



Nos IDÉES

# CADEAUX

*pour les curieux de*

**NATURE**

éditions  
**Quæ**

# À DÉCOUVRIR DANS CE CATALOGUE

Beaux livres	page 1
Animaux	page 5
Milieu marin	page 7
Botanique - Jardin	page 9
Nature - Écologie	page 11
Alimentation	page 15

## RECEVEZ NOS ACTUALITÉS !

Abonnez-vous à notre newsletter pour recevoir par email des informations concernant nos nouvelles parutions, les actualités de nos auteurs et nos offres promotionnelles.

**Inscrivez-vous sur [quae.com](http://quae.com).**

Retrouvez grâce à la pastille **N** nos nouveautés 2021.

## COMMENT COMMANDER ?

- **sur [www.quae.com](http://www.quae.com)**



Livraison en 5 jours ouvrés  
pour la France métropolitaine

- **chez votre libraire**

Diffusion/Distribution :  
Geodif/Sodis

- **par correspondance**



Éditions Quae  
c/o Inrae - RD10  
78026 Versailles Cedex



+ 33 6 33 35 48 40



+ 33 1 30 83 34 49



[serviceclients@quae.fr](mailto:serviceclients@quae.fr)

**RESTONS EN CONTACT !**



# BEAUX LIVRES



## ARCHITECTES DU MONDE ANIMAL

V. Albouy, E. Darrouzet

À travers une trentaine d'exemples, des jolis vers marins aux fourmis tisserandes, en passant par les grenouilles, les araignées ou encore les oiseaux, ce livre vous invite à découvrir les

architectures animales, constructions individuelles, familiales ou collectives, d'une extrême variété. Une exploration des beautés du vivant.

Coll. *Beaux livres*

2020, réf. 02751, 148 p., 26 €



## FASCINANTES ARAIGNÉES

C. Rollard, P. Blanchot

Préface de C. Villani

Laissez-vous surprendre par les techniques de chasse des araignées, les soins apportés à leur descendance ou encore leur capacité à produire cette soie si convoitée par les

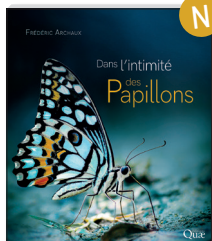


biotechnologies. Livrant une approche à la fois scientifique et artistique, cette nouvelle édition augmentée dévoile de jolis portraits d'araignées.

Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02798, 160 p., 25 €

Année de première publication : 2014



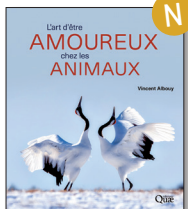
## DANS L'INTIMITÉ DES PAILLONS

F. Archaux

Ce beau livre illustré s'adresse à tous les amoureux de nature qui veulent découvrir le monde secret des papillons, leurs lointaines origines, leur étonnante biologie, leurs remarquables comportements mais aussi leur fragilité et les façons de les protéger.

Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02799, 168 p., 25 €



## L'ART D'ÊTRE AMOUREUX CHEZ LES ANIMAUX

V. Albouy

Mélant art de la communication visuelle, sonore et odorante, et tactiques pour s'imposer face aux congénères du même sexe, la vie amoureuse des animaux constitue

une curiosité naturaliste passionnante à observer... et pleine de surprises !

Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02802, 144 p., 26 €



## L'ART D'ÊTRE PARENT CHEZ LES ANIMAUX

V. Albouy

Illustré de photos étonnantes, ce livre nous montre combien certaines espèces animales investissent temps, ressources et efforts dans leur progéniture. Un attachement qui va parfois jusqu'au sacrifice.

Coll. *Beaux livres*

2019, réf. 02703, 152 p., 26 €







## LES INSECTES

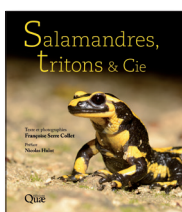
### Rois de l'adaptation

*L. Passera*

Séduire par la diffusion de phéromones aphrodisiaques, s'accoupler en perforant la paroi abdominale, s'alimenter grâce à des solutions innovantes comme la digestion extra orale, supporter le froid en synthétisant un antigel, ou encore se déguiser en un insecte venimeux pour résister aux prédateurs... Découvrez les capacités d'adaptation étonnantes des insectes !

*Coll. Beaux livres*

2021, réf. 02800, 144 p., 26 €



## SALAMANDRES, TRITONS & CIE

*F. Serre Collet*

*Préface de N. Hulot*

Des images exceptionnelles, prises sur le vif en milieu naturel, pour illustrer la biologie, les mœurs et les modes de reproduction des salamandres, aujourd'hui menacées de disparition.

