variations morphologiques, la coloration et le revêtement cutané.

Coll. Guide pratique

2010 | ISBN 978-2-7592-0382-6 | réf. 02155 | 336 p. | **29 €**



LES CRUSTACÉS

O. Barbaroux, J. Patrois,
D. Latrouite, Y. Morizur

Cet ouvrage aborde la biologie des diverses espèces de crustacés, la pêche maritime, le stockage

et la valorisation de ces produits, les différentes utilisations en pharmacopée, cosmétologie, industries alimentaires ... Il s'achève sur quelques recettes de deux cuisiniers réputés. Illustré de photographies couleurs, il s'adresse à un très large public.

Coéd. Quæ, Néva

2009 | ISBN 978-2-3505-5124-1 | réf. 02127 | 104 p. | **16,10 €**



LA VIE SOUS LA GLACE

Une oasis au pôle Sud

P. Tréguer, L. Chauvaud,
E. Amice, préface de L. Ballesta

La vie existe-t-elle sous la glace ? La réponse est oui ! C'est ce qu'illustre

magnifiquement cet ouvrage de scientifiques spécialistes des environnements polaires. Sur la trace de Dumont d'Urville et de Paul-Émile Victor, plongeant sous la banquise, ils explorent les fonds de la terre Adélie et de l'île des Péterls. Ils vont découvrir une flore et une faune exubérantes.

Coll. Beaux livres

2013 | ISBN 978-2-7592-1978-0 | réf. 02385 | 104 p. | **23 €**



LA MONTÉE DU NIVEAU DE LA MER D'ICI 2100

Scénarios et conséquences

D. Lacroix, O. Mora, N. De Menthère, A. Béthinger

Cet ouvrage permet de prendre la mesure des enjeux et des conséquences

environnementales, sociales et économiques de l'élévation du niveau de la mer. À partir de plusieurs scénarios, il explore les futurs possibles afin d'éclairer les décisions.

Coll. Matière à débattre et décider

2021 | ISBN 978-2-7592-3307-6 | réf. 02786 | 128 p. | 20 €



LES INVASIONS BIOLOGIQUES MARINES

P. Goulletquer

Les invasions biologiques représentent une des principales causes de perte de biodiversité à l'échelle mondiale.

Quelles espèces marines sont

considérées comme envahissantes ? Comment sont-elles introduites ? Quels sont leurs impacts sur la biodiversité marine à l'échelle locale ? Et surtout, quels sont les modes de gestion pour les endiguer, voire pour en tirer parti ?

Coll. Enjeux sciences

2024 | ISBN 978-2-7592-3984-9 | réf. 02971 | 130 p. | 17 €

Version anglaise : Marine biological invasions (ref. 03033 | 17 €)

Nouveau



LES PORTS, UN NOUVEL ENJEU EN ÉCOLOGIE MARINE

M. Bouchoucha, H. Rey-Valette, F. Viard, coord.

Cet ouvrage explore les caractéristiques des habitats marins portuaires, les rôles écologiques des navires, mais aussi les dynamiques écologiques et évolutives propres aux communautés marines portuaires. Les auteurs examinent les solutions concrètes pour minimiser l'impact des ports sur les écosystèmes marins naturels grâce au développement d'outils d'observation adaptés, à l'ingénierie écologique, mais aussi à travers la gouvernance portuaire et l'implication des usagers.

Coll. Synthèses

2025 | ISBN 978-2-7592-4175-0 | réf. 03023 | 184 p. | 25 €



OYAPOCK ET MARONI

Portraits d'estuaires amazoniens

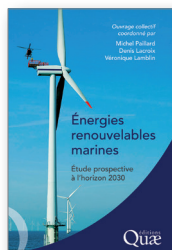
A. Gardel, D. Davy, dir.,
Préface de H. Théry

Cet ouvrage illustré nous permet de découvrir

les richesses environnementales et culturelles de la Guyane tout en nous sensibilisant aux grands défis environnementaux, humains et économiques auxquels la région doit faire face.

Coll. Beaux livres

2021 | ISBN 978-2-7592-3274-1 | réf. 02779 | 144 p. | 25 €



ÉNERGIES RENOUVELABLES MARINES

Étude prospective à l'horizon 2030

M. Paillard, D. Lacroix, V. Lamblin, Coord.

L'océan est un immense réservoir d'énergies renouvelables : vents,

courants, marées, vagues... Comme d'autres nations maritimes en Europe, la France dispose d'un potentiel important de développement de ces énergies, notamment outre-mer.

2009 | ISBN 978-2-7592-0111-2 | réf. 02087 | 336 p. | 50,70 €



LES RESSOURCES MINÉRALES MARINES PROFONDES

Étude prospective à l'horizon 2030

Y. Fouquet, D. Lacroix

Les risques de pénurie de certains métaux et les incertitudes

sur les réserves terrestres de plusieurs autres justifient de chercher à diversifier les sources d'approvisionnement et de faire appel au potentiel que sont les ressources minérales marines profondes.

