



BIODIVERSITÉ

éditions
Quæ

FAUNE
SANTÉ
LECTURES
RESSOURCES
ÉCOSYSTÈMES
NATURE
PROTECTION
ENVIRONNEMENT
FLORE



N Biodiversité et stratégies

Des équilibres dynamiques

H. Brédif, L. Simon

En cette année 2021, année de la biodiversité, cet ouvrage invite à refonder une approche stratégique de la biodiversité, apportant ainsi une contribution originale aux politiques publiques et aux stratégies en faveur du vivant.

Fin septembre 2021, réf. 02782, 216 p., 25 €



Ingénierie écologique

Action par et/ou pour le vivant ?

F. Rey, F. Gosselin, A. Doré, coord.

L'ingénierie écologique est envisagée comme un domaine de conception et d'action où la mobilisation du vivant est essentielle pour répondre à des objectifs de restauration, de conservation ou de gestion des milieux naturels ou anthropisés.

2014, réf. 02425, 174 p., 25 €

Coll. Synthèses



De la protection de la nature au pilotage de la biodiversité

P. Blandin

L'auteur analyse l'évolution des idées depuis le début du XX^e siècle, où l'on se préoccupait de protéger la nature, jusqu'à nos jours, où il est question de gérer la biodiversité.

2019, réf. 02692, 124 p., 12,50 €

Coll. Sciences en questions

Année de 1^{re} publication : 2009



Restaurer la nature pour atténuer les impacts du développement

Analyse des mesures compensatoires pour la biodiversité

H. Levrel, N. Frascaria-Lacoste, J. Hay, G. Martin, S. Pioch

Les mesures compensatoires sont un outil de gestion majeur dans la conservation de la biodiversité. Elles soulèvent de nombreux enjeux qui intéressent l'écologue, le géographe, l'économiste et le juriste.

2015, réf. 02485, 320 p., 45 €

Coll. Synthèses



Agroécologie

Des recherches pour la transition des filières et des territoires

T. Caquet, C. Gascuel, M. Tixier-Boichard, coord.

Face aux défis du changement climatique, de la sécurité alimentaire et de l'épuisement des ressources, l'agroécologie propose plusieurs leviers pour assurer la production agricole tout en préservant l'environnement.

2020, réf. 02720, 104 p., 25 €

Coll. Matière à débattre et décider

Ebook en accès libre sur quae-open.com



De la haie aux bocages

Organisation, dynamique et gestion

J. Baudry, A. Jouin, coord.

Donner les bases pour comprendre les bocages et définir des principes d'aménagement et de gestion des paysages, tels sont les objectifs de cet ouvrage.

2003, réf. 01482, 474 p., 35,50 €



Biodiversité et savoirs naturalistes locaux en France

L. Bérard, M. Cegarra, M. Djama, S. Louafi, B. Roussel, P. Marchenay, F. Verdeaux, coord.

Ce livre met en perspective la dimension territoriale des pratiques et des savoirs, notamment avec les notions de patrimoine et de terroir.

Coéd. Cirad, Iddri, IFB, Inrae

2005, réf. 01537, 276 p., 30,40 €

Disponible en version anglaise





L'homme peut-il s'adapter à lui-même ?

J.-F. Toussaint, B. Swynghedauw,
G. Boeuf, coord.
Préface de R. Barbault

L'homme peut-il encore s'adapter aux conséquences de ses propres agissements sur l'environnement et modérer sa soif du « toujours plus » ?

2012, réf. 02337, 188 p., **24,50 €**



L'homme peut-il accepter ses limites ?

G. Boeuf, B. Swynghedauw,
J.-F. Toussaint, coord.
Préface de S. Royal

Les plus grandes personnalités scientifiques françaises s'expriment sur nos capacités et nos limites d'adaptation aux changements globaux présents et à venir.

2017, réf. 02597, 200 p., **24,50 €**



Biodiversité

Un nouveau récit à écrire

J. Blondel, préface de P.-H. Gouyon

Si la biodiversité s'est vue se dégrader au fil du temps et des activités humaines, la science et l'éthique peuvent encore lui porter secours. Ce livre nous guide vers des options d'écologie intégrative où « tout est lié » et vers une nouvelle façon d'habiter la Terre.

2020, réf. 02754, 208 p., **24 €**



L'écologie des autres

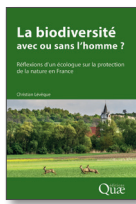
L'anthropologie et la question de la nature

P. Descola

L'auteur propose une écologie des relations entre humains et non humains : c'est en acceptant de renoncer à son anthropocentrisme que l'anthropologie pourra résoudre les débats entre déterminismes naturels et culturels.

2016, réf. 02539, 112 p., **9,50 €**

Coll. Sciences en questions
Année de 1^{re} publication : 2010



La biodiversité : avec ou sans l'homme ?

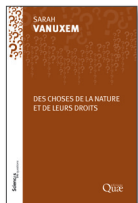
Réflexions d'un écologue sur la protection de la nature en France

C. Lévêque

Pour construire une gestion nouvelle de la biodiversité, il faut sortir du « prêt-à-penser » catastrophiste et tenir compte aussi des succès dans nos relations avec la nature.