*Coll. Beaux livres*

2019, réf. 02709, 148 p., 26 €



## DANS LA PEAU DES SERPENTS DE FRANCE

*F. Serre Collet*

*Préface de A. Bougrain*

*Dubourg*

Partez à la rencontre des 14 espèces de vipères et de couleuvres vivant en France métropolitaine et découvrez leurs particularités biologiques et leurs mœurs étonnantes. Cet ouvrage unique offre d'exceptionnels instantanés pris sur le vif en respectant leurs conditions de vie dans la nature : processus de mue, séquences de prédation, de naissance et d'éclosion, de combats...

*Coll. Beaux livres*

2020, réf. 02750, 164 p., 26 €  
2<sup>ème</sup> édition augmentée



## 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.

*Coll. Beaux livres*

2020, réf. 02749, 176 p., 26 €

Année de première publication : 2019



## DANS LA PEAU DES LÉZARDS DE FRANCE

*F. Serre Collet*

*Préface de Y. Coppens*

Découvrez les 21 espèces de lézards sauvages vivant en France métropolitaine ainsi que l'essentiel de leur biologie particulière et de leurs mœurs, à travers 250 photos exceptionnelles, prises en milieu naturel.

*Coll. Beaux livres*

2018, réf. 02655, 148 p., 26 €







## L'ÉTONNANTE INTELLIGENCE DES OISEAUX

N. Emery  
Trad. de M. Legrand

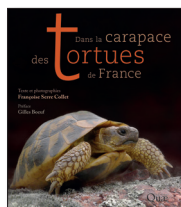
Une exploration fascinante et superbement illustrée de l'intelligence aviaire sous tous ses aspects : mémoire spatiale et relationnelle,

capacité à utiliser des outils, à se reconnaître. Cette nouvelle édition comprend une affichette avec trois expériences amusantes sur l'intelligence des oiseaux, à réaliser soi-même.

Coll. Beaux livres

2021, réf. 02797, 192 p., 25 €

Année de première publication : 2017



## DANS LA GARAPAGE DES TORTUES DE FRANCE

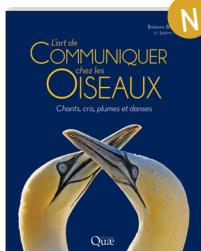
F. Serre Collet  
Préface de G. Boeuf

Une escapade en métropole et en outre-mer pour découvrir les tortues de France. Ce beau livre réunit les espèces terrestres, d'eau

douce et de mer, et vous dévoile leur biologie particulière et leurs modes de vie méconnus au travers de nombreuses photographies.

Coll. Beaux livres

2020, réf. 02752, 156 p., 26 €



## L'ART DE COMMUNIQUER CHEZ LES OISEAUX

Chants, cris, plumes et danses

B. Ballentine, J. Hyman

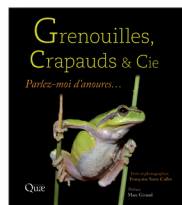
Les oiseaux ne se contentent pas de crier et de chanter : ils dansent, se pavant, mentent, exhibent des attributs hypertrophiés, forment des duos, qui sont autant d'éléments de langage... Une exploration richement illustrée de la communication aviaire.

Coll. Beaux livres

2021, réf. 02801, 192 p., 28 €



9 782759 233403



## GRENOUILLES, CRAPAUDS & CIE

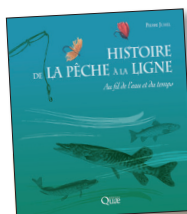
Parlez-moi d'anoures...

F. Serre Collet  
Préface de M. Giraud

Ce livre nous présente les 27 espèces et hybrides de grenouilles, crapauds, rainettes, etc. vivant en France. Leur biologie et leurs mœurs curieuses sont illustrées à travers plus de 300 photos prises en milieu naturel.

Coll. Beaux livres

2017, réf. 02607, 176 p., 26 €



## HISTOIRE DE LA PÊCHE À LA LIGNE

Au fil de l'eau et du temps  
P. Juhel

Un livre original sur les techniques de la pêche à la ligne en eau douce depuis l'Antiquité jusqu'à 1930.

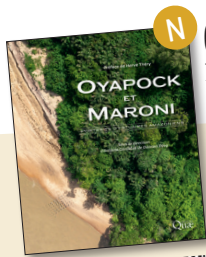


9 782759 224845

L'auteur nous entraîne avec brio dans une balade champêtre où se mêlent écologie, biodiversité, histoire et littérature.

Coll. Beaux livres

2016, réf. 02530, 136 p., 25 €



## N OYAPOCK ET MARONI

Portraits d'estuaires  
amazoniens

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

Cet ouvrage illustré dévoile  
les richesses environne-  
mentales et culturelles de la  
Guyane tout en sensibilisant  
aux grands défis environne-  
mentaux, humains et écono-

miques auxquels la région doit faire face.

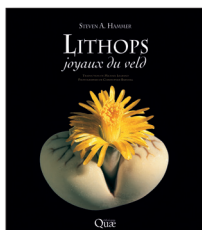
En partenariat avec le Laboratoire écologie, évolution, interac-  
tions des systèmes amazoniens (CNRS - IFREMER Université  
de Guyane) et avec le soutien du FEDER FSE Guyane.