Coll. *Matière à débattre et à décider*

2012 | ISBN 978-2-7592-1618-5 | réf. 02317 | 176 p. | **39 €**



GUIDE DE GESTION DES DUNES ET DES PLAGES ASSOCIÉES

L. Gouguet

Fruit de l'expérience de plusieurs auteurs et experts dans la gestion des milieux dunaires littoraux et dans la prévention

des risques naturels, ce guide pratique présente des outils utiles pour résoudre les problèmes liés à la gestion quotidienne des dunes.

Coll. *Guide pratique*

2018 | ISBN 978-2-7592-2481-4 | réf. 02529 | 224 p. | **32 €**



BANQUISE

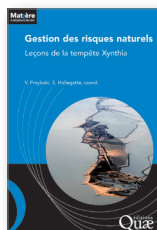
Une histoire naturelle et humaine

F. Genevois, A. Bidart, préface de J.-L. Étienne

La banquise fascine autant qu'elle inquiète. Ours polaire et manchot empereur n'en sont que les icônes les plus célèbres, mais bien d'autres espèces moins connues ont lié leur destin à celui de cet habitat exigeant. Le changement climatique fait planer le danger de sa disparition dans l'Arctique. Un beau livre illustré de photographies inédites qui mettent en valeur la beauté des paysages et de la faune polaires.

Coll. *Beaux livres*

2018 | ISBN 978-2-7592-2720-4 | réf. 02613 | 160 p. | **25 €**



GESTION DES RISQUES NATURELS

Leçons de la tempête Xynthia

V. Przyluski, S. Hallegatte, coord.

La politique de gestion du risque mise en œuvre suite à la tempête Xynthia en février 2010 a fait apparaître

la nécessité de repenser la politique française de gestion des risques et son plan d'adaptation au changement climatique. Cet ouvrage analyse cette catastrophe naturelle et propose quelques pistes pour une politique intégrée de gestion du risque.

Coll. *Matière à débattre et à décider*

2012 | ISBN 978-2-7592-1820-2 | réf. 02326 | 264 p. | **42 €**



CAP SUR LE GRAND CONTINENT BLANC

J.-P. Sylvestre, S. Mahuzier

Cet ouvrage nous transporte dans le nord de l'Antarctique, de la Terre de Feu à la Péninsule.

Il nous propose une immersion dans ce fabuleux univers austral : son évolution géologique, son climat, ses espèces végétales et animales parfaitement adaptées aux conditions climatiques extrêmes mais aussi sa fragilité et les mesures prises pour le protéger.

Coll. *Carnets de sciences*

2016 | ISBN 978-2-7592-2430-2 | réf. 02514 | 184 p. | **20 €**



LA GESTION DU TRAIT DE CÔTE

Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer

L'érosion des côtes est un phénomène naturel que l'on observe partout dans le monde. La France

est particulièrement touchée puisqu'un quart environ du littoral métropolitain s'érode.

Après une description des phénomènes côtiers, cet ouvrage propose d'accompagner les démarches de réflexion, de décision et d'action en matière de gestion du trait de côte, puis fait un tour d'horizon des solutions et des possibilités techniques.

Coll. Savoir faire

2010 | ISBN 978-2-7592-0360-4 | réf. 02149 | 304 p. | **36,50 €**



LE GOLFE DU LION

Un observatoire de l'environnement en Méditerranée

A. Monaco, W. Ludwig, M. Provansal, B. Picon, coord.

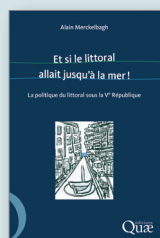
Cet ouvrage fait le point des connaissances sur le golfe

du Lion, un système terre-mer considéré comme une zone clé de la Méditerranée.

Il offre une synthèse sur sa vulnérabilité face aux changements climatiques et anthropiques. Il met en évidence la nécessité d'une gestion intégrée de la ressource « eau », menée en concertation avec l'ensemble des acteurs.

Coll. Update Sciences & technologies

2009 | ISBN 978-2-7592-0311-6 | réf. 02126 | 372 p. | **45,60 €**



ET SI LE LITTORAL ALLAIT JUSQU'À LA MER !

La politique du littoral sous la V^e république

A. Merckelbagh

Fait de terre et de mer, zone de croissance et de résidence, réceptacle de nuisances, le littoral connaît une occupation accrue sous la V^e République. Pour expliquer cette situation, l'auteur analyse les politiques publiques et les enjeux de cet espace d'exception.

2009 | ISBN 978-2-7592-0297-3 | réf. 02113 | 352 p. | **30,40 €**

 **Médaille de l'Académie de marine 2010**



POLLUTION PLASTIQUE, LA BIODIVERSITÉ MENACÉE

X. Cousin, G. Darmon, M.-F. Dignac, F. Lartaud, G. Le Roux, G. Mathieu-Ernande, C. Miaud, coord.

Cet ouvrage illustre, à travers des recherches récentes, comment la pollution plastique altère tous les écosystèmes et impacte les organismes qu'ils abritent. Il explore également les voies de solutions envisagées.