Avec le parrainage de l'Académie d'agriculture de France

2017, réf. 02595, 128 p., **20 €**



Des choses de la nature et de leurs droits

S. Vanuxem

À la lumière de récentes innovations juridiques, l'auteure étudie les transformations que le droit de l'environnement fait subir à notre tradition civiliste. Elle analyse dans quelle mesure nous avons commencé de construire un système articulé autour des choses de la nature.

2020, réf. 02756, 116 p., **12,50 €**

Coll. Sciences en questions
Ebook en accès libre sur quae-open.com



La permaculture ou l'art de réhabiter

L. Centemeri

L'ouvrage retrace l'histoire du mouvement de la permaculture, ainsi que les principales influences intellectuelles ayant contribué à l'élaboration de sa proposition culturelle et politique. La permaculture participe à l'effort collectif pour imaginer les relations entre l'écologie et le social.

2019, réf. 02693, 152 p., **16,50 €**

Coll. Sciences en questions





N Quelles rivières pour demain ?

Réflexions sur l'écologie et la restauration des cours d'eau

C. Lévêque

Ce livre explore tous les aspects qui composent les relations des hommes aux rivières. La gestion des rivières doit s'inscrire dans une démarche adaptative pour concilier le fonctionnement écologique et les attentes des sociétés.

2021, réf. 02785, 288 p., **36 €**

Année de 1^{re} publication : 2016



La biodiversité au quotidien

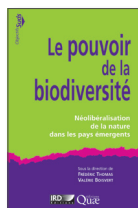
Le développement durable à l'épreuve des faits

C. Lévêque

La biodiversité est presque exclusivement vue sous l'angle de l'érosion des espèces et des écosystèmes. L'auteur tord le cou à ces idées reçues en portant un regard critique et novateur sur les multiples visages de la biodiversité.

Coéd. Quæ, IRD

2008, réf. 02084, 304 p., **32,50 €**



Le pouvoir de la biodiversité

Néolibéralisation de la nature dans les pays émergents

F. Thomas, V. Boisvert, dir.

Une analyse du « pouvoir de la biodiversité » en termes d'économie politique, à partir de l'examen des régimes de propriété industrielle sur le vivant dans trois pays émergents.

Coéd. Quæ, IRD

2015, réf. 02492, 296 p., **35 €**



Les services écosystémiques

Repenser les relations nature et société

P. Méral, D. Pesche, coord.

Ce livre rend compte de la diversité des opinions et des stratégies autour des services écosystémiques mais aussi des conséquences en termes de politique et d'action publique.

2016, réf. 02524, 304 p., **35 €**

Coll. Nature et société

Ebook en accès libre sur quae-open.com



Nature à vendre

Les limites des services écosystémiques

V. Maris

Cet ouvrage met en évidence les limites de l'approche des services écosystémiques pour penser notre rapport à la nature.

2014, réf. 02421, 96 p., **9,50 €**

Coll. Sciences en questions



Valeurs de la biodiversité et services écosystémiques

Perspectives interdisciplinaires

P. Roche, I. Geijzenborffer,

H. Levrel, V. Maris, coord.

Cet ouvrage alimente le débat de société sur notre rapport à la nature et souligne les grandes questions qui devraient être au cœur des politiques de recherche sur la biodiversité.

2016, réf. 02521, 220 p., **35 €**

Coll. Update Sciences & technologies



Les harmonies de la nature à l'épreuve de la biologie

Évolution et biodiversité

P.-H. Gouyon

La croyance dans une Nature harmonieuse au XVIII^e siècle a été mise à mal par les avancées de la biologie.

Les débats sur les biotechnologies et la gestion de la planète exigent que scientifiques et citoyens partagent acquis et incertitudes dans les domaines de la génétique, de l'écologie ou de l'éthologie.

2020, réf. 02738, 86 p., **12,50 €**

Coll. Sciences en questions

Année de 1^{re} publication : 2001





N Les insectes du monde

Biodiversité, classification, clés de détermination des familles

H.-P. Aberlenc, coord.

Fruit de 13 années de travail par 50 scientifiques de renommée mondiale, une œuvre monumentale, synthèse des connaissances sur les insectes du monde.

Quae, Muséo éditions

2021, réf. 02770, 1 848 p.

150 € le coffret (2 tomes)

Diffusion libraires : Muséo



9 782759 232734



Quae La démocratie chez les abeilles

Un modèle de société

T. D. Seeley

Traduction de J. Bulleyment

Ce livre révèle les capacités incroyables des abeilles à prendre des décisions consensuelles et efficaces. Il nous donne à voir une démocratie participative à l'œuvre et son bénéfice au niveau de la réussite de l'espèce.

2017, réf. 02573, 216 p., **29,50 €**



9 782759 225996



N Découvrir les invertébrés vivant à la surface du sol

A. Auclerc

En partant d'une démarche de sciences participatives, cet ouvrage présente une méthodologie ludique et accessible à tous pour découvrir ces

invertébrés rampants.

2021, réf. 02767, 52 p., **12 €**

Coll. Les mémos de Quae



9 782759 232673



Secrets d'insectes

1001 curiosités du peuple à 6 pattes

C. Bouget, G. Goujon

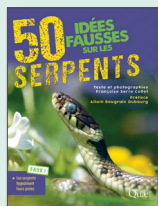
Préface de G. Boeuf

Premiers animaux à conquérir les airs par le vol, les insectes ont inventé la reproduction par clonage, les antibiotiques, l'antigel, les manipulations génétiques pour asservir leurs hôtes... Parcourant l'immense diversité des espèces d'insectes, ce livre explore leurs mœurs les plus intrigantes.

