Nos idées
CADEAUX
pour tous
les curieux de sciences

éditions Quæ

À découvrir dans ce catalogue

Beaux livres **page 1**

Animaux - Nature **page 3**

Monde marin **page 6**

Botanique - Jardin **page 8**

Écologie **page 10**

Alimentation **page 12**

Santé **page 14**

Science et société **page 16**

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 ou cochez la case dédiée dans le bon de commande de ce catalogue.**

Retrouvez grâce à la pastille N nos nouveautés 2019.

Comment commander ?

- **sur 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 Inra - RD10
78026 Versailles Cedex

+ 33 1 30 83 34 06

+ 33 1 30 83 34 49

serviceclients@quae.fr

Restons en contact !

BEAUX LIVRES

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 €**

BIOMIMÉTISME

Il y a du génie dans la nature !

J.-P. Camborde

Préface de G. Boeuf

S'inspirer de la nature pour inventer, tel est le propos de ce beau livre qui présente 30 exemples étonnants de biomimétisme.

Coll. Beaux livres

2018, réf. 02657, 144 p., **28 €**

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, l'albatros du grand large. Mais comment creuser le bois ? Comment nager sous l'eau ? Comment résister au froid ? Comment ne pas mourir de soif en mer ? Cet ouvrage s'adresse à tous les amoureux des oiseaux, sensibles à leurs formidables capacités d'adaptation.

Coll. Beaux livres

2019, réf. 02704, 168 p., **25 €**

OISEAUX ET CHANGEMENT GLOBAL

Menace ou aubaine ?

J. Blondel, J. Lhoir

Richement illustré, cet ouvrage présente le pour et le contre des nouveaux cadres de vie auxquels les oiseaux sont confrontés, ainsi que certains des mécanismes qui leur permettent de s'y adapter.

Coll. Beaux livres

2015, réf. 02496, 144 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 etc.

Coll. Beaux livres

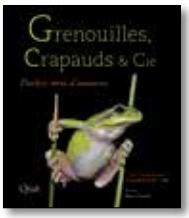
2017, réf. 02606, 192 p., **25 €**

FORMIDABLES FOURMIS !

L. Passera, A. Wild
Préface de S. Deligeorges

La vie sociale des fourmis et les solutions adaptatives que l'évolution a imaginées pour elles sont contées ici et magnifiées par plus de 150 photos où la vérité scientifique s'allie à un esthétisme de charme.

Coll. Beaux livres
2016, réf. 02543, 160 p., **25 €**



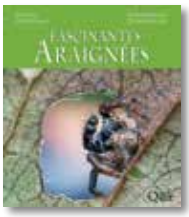
GRENOUILLES, CRAPAUDS & CIE

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 magnifiques photos prises en milieu naturel.

Coll. Beaux livres
2017, réf. 02607, 176 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, cet ouvrage dévoile de jolis portraits d'araignées.

Coll. Beaux livres
2017, réf. 02610, 144 p., **24 €**
Année de première publication : 2014

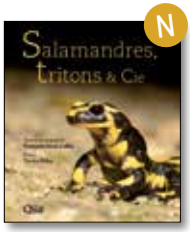
BANQUISE

Une histoire naturelle et humaine

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

Ours polaire et manchot empereur ne sont que les icônes les plus célèbres de la banquise, cet habitat exigeant menacé par le changement climatique. Des photographies inédites mettent en valeur la beauté des paysages et de la faune polaires.

Coll. Beaux livres
2018, réf. 02613, 160 p., **25 €**



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 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 €**

ANIMAUX - NATURE

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.

Coll. Clés pour comprendre
2018, réf. 02621, 168 p., **20 €**

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.

Coll. Clés pour comprendre
2018, réf. 02623, 152 p., **19 €**

LES ANIMAUX ET LE SEXE

60 clés pour comprendre

M. Keller

Des animaux d'espèces différentes peuvent-ils s'accoupler ? Les manchots ont-ils une sexualité déviante ? L'éléphant est-il un paresseux du sexe ? Les femelles peuvent-elles faire des bébés toutes seules ? Un livre amusant et étonnant sur la variété des comportements sexuels animaux.

Coll. Clés pour comprendre
2018, réf. 02654, 112 p., **18 €**

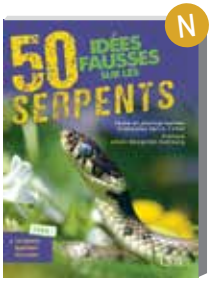
LES AMPHIBIENS DE FRANCE

Guide d'identification des œufs et des larves

C. Miaud, J. Muratet

Ce guide permet d'identifier sur le terrain les pontes, larves et têtards des amphibiens de France métropolitaine, à partir de critères morphologiques simples.