2025 | ISBN 978-2-7592-4083-8 | réf. 03004 | 188 p. | 25 €



IMPACTS DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES SUR LA BIODIVERSITÉ ET LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES

S. Leenhardt, L. Mamy, S. Pesce, W. Sanchez, coord.

Les résultats d'une expertise scientifique collective sur les impacts des produits phytopharmaceutiques sur la biodiversité et les services écosystémiques, depuis leurs zones d'épandage jusqu'au milieu marin, en France.

Coll. Matière à débattre et décider

2023 | ISBN 978-2-7592-3656-5 | réf. 02872 | 184 p. | 30 €

Version anglaise : Impacts of plant protection products on biodiversity and ecosystem services (ref. 02899 | 30 €)



EFFETS DES SONS ANTHROPIQUES SUR LA FAUNE MARINE

Cas des projets éoliens offshore

J. Bonnel, S. Chauvaud, L. Chauvaud, J. Mars, D. Mathias, F. Olivier, coord.

L'ouvrage fait le point des connaissances scientifiques relatives à l'impact acoustique des projets éoliens offshore sur la faune marine (vertébrés et invertébrés). Il s'inscrit dans le contexte d'un développement inéluctable des projets d'énergies marines renouvelables (EMR).

Coll. Matière à débattre et décider

2022 | ISBN 978-2-7592-3544-5 | réf. 02841 | 168 p. | 28 €



LE BRUIT EN MER

Développement des activités maritimes et protection de la faune marine

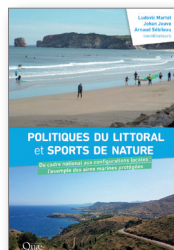
F. Schneider, H. Glotin, Préface de Annick Girardin, coord.

Cet ouvrage dresse un état de la recherche sur le bruit en mer — sous-marin

et en surface — et ses effets sur la faune marine. L'objectif est de dégager des solutions pour concilier développement des activités maritimes et protection du milieu marin.

Coll. Synthèses

2022 | ISBN 978-2-7592-3451-6 | réf. 02814 | 160 p. | 30 €



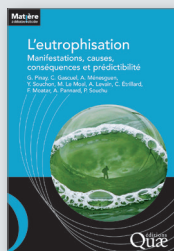
POLITIQUES DU LITTORAL ET SPORTS DE NATURE

Du cadre national aux configurations locales : l'exemple des aires marines protégées

L. Martel, J. Jouve, A. Sébilleau, coord.

Alors que les « sports de nature » se sont largement diffusés et font l'objet d'une politique visant à maîtriser leurs effets sur les aires marines protégées, se pose la question du rapport entre ces nouveaux usagers et les instances de gouvernance de la nature.

2021 | ISBN 978-2-7592-3366-3 | réf. 02790 | 298 p. | 40 €



L'EUTROPHISATION

Manifestations, causes, conséquences et prédictibilité

G. Pinay, C. Gascuel, A. Mènesguen, Y. Souchon, M. Le Moal, A. Levain, C. Étrillard, F. Moatar, A. Pannard, P. Souchu

L'eutrophisation génère des perturbations majeures pour les écosystèmes aquatiques et a des impacts sur les biens et les services associés, sur la santé humaine et sur les activités économiques. Cet ouvrage présente les connaissances scientifiques disponibles sur ce phénomène.

Coll. *Matière à débattre et décider*

2018 | ISBN 978-2-7592-2756-3 | réf. 02622 | 176 p. | **29 €**



IMPACTS DES SONS ANTHROPIQUES SUR LA FAUNE MARINE

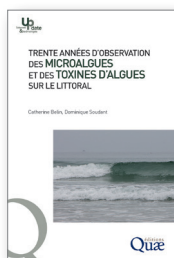
S. Chauvaud, L. Chauvaud, A. Jolivet, coord.

Cet ouvrage présente les fondamentaux de l'acoustique sous-marine ainsi que les effets des sons

sur la faune marine. Une place particulière est donnée aux premiers retours d'expérience de production d'énergies marines renouvelables en Europe.

Coll. *Matière à débattre et décider*

2018 | ISBN 978-2-7592-2774-7 | réf. 02627 | 112 p. | **25 €**



TRENTE ANNÉES D'OBSERVATION DES MICRO-ALGUES ET DES TOXINES D'ALGUES SUR LE LITTORAL

C. Belin, D. Soudant

Une vision globale des données acquises

ces trente dernières années par le Rephy et le Rephytox, des réseaux de surveillance du littoral créés par l'Ifremer.

Coll. *Update Sciences & technologies*

2018 | ISBN 978-2-7592-2940-6 | réf. 02673 | 258 p. | **35 €**



LES MARÉES VERTES

80 clés pour comprendre

A. Mènesguen

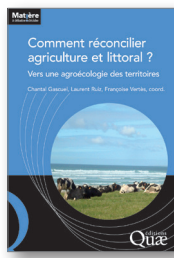
Plages de Bretagne, lagune de Venise, littoral chinois de Qingdao : ces trois sites ont connu d'impressionnantes « marées vertes » causées par l'accumulation estivale

de macroalgues. Pourquoi ce soudain dérèglement ? Peut-on y remédier ? Ce livre répond sans complaisance ni catastrophisme, loin des polémiques qui masquent la réalité.