2016, réf. 02520, 288 p., **24 €**



9 782759 224487



50 idées fausses sur les serpents

F. Serre Collet, préface d'A. Bougrain Dubourg

Au fil de ses voyages, l'auteure a collecté 50 fausses idées sur les serpents, des animaux mal aimés qui suscitent des rumeurs extravagantes. Elle combat ces croyances, grâce à des explications scientifiques bien vulgarisées et à plus de 150 photos mettant en valeur la beauté de ces animaux.

2019, réf. 02668, 144 p., **23 €**



9 782759 227952



Des oiseaux et des hommes

Fonctions écologiques et services écosystémiques

J. Blondel, J.-F. Desmet

Préface de V. Maris

À partir de nombreux exemples, ce livre montre en quoi les oiseaux contribuent au bien-être des sociétés, mais aussi comment ils peuvent parfois leur causer des torts.

2018, réf. 02633, 164 p., **26 €**



9 782759 228065



Les chauves-souris ont-elles peur de la lumière ?

100 clés pour comprendre les chauves-souris

F. Prud'homme

L'univers extraordinaire des chauves-souris est à découvrir au fil de 100 questions inspirées par les sciences humaines, la biologie, l'écologie et aussi la pratique de terrain.

2013, réf. 02376, 208 p., **23 €**

Coll. Clés pour comprendre



9 782759 219704



Les amphibiens à la loupe

60 clés pour comprendre

A. Morand

Les amateurs de nature émerveillés par l'observation des amphibiens trouveront dans ces 60 questions-réponses une mine d'informations et d'anecdotes très instructives sur leur écologie, leur biologie et leurs mœurs, le tout illustré d'une centaine de photos.

2018, réf. 02623, 152 p., **19 €**

Coll. *Clés pour comprendre*



N

Le géant d'eau douce À la recherche du silure glane

F. Santoul

Sous forme de récit mêlant aventure humaine et enquête rigoureuse, une immersion en eau douce pour faire connaissance avec ce poisson surprenant et hors normes : le silure glane.

2021, réf. 02787, 64 p., **12 €**



Génétique des animaux d'élevage

Diversité et adaptation
dans un monde changeant

E. Verrier, D. Milan,
C. Rogel-Gaillard, coord.

Alors que des questionnements sociétaux apparaissent sur le rôle et la place de l'élevage, cet ouvrage de référence dresse un panorama sur l'histoire, les méthodes et la dynamique de changement qui s'est opérée au cours de la dernière décennie pour dessiner les futurs de la sélection animale.

2020, réf. 02718, 288 p., **29 €**

Coll. *Savoir faire*



Les alpages à l'épreuve des loups

M. Vincent

Ce livre se fait l'écho du conflit qui oppose le monde du pastoralisme aux protecteurs du loup. L'auteur insiste sur la nécessité de mettre en œuvre une politique de gestion active des loups pour une coexistence pacifiée entre ces deux mondes.

Coéd. Quæ, Éditions de la MSH

2011, réf. 02205, 352 p., **28,40 €**

Coll. *Natures sociales*



Vivre parmi les animaux, mieux les comprendre

P. Le Neindre, B. L. Deputte

Les auteurs décrivent les capacités perceptives et cognitives des animaux et leurs comportements relationnels. Ils suggèrent des pistes d'actions pour le

futur en faveur des animaux.

2020, réf. 02755, 186 p., **18 €**

Coll. *Essais*



Les mammifères de tout poil

90 clés pour comprendre

P. Haffner, A. Savouré-Soubelet

Cet ouvrage présente la grande diversité des mammifères et sensibilise à leurs conditions de vie, à des pratiques d'observation, voire à des problématiques de protection.

2018, réf. 02621, 168 p., **20 €**

Coll. *Clés pour comprendre*



Quel avenir pour le cerf, le chevreuil et le sanglier ?

R. Fichant

Les populations de cerfs, de chevreuils et de sangliers explosent en Europe, générant des difficultés de gestion en ville et en milieu rural. Selon l'auteur, l'équilibre entre les Ongulés et les milieux forestier ou agricole repose sur la connaissance du comportement des animaux et sur la régulation par la chasse, sans oublier la mortalité naturelle due à la réapparition des grands prédateurs.

2013, réf. 02377, 176 p., **24,50 €**

Coll. *Carnets de sciences*





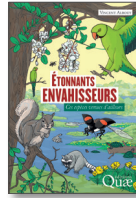
Des insectes en ville

V. Albouy

De manière très vivante, cet ouvrage vous permet de découvrir la grande variété d'insectes, et autres petites bêtes comme les araignées et millepattes, qui vivent à vos côtés dans les villes. À la fois patrimoine naturel commun à sauvegarder et nuisance parfois difficile à supporter, les insectes urbains ne vous laisseront en tout cas plus indifférents !

2017, réf. 02588, 184 p., **22 €**

Coll. Carnets de sciences



Étonnants envahisseurs

Ces espèces venues d'ailleurs

V. Albouy

Frelon asiatique, crépidule, moule zébrée, perruche à collier, ragondin... Qui sont ces espèces exotiques envahissantes ? Comment sont-elles arrivées parmi nous et que se passe-t-il en leur présence ? Ce livre rend accessibles à tous les phénomènes d'invasions biologiques.