Coll. Beaux livres

2021, réf. 02779, 144 p., 25 €



9 782759 232741



## LITHOPS

Joyaux du veld

S. Hammer

Trad. de M. Legrand

Chaque automne se  
trahissent les lithops, ces  
stupéfiants petits camé-  
léons végétaux, qui imitent  
à la perfection les roches  
environnantes. Partez à  
leur découverte en images.

Coll. Beaux livres

2010, réf. 02206, 192 p., 35,50 €



9 782759 208500



## FRUITS TROPICAUX

Invitation au voyage

V. Le Bellec, F. Le Bellec

Ananas, avocats, fruits du  
dragon, pomélos ou encore  
bananes se sont démocratisés  
et se retrouvent commu-  
nément sur nos étals de  
marché. Toutefois, ce ne sont  
que quelques exemples de la  
grande diversité des fruits

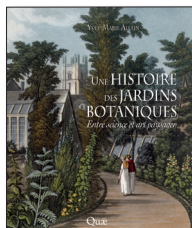


9 782759 231997

tropicaux. Cet ouvrage vous invite à en découvrir  
plus de 80, de leurs origines à leurs usages. Une  
véritable invitation au voyage !

Coll. Beaux livres

2020, réf. 02753, 168 p., 25 €



## UNE HISTOIRE DES JARDINS BOTANIQUES

Entre science et art  
paysager

Y.-M. Allain

Ce livre retrace l'histoire des  
jardins botaniques mon-  
diaux, depuis leur création  
en Europe au XVI<sup>e</sup> siècle



9 782759 218646

jusqu'à nos jours.

Coll. Beaux livres

2012, réf. 02340, 112 p., 26 €



## N DU CACAO AU CHOCOLAT

L'épopée d'une gourmandise

M. Barel

Émaillé d'anecdotes vécues par l'auteur, ce beau livre nous emporte dans un  
voyage autour du monde et nous fait découvrir la grande histoire du choco-  
lat, l'épopée d'une gourmandise nommée « nourriture des dieux ».

Nouvelle édition enrichie de 16 pages supplémentaires, avec notamment des  
recettes gourmandes de l'auteur.

Coll. Beaux livres

2021, réf. 02792, 168 p., 25 €

Date de l'édition précédente : 2016



9 782759 233786

# ANIMAUX



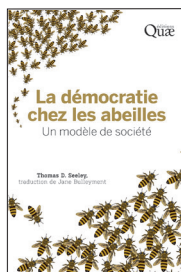
## LE GUIDE DES OISEAUX DE FRANCE

J. Morin, G. Guillot,  
J. Norwood

Ce guide permet d'identifier 600 espèces d'oiseaux. Il comporte des fiches techniques illustrées, une carte indiquant pour chaque espèce les zones de nidification et d'hivernage et 360 chants ou cris en accès direct *via* un smartphone.



Belin, 2017, réf. F27017, 528 p., 28 €  
Distribution exclusive libraires : **Belin**



## LA DÉMOCRATIE CHEZ LES ABEILLES

Un modèle de société

T. D. Seeley  
Trad. de J. Bulleyment

Cet ouvrage nous 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 €



## LE VOL CHEZ LES ANIMAUX

J. Blondel, V. Albouy

Cet ouvrage dévoile les mystères du vol chez les animaux, de sa complexité aux adaptations morphologiques qu'il nécessite. Il nous raconte les différentes techniques : aérostation au bout d'un fil des araignées, vol stationnaire des syrphes et des oiseaux-mouches, foudroyants piqués de certains taons, longs vols intercontinentaux des oiseaux....

Coll. *Carnets de sciences*

2021, réf. 02791, 160 p., 23 €



## LES INSECTES DU MONDE

Biodiversité, classification, clés de détermination des familles

H.-P. Aberlenc

Fruit de 13 années de travail par 50 scientifiques de renommée mondiale, une œuvre monumentale, véritable synthèse des connaissances



sur les insectes du monde.

Quæ, Muséo éditions  
2021, réf. 02770, 1 848 p.  
Coffret de 2 tomes : 150 €



## LES CHAUVES-SOURIS ONT-ELLES PEUR DE LA LUMIÈRE ?

100 clés pour comprendre les chauves-souris

F. Prud'homme

Un monde fascinant est mis à jour, dont la symétrie avec le nôtre est frappante. Souterrain ou aérien, nocturne plus que diurne, sonore plus que visuel... L'univers extraordinaire des chauves-souris vous est dévoilé.