Coll. *Clés pour comprendre*

2018 | ISBN 978-2-7592-2553-8 | réf. 02552 | 128 p. | **19 €**

 Prix du salon du livre de la biodiversité 2018



COMMENT RÉCONCILIER AGRICULTURE ET LITTORAL ?

Vers une agroécologie des territoires

C. Gascuel, L. Ruiz, F. Vertès, coord.

Le lien entre marées vertes, flux d'azote

et agriculture a été établi mais quelles transitions agroécologiques sont adaptées au territoire ? Pour répondre, les auteurs s'appuient sur les résultats du programme de recherche « ACompagner l'évolution Agroécologique deS SYstèmes d'élevAge dans les bassins versants côtiers ».

Coll. *Matière à débattre et décider*

2015 | ISBN 978-2-7592-2284-1 | réf. 02472 | 152 p. | **24 €**



PLANCTON MARIN ET PESTICIDES : QUELS LIENS ?

G. Arzul, F. Quiniou, coord.

Même à dilutions élevées, les pesticides parviennent à plus ou moins long terme jusqu'aux eaux estuariennes, puis littorales.

Sont apparues ainsi perturbations métaboliques, sélections d'espèces tolérantes, modification des équilibres naturels, allant jusqu'à l'altération des écosystèmes.

Coll. Synthèses

2014 | ISBN 978-2-7592-2035-9 | réf. 02409 | 144 p. | **29 €**



UNE MER PROPRE, MISSION IMPOSSIBLE ?

70 clés pour comprendre les déchets en mer

F. Galgani, I. Poitou, L. Colasse

Le lecteur trouvera dans cet ouvrage un éclairage sur les apports de déchets solides à la mer, leur nature, leur dégradation en micro-particules, leurs impacts sur la faune, l'environnement, la pêche, la navigation et la santé.

Coll. Clés pour comprendre

2013 | ISBN 978-2-7592-2031-1 | réf. 02403 | 176 p. | **22,50 €**



L'OCÉAN SOUS HAUTE SURVEILLANCE

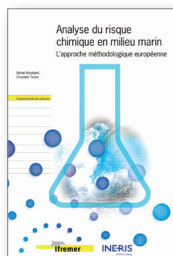
Qualité environnementale et sanitaire

M. Marchand

La surveillance de la qualité du milieu marin a commencé il y a juste un siècle, pour contrôler la salubrité bactérienne des coquillages consommés vivants. À partir des années 1970, la qualité chimique s'y ajoute. Dix ans plus tard, un réseau d'observation du phytoplancton toxique et des toxines associées est mis en place pour mesurer l'état et l'évolution de la qualité environnementale et sanitaire des eaux littorales.

Coll. Matière à débattre et décider

2013 | ISBN 978-2-7592-2033-5 | réf. 02404 | 224 p. | **30 €**



ANALYSE DU RISQUE CHIMIQUE EN MILIEU MARIN

L'approche méthodologique européenne

M. Marchand, C. Tissier

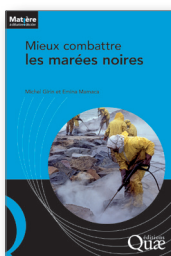
La législation européenne sur les produits chimiques impose une évaluation

des risques afin d'assurer une protection de l'homme et de l'environnement.

La procédure adoptée est basée sur un manuel technique d'évaluation du risque chimique commun à l'Union européenne.

Coéd. Ifremer, Inéris

2011 | ISBN 978-2-8443-3153-3 | réf. OU0601 | 126 p. | **25,40 €**



MIEUX COMBATTRE LES MARÉES NOIRES

M. Girin, E. Mamaca

Les auteurs dressent un panorama mondial des marées noires, en tirent les principales leçons, et proposent quelques changements

susceptibles de renforcer la capacité de l'homme à combattre ce fléau.

Coll. Matière à débattre et décider

2011 | ISBN 978-2-7592-1041-1 | réf. 02262 | 192 p. | **28,40 €**



POLLUTIONS CHIMIQUES ACCIDENTELLES DU TRANSPORT MARITIME

M. Girin, E. Mamaca

L'accident chimique est-il devenu plus probable et potentiellement plus grave qu'une pollution pétrolière majeure ?

Cet ouvrage fait le point sur la situation, à partir du retour d'expérience de cinquante accidents intervenus à travers le monde durant les trente années précédentes.