2017, réf. 02587, 160 p., **16 €**



N

Mais que fait donc ce gendarme dans mon jardin ?

100 clés pour comprendre les petites bêtes du jardin

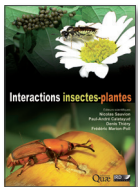
P. Leraut

Que font toutes ces petites bêtes qui courent, rampent, fouissent et volent dans notre jardin ? Sont-elles nuisibles ou utiles ? 100 questions-réponses illustrées de photos couleurs, pour comprendre ce petit peuple du jardin.

2021, réf. 02788, 152 p., **19 €**

Coll. Clés pour comprendre

Année de 1^{re} publication : 2014



Interactions insectes-plantes

N. Sauvion, P.-A. Calatayud, D. Thiéry, F. Marion-Poll, éd.

Cet ouvrage présente les grandes fonctions des insectes, leurs interactions plus ou moins intimes avec les composantes de l'écosystème, en particulier les plantes, en s'appuyant sur l'histoire évolutive à l'origine de ces interactions.

Prix Réaumur 2015 de la Société entomologique de France

Coéd. Quæ, IRD

2013, réf. 02390, 784 p., **79 €**



Le peuple microbien

L. Palka

Ce livre est un voyage naturaliste sur la piste des virus, bactéries, microalgues et nématodes, au centre du corps humain, de la ville, des animaux, des plantes... Il fournit des clés de lecture pour comprendre le monde microbien, éviter une vision unilatéralement négative ou alarmiste, et démystifier les fake news.

2020, réf. 02760, 176 p., **24,50 €**



Pollinisation

Le génie de la nature

V. Albouy

Que savons-nous de ce mécanisme si particulier de la pollinisation et quels en sont les enjeux ? Quel impact aurait la disparition des pollinisateurs sur les plantes à fleurs ?

2018, réf. 02638, 184 p., **22 €**

Coll. Carnets de sciences



Des plantes et leurs insectes

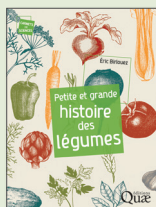
B. Didier, H. Guyot, coord.

Du jardin à la forêt, classés selon les plantes aux dépens desquelles ils vivent, plus de 1 000 insectes sont recensés dans cet ouvrage aux confins de la botanique et de l'entomologie. Un outil d'aide à la reconnaissance des insectes et une mine d'informations sur les plantes décrites.

2012, réf. 02309, 264 p., **38 €**

Coll. Guide pratique





Petite et grande histoire des légumes

E. Birlouez

Cet ouvrage retrace l'épopée et la grande diversité des légumes avec, pour chacun, ses dimensions culturelles et symboliques, ses usages courants (en médecine et en cuisine notamment), ses atouts en termes de nutrition et de santé.

2020, réf. 02742, 176 p., **22 €**

Coll. Carnets de sciences

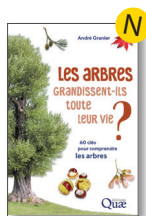


L'odyssée des champignons

F. Le Tacon, J.-P. Maurice

Parasites, partenaires symbiotiques, ou recycleurs, les champignons sont indispensables à l'homme. Ils sont étudiés de près par les chercheurs en santé humaine ou dans l'élaboration de carburants de seconde génération.

2019, réf. 02712, 144 p., **22 €**



Les arbres grandissent-ils toute leur vie ?

60 clés pour comprendre les arbres

A. Granier

Sous forme de questions-réponses illustrées, un tour d'horizon complet de la vie des arbres, à la fois puissants et fragiles. Les arbres n'ont pas fini de vous surprendre !

2021, réf. 02783, 152 p., **19 €**

Coll. Clés pour comprendre



Flore des champs cultivés

P. Jauzein

Cette flore française constitue un outil remarquable pour la détermination de plus de 1 200 plantes herbacées présentes dans les champs cultivés.

Prix Clément Jacquot 2013

2011, réf. 02229, 898 p., **59,80 €**



L'odyssée des plantes sauvages et cultivées

Révolutions d'hier et défis de demain

S. Hamon

Un ouvrage pédagogique et très illustré sur l'histoire des plantes cultivées, de leur apparition sur Terre jusqu'aux OGM dernières générations.

Prix Émile Gallé 2019

Coéd. Quæ, IRD

2019, réf. 02672, 368 p., **39 €**



Flore d'Île-de-France

P. Jauzein, O. Nawrot

Cette Flore de référence permet d'identifier 1 619 espèces d'Île-de-France, reliées aux quelque 1 500 cartes de répartition. Deux tomes - l'un illustré de photographies couleur, le second de dessins au trait - peuvent se lire séparément, tout en se complétant.

Prix Clément Jacquot 2013

Coll. Guide pratique

Tome 1 : 2011, réf. 02246, 972 p., **89 €**

Tome 2 (Clés de détermination, taxonomie, statuts) :

2013, réf. 02401, 608 p., **129 €**



Une ville verte

Les rôles du végétal en ville

M. Musy, coord.

Un état de l'art pluridisciplinaire et systémique de l'influence du végétal urbain sur sept enjeux du développement durable : la microclimatologie, la maîtrise de l'énergie, l'hydrologie, les ambiances, la qualité de l'air, l'empreinte carbone et la biodiversité.