Coll. *Clés pour comprendre*  
2013, réf. 02376, 208 p., 23 €





## 50 IDÉES FAUSSES SUR LES AMPHIBIENS

F. Serre Collet, préface de N. Chai

L'auteure démystifie les idées fausses qui ont nourri nos représentations des amphibiens : grenouilles, crapauds, rainettes et salamandres. Ainsi, nous apprenons à mieux connaître leur biologie, leur écologie et leur comportement. À travers 50 fiches illustrées, nous découvrons des espèces étonnantes : le Protée anguillard à la longévité inexplicquée, les dendrobates portant leurs petits sur le dos, en passant par la nature spéciale de la salive des anoures. 2021, réf. 02811, 152 p., 23 €



## 50 IDÉES FAUSSES SUR LES SERPENTS

F. Serre Collet  
Préface de A. Bougrain  
Dubourg

Au fil de ses voyages, l'auteure a collecté 50 fausses idées sur les serpents, des animaux mal aimés qui ont suscité 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 €



## LE GÉANT D'EAU DOUCE

À la recherche du silure glane

F. Santoul

Une immersion en eau douce pour faire connaissance avec un poisson surprenant et hors norme : le silure glane. Comment vit-il ? Est-il une menace pour d'autres espèces ? Que penser des mythes et légendes qui circulent sur ce poisson ? Un récit passionnant, mêlant aventure humaine et enquête rigoureuse.



2021, réf. 02787, 64 p., 12 €



## 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.

Coll. Carnets de sciences

2020, réf. 02741, 168 p., 22 €



## 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.



Coll. Carnets de sciences

2019, réf. 02684, 192 p., 22 €

Année de première publication : 2014

# MILIEU MARIN



## OISEAUX MARINS

Entre ciel et mers

F. Genevois, C. Barbraud

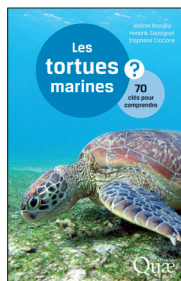
Les oiseaux marins font preuve d'une remarquable adaptation face aux bouleversements qui affectent les écosystèmes marins. Les auteurs nous font partager leur passion et leurs interrogations sur le devenir de ces aventuriers de la mer et du ciel.



Coll. Carnets de sciences

2020, réf. 02723, 200 p., 23 €

Année de première publication : 2015



## LES TORTUES MARINES

70 clés pour comprendre

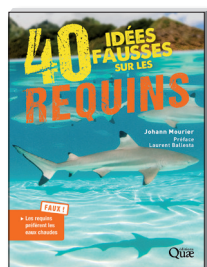
J. Bourjea, H. Sauvignat, S. Ciccione

Combien y a-t-il d'espèces de tortues marines à travers le monde ? Comment vivent-elles ? Pourquoi revenir pondre sur la plage où elles sont nées ? Découvrez la vie de ces infatigables baroudeuses.



Coll. Clés pour comprendre

2017, réf. 02599, 112 p., 18 €



## 40 IDÉES FAUSSES SUR LES REQUINS

J. Mourier, préface de L. Ballesta

Sous la forme de 40 fiches, cet ouvrage démystifie les principales idées reçues sur les requins et transmet des informations méconnues du grand public sur leur biologie, leur comportement, leur écologie et leurs interactions avec l'homme. Changer la perception de ces créatures fascinantes est capital à l'heure où leurs populations sont menacées.

2020, réf. 02761, 144 p., 23 €



## POISSONS DE L'OcéAN INDIEN ET DE LA MER ROUGE

Deuxième édition

M. Taquet, A. Diringier

Ce guide, illustré de plus de 1 500 photographies sous-marines, présente près de 1 200 espèces de poissons de l'océan Indien et de la mer Rouge. Un ouvrage de référence dédié aux passionnés



du monde sous-marin.

Coll. Guide pratique

2012, réf. 02308, 680 p., 52 €



## LES MAMMIFÈRES MARINS

J.-P. Sylvestre

Savez-vous ce qui différencie les otaries des phoques ? Que les premiers Cétacés étaient terrestres ? Que les dauphins et les baleines muent ? Des informations étonnantes sur l'évolution et les caractéristiques biologiques et comportementales des mammifères marins.



Coll. Carnets de sciences

2018, réf. 02664, 168 p., 23 €



## 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 en cuisine accompagnent le lecteur à la découverte d'un monde fascinant et surprenant.

Coll. Carnets de sciences

2019, réf. 02686, 168 p., 22 €

Année de première publication : 2010



## UN OcéAN DE PROMESSES

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

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

Les océans, qui occupent près de 70 % de la surface du globe, recèlent des trésors incommensurables. Dès lors, pourquoi laisser ce potentiel extraordinaire inexploité ? Cosmétique, alimentation, énergie... La mer devient source d'inspiration pour les industriels.