Coll. *Matière à débattre et décider*

2010 | ISBN 978-2-7592-0603-2 | réf. 02171 | 160 p. | **25,40 €**



BIO-INDICATEUR DE LA TOXICITÉ POTENTIELLE DE MILIEUX AQUEUX

F. Quiniou, E. His,
R. Delesmont, X. Caisey

Ce fascicule présente le protocole d'un test utilisant le développement embryon-

larvaire de bivalve marin comme outil d'évaluation de la toxicité potentielle d'une substance ou d'un milieu aqueux. Ce bio-essai sera utile aux gestionnaires de l'environnement ainsi qu'aux chercheurs intéressés par la bio-surveillance du milieu marin.

Coéd. Ifremer, MEDD

2005 | ISBN 978-2-8443-3146-5 | réf. MA0503 | 23 p. | **10,10 €**



MARÉES NOIRES

Enjeux économiques

O. Thébaud, J. Perez Agundez,
P. Cariou, J. Hay

Les marées noires de l'Erika et du Prestige ont relancé le débat sur le fonctionnement du régime international de responsabilité

et d'indemnisation pour les dommages causés par de telles pollutions et sur le rôle que ce régime pourrait jouer en matière de prévention des pollutions.

2008 | ISBN 978-2-7592-0073-3 | réf. 02039 | 136 p. | **24,30 €**



ANALYSE DE CONTAMINANTS ORGANIQUE (PCB, OCP, HAP) DANS LES ORGANISMES MARINS

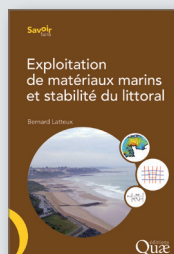
N. Guiot, J. Tronczynski, I. Truquet,
C. Munschy, K. Héas-Moisan

Ce document présente les méthodes analytiques développées au laboratoire

de biogéochimie des contaminants organiques de l'Ifremer, pour l'analyse quantitative de polychlorobiphényles, pesticides organochlorés, hydrocarbures aromatiques polycycliques, hétérocycles soufrés, et leurs homologues alkylés, dans les organismes marins.

Coéd. Ifremer, MEDD

2005 | ISBN 978-2-8443-3144-1 | réf. MA0501 | 44 p. | **10,10 €**



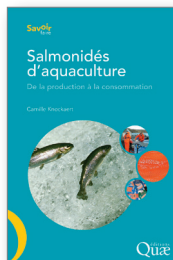
EXPLOITATION DE MATÉRIAUX MARINS ET STABILITÉ DU LITTORAL

B. Latteux

Cet ouvrage propose une méthodologie pour évaluer l'effet d'une extraction de matériaux en mer sur la tenue du littoral et pour prédire les impacts environnementaux de ce type d'activité. Il sera un outil précieux pour les entreprises et bureaux d'études œuvrant dans le domaine des extractions en mer, ainsi que pour les autorités en charge du contrôle des études.

Coll. *Savoir faire*

2008 | ISBN 978-2-7592-0106-8 | réf. 02081 | 164 p. | **35,50 €**



SALMONIDÉS D'AQUACULTURE

De la production à la consommation

C. Knockaert

Cet ouvrage répond aux questions des producteurs de saumon : élevage,

environnement, alimentation, traitements vétérinaires, qualité du produit...

Il intéressera aussi la filière de la distribution, les consommateurs et le milieu éducatif.

Coll. *Savoir faire*

2008 | ISBN 978-2-7592-0006-1 | réf. 02005 | 328 p. | **40,60 €**



DES CONTRATS DANS LES FILIÈRES AGRICOLES, FORÊT-BOIS ET HALIEUTIQUES

Dialogue entre le droit, l'économie et la sociologie

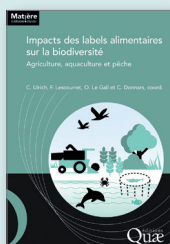
M.-B. Magrini, R.-J. Aubin-Brouté, Z. Bouamra-Mechemache, G. Marty, A. Vignes, coord.

Cet ouvrage interroge les usages et les impacts des contrats dans l'organisation des échanges de biens agricoles, forestiers ou halieutiques en France.

Coll. *Synthèses*

2025 | ISBN 978-2-7592-4074-6 | réf. 03003 | 232 p. | **25 €**

NOUVEAU



IMPACTS DES LABELS ALIMENTAIRES SUR LA BIODIVERSITÉ

Agriculture, aquaculture et pêche

C. Ulrich, F. Lescourret, O. Le Gall, C. Donnars, coord.

Cet ouvrage analyse les impacts sur la biodiversité des produits labellisés en agriculture, aquaculture et pêche. S'appuyant sur les cahiers des charges et la gouvernance de 13 labels, ce travail collectif documente le coût en biodiversité des aliments.

Coll. *Matière à débattre et décider*

2026 | ISBN 978-2-7592-4217-7 | réf. 03040 | 140 p. | **23 €**



LA PÊCHÉOLOGIE

Manifeste pour une pêche vraiment durable

D. Gascuel

La « pêchéologie » représente l'agroécologie de l'océan : elle offre un avenir durable pour les pêches maritimes,

afin de réconcilier conservation de la biodiversité et exploitation durable des ressources vivantes de la mer.