2018, réf. 02590, 226 p., **35 €**



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 maintes légendes et continuent à inspirer des rumeurs extravagantes. Elle combat ces croyances, faites de superstitions et de méconnaissance, 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 €**

DES OISEAUX ET DES HOMMES

Fonctions écologiques et services écosystémiques

J. Blondel, J.-F. Desmet
Préface de V. Maris

Par la diversité de leurs comportements et leur attrait pour les humains, les oiseaux sont d'admirables modèles pour illustrer la notion de services écosystémiques.

2018, réf. 02633, 164 p., **26 €**

LE GUIDE DES OISEAUX DE FRANCE

J. Morin, G. Guillot, J. Norwood

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

Belin, 2013, réf. F27017, 528 p., **28 €**
Distribution exclusive libraires : **Belin diffusion**

NOS ABEILLES EN PÉRIL

V. Albouy, Y. Le Conte

Quel est le rôle des abeilles domestiques et sauvages dans les milieux naturels et agricoles ? Comment vivent-elles ? Que représente aujourd'hui l'apiculture ? Dans les informations alarmistes données sur la mort des abeilles, quelle est la part des faits vérifiés, et celle des simples rumeurs ou des cas anecdotiques ? Les auteurs répondent à ces questions tout en faisant un point sur les causes de mortalité et les solutions possibles.

Coll. Carnets de sciences
2019, réf. 02684, 192 p., **22 €**
Année de première publication : 2014

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 est à découvrir au fil de 100 questions.

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

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 €**

SECRETS D'INSECTES

1001 curiosités du peuple à 6 pattes

C. Bouget, G. Goujon
Préface de G. Boeuf

Si les insectes sont un modèle de réussite dans l'arbre généalogique des êtres vivants, leur succès repose sur d'exceptionnels trésors d'inventivité. Ce livre, illustré de dessins naturalistes, explore avec un humour raffiné leurs caractéristiques et leurs mœurs les plus intrigantes.

2016, réf. 02520, 288 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 €**

OÙ SE CACHE LA BIODIVERSITÉ EN VILLE ?

90 clés pour comprendre la nature en ville

P. Clergeau, N. Machon

La pollution gêne-t-elle les plantes ? Les abeilles de la cité sont-elles en meilleure santé ? 90 questions-réponses liées à la présence de la nature en milieu urbain.

Coll. Clés pour comprendre

2014, réf. 02446, 168 p., **20,50 €**

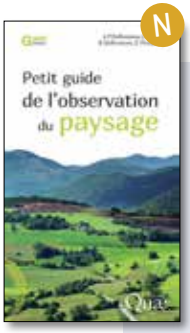
LES INSECTES SOCIAUX

É. Darrouzet, B. Corbara

Les insectes sociaux vivent dans des sociétés à l'organisation complexe. Ils nous fascinent par leur aptitude aux comportements altruistes, la diversité de leurs modes de communication et leurs modèles d'intelligence collective.

Coll. Carnets de sciences

2016, réf. 02523, 168 p., **20 €**



PETIT GUIDE DE L'OBSERVATION DU PAYSAGE

J.-P. Deffontaines, J. Ritter, B. Deffontaines, D. Michaud

Si le paysage est visible par tous, sa lecture suppose une attention particulière. Ce petit guide est un compagnon de l'observateur pour lui suggérer quelques repères qui sont autant de points de passage dans son itinéraire d'observation.

Coll. Guide pratique

2019, réf. 02705, 36 p., **17 €**

Année de première publication : 2006

OÙ LE MONDE MINÉRAL CHOISIT-IL SES COULEURS ?

100 clés pour comprendre les roches et minéraux

M. Caroff

À travers 100 questions richement illustrées, émaillées d'anecdotes, ce livre offre un éclairage précis et ludique sur la formation et la diversité des roches et des minéraux.

Coll. Clés pour comprendre

2014, réf. 02431, 184 p., **23,50 €**

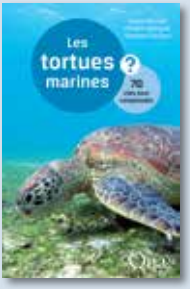
MONDE MARIN

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 TORTUES MARINES

70 clés pour comprendre

J. Bourjea, H. Sauvignet, 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 €**

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. Cosmétique, alimentation, énergie… la mer devient source d'inspiration pour les industriels.