2014, réf. 02441, 200 p., **32 €**

Coll. Synthèses



Hors réseau libraires (distribution exclusive libraires : Belin Diffusion)



Guide des plantes des milieux humides

F. Oliveureau, N. Robouam
Belin, 2014, réf. F27005, 240 p., **19,90 €**



Encyclopédie des plantes alimentaires

700 espèces du monde entier.
1700 dessins
M. Chauvet
Belin, 2018, réf. F27033, 880 p., **69 €**



Guide des plantes sauvages comestibles

M. Botineau
Belin, 2013, réf. F27031, 256 p., **19,90 €**



Guide des fleurs des forêts

G. Guillot
Belin, 2014, réf. F27010, 272 p., **19,90 €**



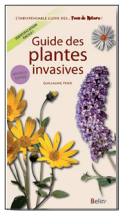
Le guide des champignons France et Europe - 4^{ème} édition

G. Eyssartier, P. Roux
Belin, 2017, réf. F27009, 1 152 p., **35 €**



Guide des plantes des bords de mer De l'Atlantique et de La Manche

C. Bock
Belin, 2019, réf. F27035, 256 p., **19,90 €**



Guide des plantes invasives

G. Fried
Belin, 2017, réf. F27021, 302 p., **21 €**



Guide des plus beaux coléoptères

D. Martiré
Belin, 2017, réf. F27022, 320 p., **26,50 €**



Le guide de la nature en ville

G. Eyssartier
Belin, 2015, réf. F27024, 352 p., **19,90 €**



Guide des plantes médicinales

M. Botineau
Belin, 2011, réf. F27013, 240 p., **19,90 €**



Le guide des oiseaux de France

J. Morin, G. Guillot, J. Norwood
Belin, 2017, réf. F27017, 528 p., **28 €**



L'indispensable guide de l'amoureux des fleurs sauvages

G. Guillot, G. Eyssartier
Belin, 2016, réf. F27015, 528 p., **18 €**



Biodiversité en environnement marin

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

Préserver la biodiversité marine, dégradée par de multiples pressions d'origine anthropique, nécessite de mieux la connaître dans toutes ses dimensions, du gène à l'écosystème.

2012, réf. 02299, 208 p., **38 €**



Bactéries marines et biotechnologies

J. Guézennec

Cet ouvrage aborde quelques-unes des opportunités que nous proposent les microorganismes et les espoirs mis dans ce que l'on appelle les « biotechnologies bleues ».

2014, réf. 02443, 176 p., **24 €**

Coll. Carnets de sciences



Connectivité et protection de la biodiversité marine

Dynamique spatiale des organismes marins

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

Ce livre définit la connectivité marine et présente différentes méthodes indispensables à la protection de la biodiversité marine.

2019, réf. 02688, 136 p., **29 €**

Coll. Savoir faire



Les secrets des algues

V. Vêto-Leclerc, J.-Y. Floc'h

Des énigmes, des anecdotes, des balades sur le terrain vous accompagnent à la découverte des algues d'eau douce et marines.

2019, réf. 02686, 168 p., **22 €**

Coll. Carnets de sciences

Année de 1^{re} publication : 2010



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. Santé, cosmétique, alimentation, énergie... Pourquoi laisser ce potentiel extraordinaire inexploité ?

2017, réf. 02600, 168 p., **17 €**

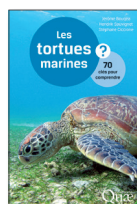


40 idées fausses sur les requins

J. Mourier, préface de L. Ballesta

Loin des idées reçues, ce livre permet au grand public de découvrir des informations passionnantes sur la biologie des requins, leur écologie, leurs comportements et leurs interactions avec l'homme. Il est illustré de photos en milieu naturel.

2020, réf. 02761, 144 p., **23 €**



Les tortues marines

70 clés pour comprendre

J. Bourjea, H. Sauvignat, S. Ciccione

70 questions illustrées, émaillées d'anecdotes historiques ou littéraires pour tout savoir sur la vie mystérieuse de ces infatigables baroudeuses.

2017, réf. 02599, 112 p., **18 €**

Coll. Clés pour comprendre



Oiseaux marins

Entre ciel et mers

F. Genevois, C. Barbraud

Sentinelles d'un monde en pleine mutation, comment les oiseaux marins s'adaptent-ils ?

2020, réf. 02723, 200 p., **23 €**

Coll. Carnets de sciences

Année de 1^{re} publication : 2015





Cultiver la biodiversité pour transformer l'agriculture

E. Hainzelin, coord.

Comment la biodiversité végétale cultivée peut-elle contribuer à la transformation et à l'« écologisation » de l'agriculture des pays du sud ?

2013, réf. 02361, 264 p., 40 €
Coll. Synthèses



Paysage, biodiversité fonctionnelle et santé des plantes

S. Petit, C. Lavigne, coord.

Parmi la biodiversité hébergée dans les milieux agricoles, certaines espèces, dites « bioagresseurs » affectent la santé des cultures, tandis qu'auxiliaires et pollinisateurs sont utiles pour produire de façon durable. Comment concevoir au mieux les organisations paysagères les plus profitables et les mettre en œuvre ?