2017, réf. 02600, 168 p., 17 €

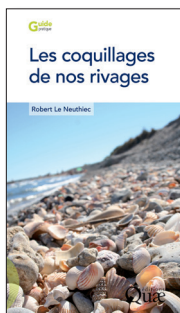


## IL ÉTAIT UNE FOIS L'IFREMER

G. Chatry, préface de 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, richement documenté et illustré.

2021, réf. 02778, 128 p., 19 €



## LES COQUILLAGES DE NOS RIVAGES

R. Le Neuthic

Grâce aux clés d'identification, le lecteur pourra trouver le nom de l'animal récolté, en progressant pas à pas en fonction des particularités de chaque coquille. 400 photographies et 100 schémas originaux faciliteront sa recherche.

Coll. Guide pratique

2013, réf. 02393, 336 p., 35 €



## HISTOIRE DE LA BOUSSOLE

L'aventure de l'aiguille aimantée

P. Juhel

L'histoire d'un instrument qui a joué un rôle essentiel dans l'histoire et la connaissance. Des récits passionnants d'explorateurs et de navigateurs, tous munis de l'indispensable boussole.



Coll. Beaux livres

2013, réf. 02388, 144 p., 28 €



# BOTANIQUE - JARDIN



## LES ANIMAUX UTILES AU JARDIN

Guide de lutte biologique  
V. Albouy

Ce guide fait le point sur les différents aspects de la lutte biologique pour le jardinier amateur. Il présente les différents auxiliaires utiles dans nos jardins et fournit trucs et astuces à mettre en pratique. 2020, réf. 02744, 104 p., 16 €  
Année de première publication : 2012



## INTERACTIONS INSECTES-PLANTES

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

Cet ouvrage présente les grandes fonctions des insectes et leurs interactions avec les plantes, en s'appuyant sur l'histoire évolutive à l'origine de ces interactions. Il décrit les multiples applications des recherches sur les insectes pour l'agriculture. 2013, réf. 02390, 784 p., 79 €



## MAIS QUE FAIT DONC CE GENDARME DANS MON JARDIN ?

100 clés pour comprendre les petites bêtes du jardin

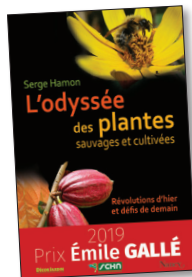
P. Leraut

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.

Coll. *Clés pour comprendre*

2021, réf. 02788, 152 p., 19 €

Année de première publication : 2014



## 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 Emile Gallé 2019

2019, réf. 02672, 368 p., 39 €



## GUIDE DES PLANTES MÉDICINALES

M. Botineau

Un guide pratique et illustré, pour identifier les plantes médicinales de nos régions grâce à son système d'onglets simple et original, et ses grandes photos.

Belin, 2011, réf. F27013

240 p., 19,90 €

Distribution exclusive libraires : **Belin**





## LES ARBRES GRANDISSENT-ILS TOUTE LEUR VIE ?

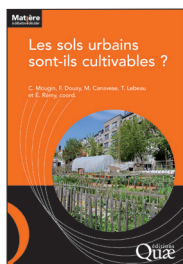
60 clés pour comprendre les arbres

A. Granier

Sous forme de questions-réponses illustrées, ce livre nous permet de découvrir la plupart des facettes de la vie de l'arbre, son anatomie, son fonctionnement, ses forces et ses faiblesses. Il aborde également son rôle majeur dans le fonctionnement de notre planète.

Coll. *Clés pour comprendre*

2021, réf. 02783, 152 p., 19 €



## LES SOLS URBAINS SONT-ILS CULTIVABLES ?

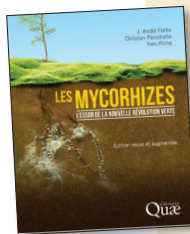
C. Mougin, F. Douay, M. Canavese, T. Lebeau, E. Rémy, coord.

Le jardinage collectif au sein des villes se développe.

Pourtant, l'utilisation des sols urbains pour des usages alimentaires ou récréatifs pose la question de la qualité de ces sols, en termes de risques sanitaires. Un éclairage sur cette situation paradoxale.

Coll. *Matière à débattre et décider*

2020, réf. 02745, 228 p., 30 €



## LES MYCORHIZES L'essor de la nouvelle révolution verte

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

Les mycorhizes font merveille en horticulture en travaillant en symbiose avec les racines des plantes. Ce livre vise à la fois à faire comprendre la biologie des

mycorhizes et 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 €



## DU COMPORTEMENT VÉGÉTAL À L'INTELLIGENCE DES PLANTES ?

Q. Hiernaux

Ces dernières années, les revues scientifiques consacrées à l'écologie et à la biologie végétale se font l'écho de controverses autour de l'intelligence des plantes. Quelle réalité scientifique se cache derrière cette notion ?

Coll. *Sciences en questions*  
2020, réf. 02737, 96 p., 9,50 €



## DÉCOUVRIR LES INVERTÉBRÉS VIVANT À LA SURFACE DU SOL

A. Auclerc

En partant d'une démarche de sciences participatives, une méthodologie ludique pour découvrir les invertébrés rampants à la surface du sol. Le citoyen trouvera ainsi

les éléments nécessaires pour capturer, observer et identifier les animaux du sol qu'il aura choisis.