2017, réf. 02600, 168 p., **17 €**

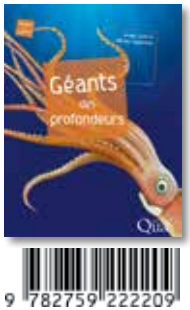
LES POISSONS

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. Découvrez les mystères de ce monde silencieux.

Coll. Clés pour comprendre
2018, réf. 02532, 96 p., **18 €**



GÉANTS DES PROFONDEURS

Á. Guerra, M. Segonzac

Le calmar géant, cet animal emblématique des grandes profondeurs a quitté le domaine de la légende pour devenir un sujet d'étude. Levons le voile sur la biologie et l'écologie de cet invertébré.

Coll. Carnets de sciences
2014, réf. 02457, 144 p., **20 €**

LES HUÎTRES

60 clés pour comprendre

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. Une mine d'informations pour les gourmets.

Coll. Clés pour comprendre
2017, réf. 02585, 112 p., **18 €**

GUIDE DES PLANTES DES BORDS DE MER

De l'Atlantique et de La Manche

C. Bock

Ce guide permet d'identifier, grâce à des caractères aisés à observer et à des fiches détaillées, plus de 120 espèces de plantes du littoral. 250 photos illustrent les plantes dans leur milieu naturel.

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

Année de première publication : 2014

Distribution exclusive libraires : **Belin diffusion**

ANATOMIE CURIEUSE DES VAGUES SCÉLÉRATES

M. Olagnon, J. Kerr

Parfois, les vagues deviennent monstrueuses, féroces, assassines. Comment naissent, vivent et meurent ces ogresses que sont les vagues scélérates ? Sortent-elles de nulle part ? Les navires sont-ils capables de les affronter ? Un livre illustré de photos et de peintures, à la portée de tous.

Coll. Carnets de sciences

2019, réf. 02681, 176 p., **24 €**

Année de première publication : 2015

LES SECRETS DES ALGUES

V. Véto-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

LES COQUILLAGES DE NOS RIVAGES

R. Le Neuthiec

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 €**

POISSONS DE L'OCÉAN INDIEN ET DE LA MER ROUGE

Deuxième édition

M. Taquet, A. Diringer

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 €**

BOTANIQUE - JARDIN

LES ANIMAUX UTILES AU JARDIN

Guide de lutte biologique

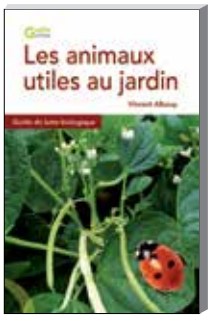
V. Albouy

Destiné au grand public, ce guide fait le point sur les différents aspects de la lutte biologique considérée du point de vue du jardinier amateur. Il donne de nombreux conseils concrets pour que le jardinier puisse passer à la pratique dans son jardin.

Coll. Guide pratique

2017, réf. 02580, 104 p., **16 €**

Année de première publication : 2012



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.

Coll. Guide pratique

2012, réf. 02309, 264 p., **38 €**

LE POTAGER FAMILIAL MÉDITERRANÉEN

C.-M. Messiaen, F. Messiaen-Pagotto

Comment réussir son jardin potager, en particulier sous les climats méditerranéens ? Après des notions générales sur la biologie du sol, la fertilisation, l'arrosage et la lutte contre les maladies, les différentes plantes maraîchères sont décrites.

Coll. Guide pratique

2009, réf. 02158, 192 p., **16 €**

MAIS QUE FAIT DONC CE GENDARME DANS MON JARDIN ?

100 clés pour comprendre les petites bêtes du jardin

P. Leraut

100 questions-réponses aussi pertinentes que divertissantes pour tous ceux qui aiment observer et comprendre ce petit peuple du jardin et du potager.

Coll. Clés pour comprendre

2014, réf. 02418, 160 p., **19 €**

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 €**

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. Accessible à tous, il guide le lecteur à travers un voyage qui retrace l'histoire au long cours des plantes et de l'homme, faite d'avancées décisives et de défis à relever sans cesse.

Prix Emile Gallé 2019

2019, réf. 02672, 368 p., **39 €**

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, que l'on peut se procurer sur les marchés ou cueillir dans la nature. Chaque plante est décrite : caractéristiques biologiques, origine et histoire, principales variétés, usages, rôle économique, goûts, odeurs...