Coéd. Quae, Educagri
2019, réf. 02698, 240 p., 39 €
Coll. Sciences en partage



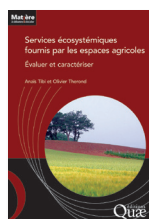
Les mycorhizes

L'essor de la nouvelle révolution verte

J. André Fortin, C. Plenchette, Y. Piché

Cet ouvrage vise à faire comprendre la biologie des mycorhizes et explique comment en tirer profit dans de très nombreux aspects de la culture des plantes et de leur protection, tout en assurant le maintien des équilibres naturels.

2016, réf. 02515, 184 p., 26 €



Services écosystémiques fournis par les espaces agricoles

Évaluer et caractériser

A. Tibi, O. Thérond

Estimer la contribution actuelle des services écosystémiques à la production agricole permet de concevoir des systèmes de production moins consommateurs en intrants artificiels.

2018, réf. 02661, 188 p., 34 €
Coll. Matière à débattre et décider
Ebook en accès libre sur quae-open.com



Les sols et la vie souterraine

Des enjeux majeurs en agroécologie

J.-F. Briat, D. Job, coord.

Cet ouvrage présente les découvertes récentes sur les sols et les interactions entre plantes et organismes telluriques, favorisant ainsi le développement de l'agroécologie.

2017, réf. 02584, 328 p., 49 €
Coll. Synthèses



Gestion durable de la flore adventice des cultures

B. Chauvel, H. Darmency, N. Munier-Jolain, A. Rodriguez, coord.

Cet ouvrage explore les moyens et stratégies de gestion durable des plantes sauvages des champs faisant appel aux principes de la protection intégrée et à une démarche « agroécologique ».

2018, réf. 02643, 354 p., 35 €
Coll. Synthèses



Les sols

Intégrer leur multifonctionnalité pour une gestion durable

A. Bispo, C. Guellier, E. Martin, J. Sapjanskas, H. Soubelet, C. Chenu, coord.

Cet ouvrage souligne l'importance d'une gestion durable des sols dans les enjeux globaux et identifie les leviers d'actions possibles.

2016, réf. 02508, 384 p., 45 €
Coll. Savoir faire





Un avenir pour nos abeilles et nos apiculteurs

V. Albouy, Y. Le Conte

Les auteurs questionnent les pratiques apicoles et agricoles et l'environnement sanitaire et réglementaire de l'apiculture. Ils mettent en avant les pratiques vertueuses qui permettent d'aider les abeilles à mieux vivre, se nourrir et se reproduire, dans le but de dessiner les contours d'une future apiculture durable.

2020, réf. 02741, 168 p., **22 €**
Coll. Carnets de sciences



Concilier agricultures et gestion de la biodiversité

Dynamiques sociales, écologiques et politiques

L. Durand, M. Cipièrre, A.-S. Carpentier, J. Baudry, coord.

Cet ouvrage examine les interactions entre politiques publiques et biodiversité sur les territoires agricoles. Il met en évidence la nécessité d'adapter les mesures des politiques agricoles aux conditions régionales et de les intégrer dans des dynamiques sociales collectives.

2013, réf. 02408, 320 p., **40 €**
Coll. Matière à débattre et décider



Agriculture et biodiversité

Valoriser les synergies

Que sait-on aujourd'hui des impacts de l'agriculture sur la biodiversité ? Quels services la biodiversité peut-elle apporter à l'agriculture ? Ces questions ont mobilisé un groupe d'experts de différentes institutions internationales.

2012, réf. 02332, 178 p., **28 €**
Coll. Matière à débattre et décider



S'adapter au changement climatique

Agriculture, écosystèmes et territoires

J.-F. Soussana, coord.

Une synthèse de référence sur l'adaptation de l'agriculture et des écosystèmes anthropisés au changement climatique.

2013, réf. 02394, 296 p., **39,50 €**
Coll. Synthèses



Abeilles et paysages

Enjeux apicoles et agricoles

É. Maire, D. Laffly, coord.

Cet ouvrage établit le lien entre paysages et bonne santé des abeilles, les modifications paysagères pouvant impacter leurs modes de vie. Il aborde la disponibilité des ressources en pollen et en nectar pour les abeilles en fonction des paysages, de la végétation et des pratiques agricoles et apicoles.

2015, réf. 02491, 192 p., **37 €**
Coll. Update Sciences & technologies



Nos abeilles en péril

V. Albouy, Y. Le Conte

Ce livre s'adresse à toutes les personnes sensibles au rôle crucial des abeilles et à ses répercussions sur l'agriculture. Il fait le point sur les causes de mortalité de ces pollinisatrices hors pair et les solutions possibles.

2019, réf. 02684, 192 p., **22 €**
Coll. Carnets de sciences
Année de 1^{re} publication : 2014



Guide pour un diagnostic prairial

Une méthode pour faire le diagnostic de vos prairies. Une flore pour identifier les espèces.

F. Hubert, P. Pierre

Un ouvrage technique indispensable pour connaître la prairie dans sa diversité et son comportement face aux différents types de sol et modes d'exploitation. Des fiches illustrées par espèce aident à la reconnaissance des espèces prairiales.