Coll. *Essais*

2023 | ISBN 978-2-7592-3631-2 | réf. 02871 | 96 p. | **15 €**

 **Grand prix 2026 de la Société française d'écologie et d'évolution pour Didier Gascuel**



LES PÊCHES CÔTIÈRES BRETONNES

Méthodes d'analyse et aménagement

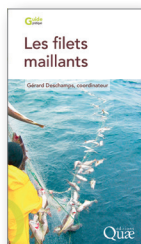
C. Talidec, J. Boncœur, J.-P. Boude

L'ouvrage est dédié à la situation des pêches côtières bretonnes

au début des années 2000 : régulation de l'accès aux ressources halieutiques, exploitation des principaux stocks et caractéristiques de la flotte de pêche, performances économiques des navires, pêche de loisir...

Coll. *Update Sciences & technologies*

2010 | ISBN 978-2-7592-0345-1 | réf. 02139 | 268 p. | **38,50 €**



LES FILETS MAILLANTS

G. Deschamps

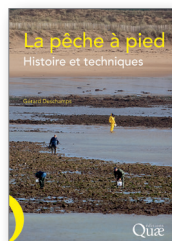
Ce manuel définit, au moyen de fiches, ce que l'on nomme les « filets maillants ».

Il en explique les différences (filets droits, trémails, encerclants, dérivants...), en précise le montage,

le fonctionnement, la spécificité et la sélectivité, et informe sur leurs divers modes d'utilisation.

Coll. Guide pratique

2009 | ISBN 978-2-7592-0355-0 | réf. 02143 | 272 p. | **30,40 €**



LA PÊCHE À PIED

Histoires et techniques

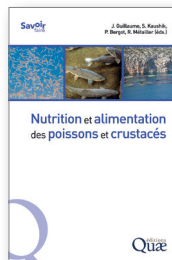
G. Deschamps

L'auteur nous raconte l'histoire de la pêche à pied et l'évolution de ses diverses techniques. Il nous livre comment

les hommes ont, à travers

les siècles, exercé cette activité de subsistance autrefois, de loisir aujourd'hui. Ce voyage à travers le temps montre le génie créatif de l'homme pour inventer toujours plus de moyens d'exploiter la ressource à sa portée.

2016 | ISBN 978-2-7592-2404-3 | réf. 02518 | 232 p. | **29,50 €**



NUTRITION ET ALIMENTATION DES POISSONS ET CRUSTACÉS

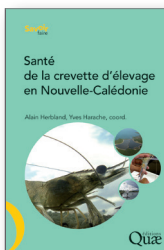
J. Guillaume, S. Kaushik, P. Bergot, R. Météiller, eds.

Paru en 1999, cet ouvrage de synthèse expose les principes fondamentaux

de la nutrition des poissons et des crustacés comme les données nécessaires pour la formulation et la pratique de l'alimentation.

Coll. Savoir faire

1999 | ISBN 978-2-7592-4020-3 | réf. 02976 | 492 p. | **49,50 €**



SANTÉ DE LA CREVETTE D'ÉLEVAGE EN NOUVELLE-CALÉDONIE

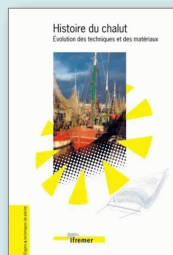
A. Herbland, Y. Harache, coord.

S'appuyant sur le projet de recherche pluridisciplinaire Défi Santé *Styloirostris*, cet ouvrage permet de comprendre les causes

de deux syndromes qui affectent l'aquaculture de crevettes en Nouvelle-Calédonie et de proposer des solutions pour assurer la durabilité de cette activité.

Coll. Savoir faire

2008 | ISBN 978-2-7592-0080-1 | réf. 02083 | 160 p. | **36,50 €**



HISTOIRE DU CHALUT

Évolution des techniques et des matériaux

G. Deschamps

Cet ouvrage décrit les différents types de chalut existants, l'évolution du chalut dans l'histoire, l'évolution des chalutiers depuis les premiers bateaux à voile jusqu'aux chalutiers modernes, les matériaux constitutifs des filets et leur fabrication.

2004 | ISBN 978-2-8443-3128-1 | réf. ET0302 | 69 p. | **13,90 €**



LES MULETS DES MERS D'EUROPE

Synthèse des connaissances
sur les bases biologiques
et les techniques d'aquaculture

J. Hussenot, D. Gautier

Cette synthèse porte
sur la biologie et l'élevage
des 5 espèces principales

de mulets peuplant les mers d'Europe
et les côtes françaises. Le lecteur y trouvera
les éléments primordiaux sur les bases
biologiques et techniques pour l'aquaculture,
accompagnés de données économiques
sur la production et le marché.

2005 | ISBN 978-2-8443-3149-6 | réf. RM0501 | 120 p. | **20,30 €**



LE LIEU JAUNE (*POLLACHIUS POLLACHIUS*)

Biologie, pêche, marché
et potentiel aquacole

M. Suquet

Ce document fait le point
des données disponibles
sur la biologie, la pêche,
le marché et le potentiel

aquacole du lieu jaune, une espèce observée
dans l'Atlantique nord-est et dans la Manche.