Coll. *Les mémos de Quæ*

2021, réf. 02767, 52 p., 12 €



# NATURE - ÉCOLOGIE



## 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 toujours recommencés entre déterminismes naturels et culturels.



Coll. Sciences en questions

2016, réf. 02539, 112 p., 9,50 €

Année de première publication : 2010



## L'HOMME PEUT-IL ACCEPTER SES LIMITES ?

G. Boeuf, B. Swynghedauw,  
J.-F. Toussaint, coord.

Préface de S. Royal

Dans la continuité de l'ouvrage *L'homme peut-il s'adapter à lui-même ?* (Quae, 2012), 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 €



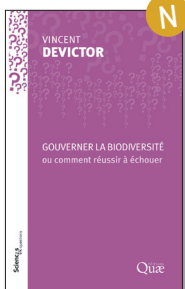
## BIODIVERSITÉ ET STRATÉGIE

### Des équilibres dynamiques

H. Brédif, L. Simon

En cette année 2021 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.

2021, réf. 02782, 232 p., 25 €



## GOUVERNER LA BIODIVERSITÉ OU COMMENT RÉUSSIR À ÉCHOUER

V. Devictor

Alors que les sommets internationaux et les promesses gouvernementales de transition écologique se multiplient, pourquoi ne parvient-on pas à sortir de cette spirale de l'échec face à la crise de la biodiversité ?



Coll. Sciences en questions

2021, réf. 02805, 82 p., 9,50 €



## BIODIVERSITÉ

Un nouveau récit à écrire  
J. Blondel

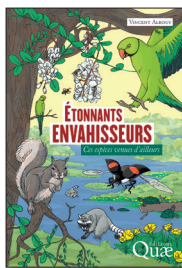
Préface de P.-H. Gouyon

En s'appuyant sur l'histoire des relations homme-nature, 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 €





## 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 €



## 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 ?

Coll. Carnets de sciences

2018, réf. 02638, 184 p., 22 €



## N LA DÉFORESTATION

Essai sur un problème planétaire

F. Le Tacon

Le rôle des forêts dans le fonctionnement de l'écosystème Terre est essentiel. Et pourtant, leur rythme de disparition s'intensifie. Quelles sont les causes et les conséquences de cette déforestation ? Outre l'histoire de la déforestation, l'auteur nous détaille les solutions pour la limiter.

2021, réf. 02776, 136 p., 19 €



## LE GUIDE DES CHAMPIGNONS

France et Europe

4<sup>ème</sup> édition

G. Eyssartier, P. Roux  
Ce guide décrit 1 500 champignons présents en France et en Europe. Pour chaque espèce : une grande photo, ses principales caractéristiques, des indications précises sur sa microscopie, son habitat, les espèces avec lesquelles elle peut être confondue, son caractère

comestible ou non.

2017, réf. F27009, 1 152 p., 35 €  
Distribution exclusive libraires : **Belin**



## L'ODYSSÉE DES CHAMPIGNONS

F. Le Tacon, J.-P. Maurice

Nés dans les océans il y a peut-être 2,4 milliards d'années, les champignons peuvent être parasites, partenaires symbiotiques, ou recycleurs. Sans eux, les débris végétaux s'accumuleraient sur Terre, le gaz carbonique nécessaire à la

photosynthèse disparaîtrait de l'atmosphère et la vie s'arrêterait. Indispensables à l'homme, ils sont aujourd'hui étudiés de près par les chercheurs en santé humaine ou dans l'élaboration de carburants de seconde génération.

2019, réf. 02712, 144 p., 22 €





possibles afin d'éclairer les décisions.

Coll. Matière à débattre et décider

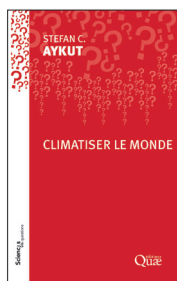
2021, réf. 02786, 128 p., 25 €

## LA MONTÉE DU NIVEAU DE LA MER D'ICI 2100

Scénarios et conséquences

D. Lacroix, O. Mora,  
N. de Menthière, 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



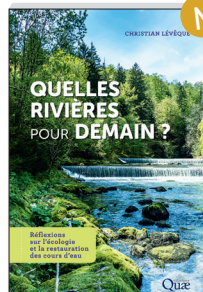
## CLIMATISER LE MONDE

S. C. Aykut

La question climatique s'est diffusée dans de nombreuses sphères de la vie publique, forçant des acteurs parfois assez éloignés des enjeux écologiques à s'y intéresser. L'auteur étudie les évolutions en cours comme résultant du double mouvement d'une « globalisation du climat » et d'une « climatisation du monde ».