2019, réf. F26007, 242 p., **55 €**
Editeur et diffusion libraires :

Chambre d'agriculture Pays de la Loire





L'homme et les forêts tropicales, une relation durable ?

B. Singer, coord.

Cet ouvrage présente les principaux enjeux écologiques, sociaux, économiques et politiques des forêts tropicales et il recommande des instruments d'action à l'échelle locale, nationale ou internationale.

2015, réf. 02503, 198 p., **17 €**

Coll. *Enjeux sciences*



9 782759 223374



Arbres, arbustes et lianes d'Afrique de l'Ouest

Quatrième édition

M. Arbonnier

Les 1 500 photographies en couleurs des ports des arbres, des fleurs, des fruits, des feuilles et de l'écorce facilitent l'identification de chacune des 360 espèces ligneuses présentées. Cette nouvelle édition apporte de nombreux compléments d'information relatifs aux utilisations de chaque plante.

2019, réf. 02689, 776 p., **85 €**



9 782759 225477



La déforestation

Essai sur un problème planétaire

F. Le Tacon

Quelles sont les causes et les conséquences de la disparition des forêts ? Quelles solutions sont envisageables ? Cet ouvrage décrypte pour le grand public le rôle des forêts dans le fonctionnement de l'écosystème terre et les dérèglements qui résultent de la déforestation.

2021, réf. 02776, 136 p., **19 €**



9 782759 232871



Mieux intégrer la biodiversité dans la gestion forestière

Nouvelle édition

M. Gosselin, Y. Paillet

Face aux évolutions du climat et des pratiques sylvicoles, des recommandations pour aider les forestiers à maintenir la biodiversité forestière.

2017, réf. 02592, 160 p., **29,50 €**

Coll. *Guide pratique*



9 782759 226702



La faune des forêts et l'homme

R. Fichant

Ce livre illustré interroge les moyens de partager au mieux la forêt entre l'homme et l'animal.

2011, réf. 02238, 184 p., **22,30 €**

Coll. *Carnets de sciences*



9 782759 209293



Évaluation économique de la biodiversité

Méthodes et exemples pour les forêts tempérées

E. Brahic, J.-P. Terreaux

Des outils permettant de réaliser des études d'évaluation économique de la biodiversité, chaque méthode étant présentée avec ses avantages et ses inconvénients.

2009, réf. 02152, 200 p., **30 €**

Coll. *Savoir faire*



9 782759 203802



Filière forêt-bois et atténuation du changement climatique

Entre séquestration du carbone en forêt et développement de la bioéconomie

A. Roux, A. Colin, J.-F. Dhôte,

B. Schmitt, coord.

S'appuyant sur trois scénarios de gestion forestière, cet ouvrage éclaire le débat sur la façon dont la forêt et ses filières bois peuvent contribuer à atténuer le changement climatique.

2020, réf. 02725, 152 p., **32 €**



9 782759 231201



One Health, une seule santé

Théorie et pratique des approches intégrées de la santé

J. Zinsstag, E. Schelling, D. Waltner-Toews, M. A. Whittaker, M. Tanner, coord.

Un ouvrage de référence unique sur le mouvement *One Health*, qui promeut une approche intégrée, systémique et unifiée de la santé publique, animale et environnementale.

2020, réf. 02717, 584 p., **79 €**

Coll. Synthèses

Ebook en accès libre sur quae-open.com



La santé globale au prisme de l'analyse des politiques publiques

S. Gardon, A. Gautier, G. Le Naour, S. Morand, dir.

Préface d'O. Faugère, postface de R. Payre

Cet ouvrage revient sur les récentes transformations des modes d'action publique tout en présentant des cas d'études pertinents pour réfléchir l'action publique dans le champ de la santé.

2020, réf. 02765, 248 p., **25 €**

Coll. Update Sciences & technologies

Ebook en accès libre sur quae-open.com



Les zoonoses

Ces maladies qui nous lient aux animaux

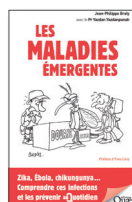
G. Vourc'h, F. Moutou, S. Morand, E. Jourdain

Un éclairage sur les maladies transmissibles entre les humains et les animaux, appelées zoonoses. Après avoir défini ce que sont ces maladies et comment elles se transmettent, ce livre expose les moyens de nous en prémunir et les raisons de leur émergence.

2021, réf. 02769, 172 p., **16 €**

Coll. Enjeux sciences

Ebook en accès libre sur quae-open.com



Les maladies émergentes

Zika, Ébola, chikungunya...

Comprendre ces infections et les prévenir au quotidien

J.-P. Braly, avec Y. Yazdanpanah

Préface de Y. Lévy

Pourquoi les maladies infectieuses (ré) émergent-elles ? Où en est la recherche ? Des réponses claires, validées par des infectiologues reconnus.

2016, réf. 02549, 160 p., **17 €**

Ebook en accès libre sur quae-open.com



Faune sauvage, biodiversité et santé, quels défis ?

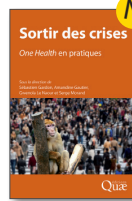
S. Morand, F. Moutou, C. Richomme, coord.

Quels sont les liens entre l'érosion de la biodiversité et la (ré) émergence de maladies ? Quels sont les interactions entre la faune sauvage et leur environnement ?