2004 | ISBN 978-2-8443-3058-1 | réf. RM0101 | 36 p. | **13,90 €**



LE MAIGRE COMMUN (*ARGYROSOMUS REGIUS*)

Biologie, pêche, marché
et potentiel aquacole

L. Quémener

Le maigre commun (*Argyrosomus
regius*) semble posséder
de nombreux atouts pour

une production en élevage sur le littoral français.
Ce document présente l'état actuel
des connaissances sur la biologie, la pêche,
le marché et le potentiel aquacole de ce poisson.

2004 | ISBN 978-2-8443-3074-1 | réf. RM0202 | 32 p. | **13,90 €**



LA MORUE (*GADUS MORHUA*)

Biologie, pêche, marché
et potentiel aquacole

M.-H. Omnes

Ce document est
une synthèse d'un ensemble
de données sur la morue.

L'espèce, distribuée

dans les eaux froides à l'est et à l'ouest
de l'océan Atlantique nord, est connue
et appréciée du consommateur, principalement
en filets.

2004 | ISBN 978-2-8443-3107-6 | réf. RM0203 | 56 p. | **13,90 €**



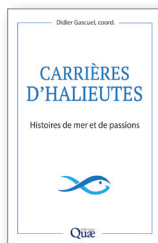
LE SAINT-PIERRE (*ZEUS FABER*)

Biologie, pêche, marché et potentiel aquacole

M.-H. Omnes

Ce document est une synthèse de données sur le saint-pierre.
Cette espèce connue principalement à l'est de l'océan Atlantique
et dans l'océan Pacifique, présente une vaste répartition géographique.
Peu abondant, il est largement connu et sa chair est excellente.

2004 | ISBN 978-2-8443-3113-7 | réf. RM0301 | 40 p. | **13,90 €**



CARRIÈRES D'HALIEUTES

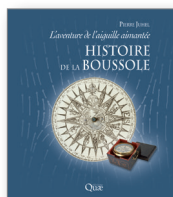
Histoires de mer et de passions

D. Gascuel, coord.

Ce livre de témoignage regroupe quelques parcours remarquables parmi les halieutes formés à l'école agronomique de Rennes dans les années 1970.

Il nous raconte des tranches de vie, des épisodes marquants, attachants, ou représentatifs d'une époque et d'un métier.

2020 | ISBN 978-2-7592-3255-0 | réf. 02771 | 150 p. | 25 €



HISTOIRE DE LA BOUSSOLE

L'aventure de l'aiguille aimantée

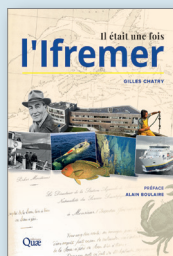
P. Juhel

L'aiguille aimantée à révolutionné la physique.

Et l'histoire de la boussole est aussi son histoire. Des générations de savants choyèrent ce petit objet dans le but de percer les mystères du magnétisme terrestre et de résoudre le problème de la longitude.

Coll. Beaux livres

2013 | ISBN 978-2-7592-1961-2 | réf. 02388 | 144 p. | 28 €



IL ÉTAIT UNE FOIS L'IFREMER

G. Chatry, préface d'A. Boulaire

Dans le paysage des sciences marines, l'Ifremer (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer) joue un rôle central. C'est toute la genèse de cet organisme de recherche — personnalités marquantes, programmes scientifiques ambitieux, nouveaux navires et instruments de mesure —, que l'auteur nous fait revivre à travers son récit.

2021 | ISBN 978-2-7592-3290-1 | réf. 02778 | 128 p. | 19 €



TROIS MARINS POUR UN PÔLE

P. Tréguer

1910 : planter le premier le pavillon national au pôle Sud est l'ambition de la Norvège, de la Grande-Bretagne et du Japon.

Roald Amundsen,

Robert Falcon Scott et Nobu Shirase se lancent dans l'aventure et mettent sur pied des expéditions fameuses, mais tous ne sont pas revenus vivants. Ce sont les odyssées de ces trois hommes, de leurs équipages, et de leurs navires qui sont ici contées.

2010 | ISBN 978-2-7592-0362-8 | réf. 02156 | 160 p. | 26,40 €



CARNET DE BORD DE VINGT ANS DE CAMPAGNES Océanographiques

J. Coïc

Ce livre entraîne le lecteur à travers mers et océans — des terres australes antarctiques françaises

à la mer de Chine, à la recherche des Boat People, de l'île de Pâques à l'atoll de Clipperton, de la Polynésie française à la Micronésie, de la Nouvelle-Calédonie aux îles Fidji, des îles Tonga au Vanuatu — et finalement dans un tour du monde à bord du navire océanographique Jean Charcot de 1983 à 1987.