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

Distribution exclusive libraires : **Belin diffusion**

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 pour le pain, la bière ou la pénicilline, 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 €**

LITHOPS

Joyaux du veld

S. Hammer
Trad. de M. Legrand

Chaque automne se trahissent les lithops, ces stupéfiants petits caméléons 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 €**

LES PLANTES ET LEURS NOMS

Histoires insolites

F. Couplan

Cet ouvrage nous dévoile l'origine étymologique des noms communs et botaniques des plantes les plus courantes de nos régions : plantes sauvages, légumes, condiments, fruits, plantes ornementales...

Coll. Guide pratique

2012, réf. 02323, 224 p., **36 €**

ÉCOLOGIE

QUELLES RIVIÈRES POUR DEMAIN ?

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

C. Lévêque

Ce livre montre que la gestion des rivières doit s'inscrire dans une démarche adaptative pour tenter de concilier le fonctionnement écologique et les attentes des sociétés.

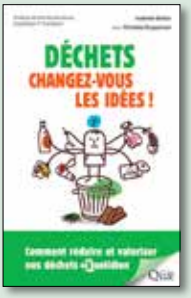
2016, réf. 02517, 288 p., **36 €**

L'HOMME PEUT-IL ACCEPTER SES LIMITES ?

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

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 €**



DÉCHETS : CHANGEZ-VOUS LES IDÉES !

Comment réduire et valoriser nos déchets au quotidien

I. Bellin, avec C. Duquennoi
Préface de P. Deixonne

Que vous soyez fervent militant du zéro déchet, adepte des magasins en vrac, de l'autopartage … ou bien que vous doutiez de l'impact de vos actions individuelles à l'échelle de la planète, ce livre est fait pour vous.

2018, réf. 02618, 184 p., **19,50 €**

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 S'ADAPTER À LUI-MÊME ?

J.-F. Toussaint, B. Swynghedauw, G. Boeuf
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 €**

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Ce qui va changer dans mon quotidien

H. Géli, avec J.-F. Soussana

Santé, alimentation, cadre de vie… Comment le changement climatique va-t-il impacter notre quotidien dans les prochaines années ?

2015, réf. 02495, 168 p., **6 €**

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.

Coll. Sciences en questions

2019, réf. 02692, 124 p., **12,50 €**

Année de première publication : 2009

UNE MER PROPRE, MISSION IMPOSSIBLE ?

70 clés pour comprendre les déchets en mer

F. Galgani, I. Poitou, L. Colasse

Une grande partie des déchets se retrouve dans les océans, dans les plus grandes profondeurs pour ceux qui coulent, sur le rivage pour ceux qui flottent. Cet ouvrage éclairera le public sur leur nature, leur dégradation en micro-particules, leurs impacts sur la faune et sur les activités littorales.

Coll. Clés pour comprendre

2013, réf. 02403, 176 p., **22,50 €**

LES MONDES DE L'AGROÉCOLOGIE

T. Doré, S. Bellon

D'où vient l'agroécologie ? Quels en sont les divers promoteurs ? Quelles en sont les formes contemporaines, agricoles mais aussi sociales ? Quels sont ses enjeux, ses modalités de développement et ses valeurs ? Le lecteur trouvera dans ce livre des repères pour comprendre comment l'agroécologie s'est déployée et les dynamiques en cours.

Coll. Enjeux sciences

2019, réf. 02691, 176 p., **12 €**

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 les relations entre l'écologie et le social, dans le contexte actuel.

Coll. Sciences en questions

2019, réf. 02693, 152 p., **16,50 €**

LES SOLS ONT-ILS DE LA MÉMOIRE ?

80 clés pour comprendre les sols

J. Balesdent, É. Dambrine, J.-C. Fardeau

Les sols qui portent nos champs, nos forêts, nos villes, sont vulnérables. Ce livre explique de façon simple comment fonctionne un sol, ce qui le caractérise, et raconte la vie de ses habitants.

Coll. Clés pour comprendre

2015, réf. 02481, 176 p., **20 €**

ALIMENTATION

ET SI ON MANGEAIT LOCAL ?

Ce que les circuits courts vont changer dans mon quotidien

P. Philipon, avec Y. Chiffoleau et F. Wallet
Préface de N. Hulot

Où puis-je trouver ces produits locaux ? Sont-ils plus chers, meilleurs en goût ? Quel est l'impact des circuits courts sur l'environnement ?

Best Gourmand awards 2018, best sustainable food cookbook

2017, réf. 02547, 168 p., **17 €**

QUEL EST LE MEILLEUR CHOCOLAT ?

90 clés pour comprendre le chocolat

M. Barel

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

Coll. Clés pour comprendre
2015, réf. 02497, 136 p., **16 €**

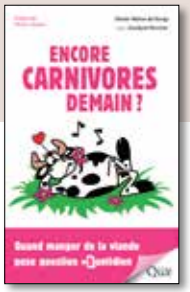
LE TOUT BIO EST-IL POSSIBLE ?