Coll. Sciences en questions

2020, réf. 02716, 82 p., 9,50 €



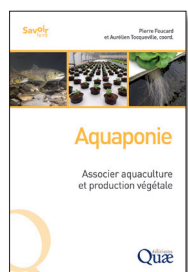
## QUELLES RIVIÈRES POUR DEMAIN ?

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 €



et piscicole.

Coll. Savoir faire

2019, réf. 02680, 210 p., 35 €

## AQUAPONIE

Associer aquaculture et production végétale

P. Foucard,  
A. Tocqueville, coord.

Cet ouvrage théorique et pratique replace la question de l'aquaponie dans le contexte de la nécessaire diversité des agricultures de demain.

Il apporte les connaissances indispensables aux utilisateurs



## 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. L'auteur discute également des apports de la permaculture à l'effort collectif pour imaginer aujourd'hui les relations entre l'écologie et le social.

Coll. Sciences en questions

2019, réf. 02693, 152 p., 16,50 €



## LE PEUPLE MICROBIEN

L. Palka

Ce livre est un voyage naturaliste sur la piste des virus, bactéries, microalgues, nématodes, etc., présents au centre du corps humain, de la ville, des animaux, des plantes, dans les milieux extrêmes... Il fournit des clés de lecture pour comprendre le monde microbien, éviter

une vision unilatéralement négative ou alarmiste, et démystifier les *fake news*..

Coll. *Carnets de sciences*

2020, réf. 02760, 176 p., 24,50 €



## LES HARMONIES DE LA NATURE À L'ÉPREUVE DE LA BIOLOGIE

Évolution et biodiversité

P.-H. Gouyon

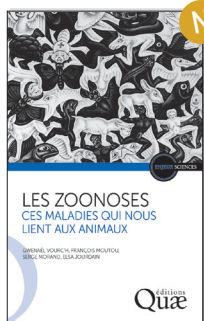
La croyance dans une Nature harmonieuse qui prédominait au XVIII<sup>e</sup> siècle a été mise à mal par les avancées de la biologie. Les débats sur la gestion de la planète exigent que scientifiques et citoyens partagent acquis et incertitudes dans les domaines de la génétique, de l'écologie ou de l'éthologie.



Coll. *Sciences en questions*

2020, réf. 02738, 86 p., 12,50 €

Année de première publication : 2001



## N LES ZOOSES

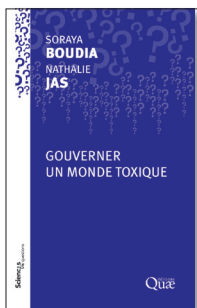
### Ces maladies qui nous lient aux animaux

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

Un éclairage synthétique sur les maladies transmissibles entre les humains et les animaux, appelées zoonoses. Après avoir défini ces maladies et comment elles se transmettent, l'ouvrage expose les différents moyens de nous en prémunir mais aussi les raisons de leur émergence et de leur évolution.

Coll. *Enjeux sciences*

2021, réf. 02769, 172 p., 16 €



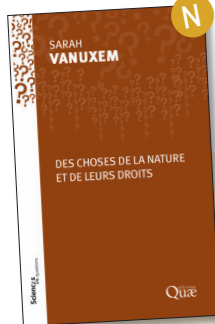
## GOUVERNER UN MONDE TOXIQUE

S. Boudia, N. Jas

Cet ouvrage retrace les transformations économiques et politiques qui, depuis 1945, ont conduit à cette généralisation de pollutions chimiques, contribuant à façonner des environnements durablement dangereux pour les populations.

Coll. *Sciences en questions*

2019, réf. 02675, 124 p., 15 €



## N DES CHOSES DE LA NATURE ET DE LEURS DROITS

S. Vanuxem

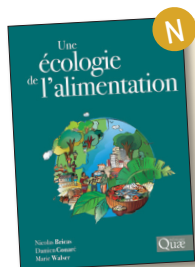
À la lumière de récentes innovations juridiques, l'auteure étudie les transformations que le droit de l'environnement fait subir à notre tradition civiliste. Elle analyse dans quelle mesure nous avons commencé de construire un système articulé autour des choses de la nature.



Coll. *Sciences en questions*

2020, réf. 02756, 116 p., 12,50 €

# ALIMENTATION



## N UNE ÉCOLOGIE DE L'ALIMENTATION

N. Bricas, D. Conaré,  
M. Walser, dir.  
Préface de C. Fischler

Repenser nos alimentations, c'est repenser nos sociétés. Entre essai d'experts et récit illustré d'exemples tirés des quatre coins du monde, ce livre aborde les enjeux contemporains d'une alimentation durable.

Ouvrage des 10 ans de la chaire Unesco Alimentations du monde 2021, réf. 02796, 312 p., 21 €



## LE GOÛT, UNE AFFAIRE DE NEZ ?

80 clés pour comprendre le goût

L. Briand

Cet ouvrage vous propose de découvrir comment fonctionne le sens du goût au travers de 80 questions, d'anecdotes et de nombreuses illustrations. Préparez-vous à être étonnés par ce sens subtil qui donne saveur à la vie et qui n'a pas encore livré tous ses secrets.