2008 | ISBN 978-2-7592-0074-0 | réf. 02050 | 192 p. | 23,30 €

CHERCHEURS EN MISSION

10 enquêtes pour décrypter séismes, pollutions, épidémies...

W. Sanchez, coord., préface de V. Delattre

Si la recherche avance parfois au rythme patient des années, le quotidien des chercheurs peut soudainement être bousculé par des situations exceptionnelles. Partez en première ligne et parcourez des terrains d'investigations ou de réflexion uniques. Du pont d'un navire océanographique dans l'océan Indien aux salles de crises interministérielles, de fouilles archéologiques au cœur de la Moselle aux laboratoires de la station scientifique sur l'archipel Crozet, des chercheurs mobilisent leurs connaissances, déploient des équipements de pointe, développent des approches innovantes, et vous livrent leurs récits en situation de crise. Séismes inattendus, maladies d'origine inconnue, pollutions oubliées... à travers 10 récits d'enquête accessibles à un large public, cet ouvrage vous plonge dans des aventures humaines qui mêlent technicité scientifique, engagement et émotion.



ISBN 978-2-7592-4292-4
2026 | réf. 03056 | 142 p. | 18,50 €



BLEU

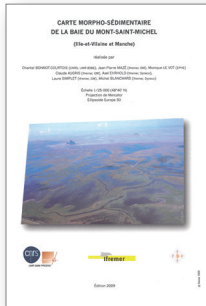
Quand la nature invente l'exception

B. Valeur

L'omniprésence du bleu dans le ciel et les océans contraste avec sa déficience dans le monde vivant. Dans le monde animal terrestre, le bleu résulte le plus souvent d'un jeu de lumière avec des microstructures spécifiques : le bleu métallique du papillon morpho et le bleu mat du geai bleu en sont de jolis exemples. Dans les océans, les trois quarts des animaux émettent une lumière, appelée bioluminescence, presque toujours bleue : comment et pourquoi la produisent-ils ? Peu répandues chez les végétaux, les teintes bleues occupent aussi une place très limitée dans notre alimentation. Quant au monde minéral, il offre de rares saphirs et diamants bleus. La nature fournit également de belles matières colorantes bleues telles que l'indigo pour la teinture et l'outremer, pigment que tant de grands peintres ont vénéré. Ce livre part à la quête de bleu, surabondant ou rare, commun ou insolite, pigmentaire ou structurel... une fascinante couleur d'exception !

Coll. Beaux livres
ISBN 978-2-7592-4239-9

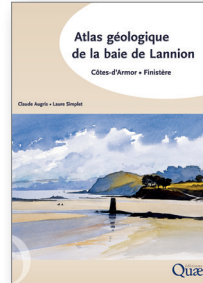
Oct. 2026 | réf. 03073 | 136 p. | 25 €



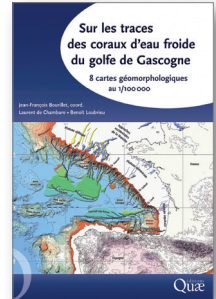
2009 | réf. IF0802
ISBN 978-2-8443-3160-1
15,20 €



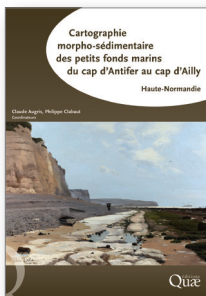
2009 | réf. 02163
ISBN 978-2-7592-0395-6
30,40 €



2011 | réf. 02225
ISBN 978-2-7592-0900-2
50,70 €



2012 | réf. 02287
ISBN 978-2-7592-1655-0
50 €



2013 | réf. IF0803
ISBN 978-2-8443-3170-0
45 €



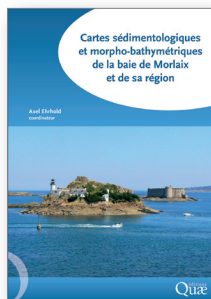
2014 | réf. IF1401
ISBN 978-2-8443-3173-1
30 €



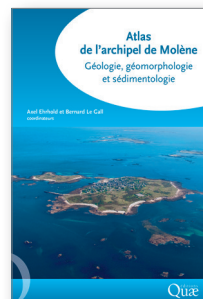
2014 | réf. IF1403
ISBN 978-2-8443-3175-5
40 €



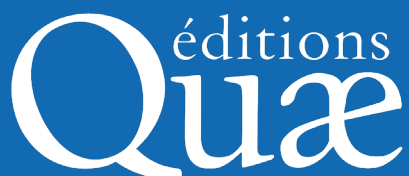
2014 | réf. 02464
ISBN 978-2-7592-2263-6
40 €



2015 | réf. IF1501
ISBN 978-2-8443-3179-3
35 €



2017 | réf. IF1601
ISBN 978-2-8443-3185-4
45 €



CIRAD, IFREMER, INRAE

**Retrouvez l'ensemble de nos parutions sur
www.quae.com**

**et nos ouvrages en accès ouvert sur
www.quae-open.com**

Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux



Découvrez aussi

[Nos vidéos](#)

[Notre podcast](#)