2014, réf. 02444, 192 p., **19,50 €**

Coll. Enjeux sciences

Ebook en accès libre sur quae-open.com



Sortir des crises

One Health en pratiques

S. Gardon, A. Gautier, G. Le Naour, S. Morand, dir.

Pour sortir des crises, une réflexion sociale, politique, culturelle et économique s'impose. À partir de cas concrets, une lecture nouvelle des enjeux et des problèmes sanitaires dans un monde globalisé.

Réf. 02780, 264 p., à paraître fin 2021



Manger sain et durable

De notre assiette à la planète

D. Lairon, préface de S. Herberg

Ce livre définit pour le grand public ce qu'est une alimentation de qualité et révèle de nombreuses études récentes sur les liens entre l'alimentation et la santé. Par ailleurs, il valorise des modèles de production agroécologiques permettant de réduire les impacts nocifs des systèmes alimentaires actuels sur la planète.

2020, réf. 02719, 152 p., **18 €**

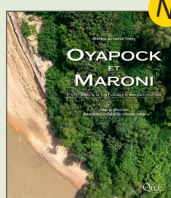




Architectes du monde animal

V. Albouy, E. Darrouzet

2020, réf. 02751,
148 p., **26 €**



Oyapock & Maroni

Portraits d'estuaires
amazoniens

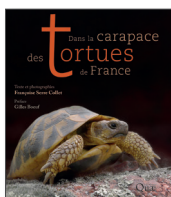
A. Gardel, D. Davy

Préface de H. Théry

La Guyane, délimitée par ses
fleuves-frontières, l'Oyapock

et le Maroni, est un territoire amazonien et français d'Amérique du Sud, remarquable à bien des égards. Cet ouvrage, richement illustré, se veut à la fois une vitrine de ce littoral et de ces estuaires exceptionnels, et une invitation à repenser les interactions entre l'homme et son environnement.

2021, réf. 02779, 144 p., **25 €**



Dans la carapace des tortues de France

F. Serre Collet, préface de G. Boeuf

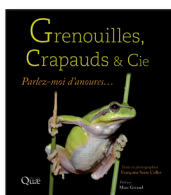
2020, réf. 02752,
156 p., **26 €**



Dans la peau des lézards de France

F. Serre Collet, préface de Y. Coppens

2018, réf. 02655, 148 p., **26 €**



Grenouilles, crapauds & Cie

Parlez-moi d'anoures...

F. Serre Collet, préface de M. Giraud

2017, réf. 02607,
176 p., **26 €**



Oiseaux, sentinelles de la nature

F. Archaux

Partout, les oiseaux ont su faire face aux contraintes de l'environnement. Le pic est parti à l'assaut des arbres, le cormoran de l'eau, le lagopède de la haute montagne... Mais comment creuser le bois ? Comment nager sous l'eau ? Comment résister au froid ? Ce livre ravira les amoureux des oiseaux, sensibles à leurs formidables capacités d'adaptation.

2020, réf. 02749, 176 p., **26 €**



Fruits tropicaux

Invitation au voyage

V. Le Bellec, F. Le Bellec

2020, réf. 02753,
168 p., **25 €**



Dans la peau des serpents de France

F. Serre Collet

Préface de A. Bougrain Dubourg

2020, réf. 02750, 164 p., **26 €**
Année de 1^{re} publication : 2016



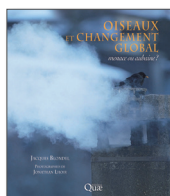
Banquise

Une histoire naturelle
et humaine

F. Genevois, A. Bidart

Préface de J.-L. Étienne

2018, réf. 02613,
160 p., **25 €**



Oiseaux et changement global

Menace ou aubaine ?

J. Blondel, J. Lhoir

2015, réf. 02496,
144 p., **26 €**



Bon de commande

☐ Je souhaite être informé des actualités des Éditions Quæ

EMAIL :
.....
NOM/PRÉNOM* :
ADRESSE* :
.....
CP* : VILLE* :
PAYS* :

TEL.* :
SOCIÉTÉ :
N° TVA UE :
☐ Demande de facture proforma
☐ Règlement par chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ
☐ Règlement par virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France),
St Cyr-l'École

IFR7618206|00033|29681014001|23| BIC : AGRIFRPP882
☐ Règlement par carte bancaire portant le sigle CB
(Visa, Eurocard, Mastercard)

|||||

N° de contrôle : |||

Indiquer les 3 derniers chiffres
du numéro figurant au dos de la CB

Date d'expiration : |||

Signature obligatoire

* Champs obligatoires.
Conformément à la loi «informatique et liberté», vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant : serviceclients@quae.fr

Réf	Titre	Prix	Qté	Total
Les commandes sont servies à réception du règlement		Sous-total		
Catalogue biodiversité 2021		Frais de port **		
Du 01/06/2021 au 15/06/2021,				
la livraison en France métropolitaine est à 0,01 €.		Total à payer		

** Frais de port • France métropolitaine (après le 15/06/2021) : 5 € par ouvrage +1 € par ouvrage supplémentaire
• Allemagne, Benelux, Espagne, Italie, Royaume-Uni : 10 € pour un ouvrage. Ajouter 1 € par ouvrage supplémentaire.
• Dom-Tom et autres pays : tarifs accessibles sur www.quae.com ou serviceclients@quae.fr