Coll. *Clés pour comprendre*  
2020, réf. 02743, 144 p., 19 €



## PETITE ET GRANDE HISTOIRE DES LÉGUMES

E. Birlouez

Cet ouvrage nous raconte l'épopée et la grande diversité des légumes avec, pour chacun, ses dimensions culturelles et symboliques, ses usages courants (médecine, cuisine), ses atouts nutritifs et sanitaires. Des portraits de légumes très illustrés qui font la part belle aux légumes d'autrefois et d'ailleurs et à ceux que nous devons au Nouveau Monde.

Coll. *Carnets de sciences*  
2020, réf. 02742, 176 p., 22 €



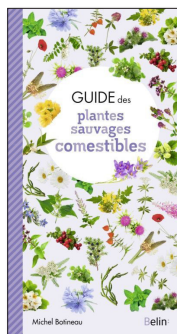
## LE SURPOIDS, C'EST DANS LA TÊTE OU DANS L'ASSIETTE ?

S'en sortir, c'est possible !

Dr. J.-M. Lecerf

Pourquoi est-il difficile de maigrir durablement ? Pourquoi est-ce dans la tête mais pas seulement ? Changer notre regard, fuir les régimes et les injonctions stériles, prévenir le surpoids et le guérir, voici les dessous d'un

livre qui fait du bien.  
2019, réf. 02669, 152 p., 19 €



## GUIDE DES PLANTES SAUVAGES COMESTIBLES

M. Botineau

Des fiches d'identification des plantes sauvages comestibles conçues pour éviter les confusions avec des espèces ressemblantes. Des données sur l'intérêt alimentaire, la composition et l'utilisation historique et actuelle de chaque plante.

Belin, 2013, réf. F27031  
256 p., 19,90 €

Distribution exclusive libraires : Belin





## TOUTES LES BIÈRES MOUSSENT-ELLES ?

80 clés pour comprendre les bières

J.-P. Hébert, D. Griffon

Découvrez les secrets de fabrication et de dégustation de cette boisson multimillénaire et universelle. Un surprenant voyage autour du monde pour tout savoir sur les bières industrielles, artisanales, familiales,

traditionnelles.

1<sup>er</sup> prix Gourmand Awards 2020 « Best in the world »

Coll. Clés pour comprendre

2019, réf. 02707, 240 p., 23,50 €

Année de première publication : 2010



## MANGER SAIN ET DURABLE

De notre assiette à la planète

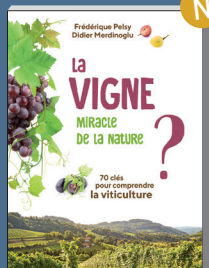
D. Lairon

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. 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 €



## LA VIGNE, MIRACLE DE LA NATURE ?

70 clés pour comprendre la viticulture

F. Pelsy, D. Merdinoglu

Un panorama complet de la vigne, à travers le temps et les vignobles du monde. De la vigne sauvage aux dernières innovations variétales, comment cette liane a-t-elle été domestiquée par l'homme ? Comment ses cépages se sont-ils répandus dans le monde ? Quelles menaces pèsent aujourd'hui sur la viticulture ?

Coll. Clés pour comprendre

2021, réf. 02789, 176 p., 19 €



## QUEL EST LE MEILLEUR CHOCOLAT ?

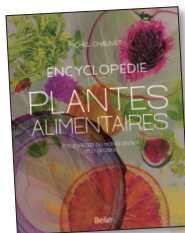
90 clés pour comprendre le chocolat

M. Barel

Un livre pour tout savoir sur le chocolat : culture du cacao, transformation du cacao, art de la chocolaterie, dégustation et vertus du chocolat.

Coll. Clés pour comprendre

2015, réf. 02497, 136 p., 16 €



## ENCYCLOPÉDIE DES PLANTES ALIMENTAIRES

700 espèces du monde entier. 1700 dessins

M. Chauvet

Cette encyclopédie décrit environ 700 espèces de plantes alimentaires du monde entier : caractéristiques biologiques, origine et histoire,

principales variétés, usages, rôle économique, goûts, odeurs...

Belin, 2018, réf. F27033, 880 p., 69 €

Distribution exclusive libraires : Belin





éditions  
**Quæ**

Éditeur des sciences de la nature

**Ce catalogue de livres fourmille d'idées cadeaux  
pour les passionnés de science et de nature !**

Les éditions Quæ sont heureuses de vous faire partager cette sélection de livres à offrir. Des informations à la fois accessibles à tous et scientifiquement irréprochables, pour le plus grand plaisir des lecteurs avides de découvertes.

[www.quae.com](http://www.quae.com)

**15** ans  
2006 - 2021