90 clés pour comprendre l'agriculture biologique

B. Le Buanec, coord.

Un éclairage sur les différentes dimensions de l'agriculture biologique.

Coll. Clés pour comprendre
2012, réf. 02314, 240 p., **23 €**



ENCORE CARNIVORES DEMAIN ?

Quand manger de la viande pose question au quotidien

O. Néron de Surgy, avec J. Porcher
Préface de P. Légasse

Ce livre nous aide à comprendre les problèmes et les bienfaits dont la domestication est la source et à y voir clair dans la cacophonie des discours sur « l'élevage ».

2017, réf. 02567, 184 p., **17 €**

DU CACAO AU CHOCOLAT

L'épopée d'une gourmandise - Nouvelle édition

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 chocolat, l'épopée d'une gourmandise nommée « nourriture des dieux ».

Coll. Beaux livres
2016, réf. 02540, 152 p., **24 €**

DE L'ŒNOLOGIE À LA VITICULTURE

A. Carbonneau, J.-L. Escudier
Préface de P. Mauguin

Un livre abondamment illustré donnant un aperçu complet sur la viticulture et le vin : culture de la vigne, composés du vin et microbiologie, techniques œnologiques, traitement et conditionnement du vin, filière de production vitinicole en France, dégustation du vin et analyse sensorielle, autres produits de la vigne consommés.

Prix de l'OIV 2017, mention spéciale Œnologie et viticulture
Best Gourmand awards 2018, best book for wine professionals

2017, réf. 02576, 280 p., **39 €**

9 782759 225859

TOUTES LES BIÈRES MOUSSENT-ELLES ?

80 clés pour comprendre les bières

J.-P. Hébert, D. Griffon

Découvrez dans cet ouvrage les secrets de fabrication et de dégustation des bières. Un surprenant voyage autour du monde pour tout savoir sur les bières qu'elles soient industrielles, artisanales, familiales ou traditionnelles.

Coll. Clés pour comprendre
2019, réf. 02707, 240 p., **23,50 €**
Année de première publication : 2010

9 782759 230372

TRUFFES D'EUROPE ET DE CHINE

L. Riousset, G. Riousset, G. Chevalier, M.-C. Bardet

Un outil indispensable à la reconnaissance des truffes qui permet de différencier la truffe du Périgord de la truffe de Chine apparue sur les marchés européens.

2012, réf. 02325, 184 p., **48 €**

9 782759 218073

QUAND LE RAISIN SE FAIT VIN

P. Scheromm

À travers de nombreuses photos et illustrations, ce livre vous offrira un socle solide de connaissances sur l'histoire et l'élaboration du vin.

Coll. Carnets de sciences
2011, réf. 02257, 160 p., **8,90 €**

9 782759 209316

GUIDE DES PLANTES SAUVAGES COMESTIBLES

France, Belgique, Luxembourg, Suisse

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., **16,95 €**
Distribution exclusive libraires : **Belin diffusion**

9 782759 228669

SANTÉ

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

S'en sortir, c'est possible !

Dr J.-M. Lecerf

Pourquoi certains grossissent et d'autres pas ? 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 €**

LE MAL DU DEHORS

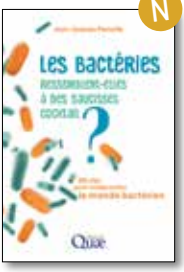
L'influence de l'environnement sur la santé

R. Slama

Perchlorate, nonylphénol, rayons ultraviolets, ozone, DDT, changement climatique… Ce livre propose pour la première fois un point complet sur les polluants environnementaux et leurs effets sur la santé humaine.

Avec le soutien de la Fondation de France

2017, réf. 02594, 376 p., **22 €**



LES BACTÉRIES RESSEMBLENT-ELLES À DES SAUCISSES COCKTAIL ?

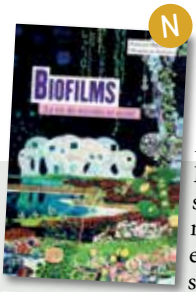
80 clés pour comprendre le monde bactérien

J.-J. Pernelle

Sans les bactéries, pas de grands crus, ni de saucisson ou de chocolat. Elles produisent nos médicaments, dépolluent nos eaux usées, peuplent nos intestins, stimulent nos défenses immunitaires… et dialoguent même avec notre cerveau.

Coll. Clés pour comprendre

2019, réf. 02679, 152 p., **19 €**



BIOFILMS

La vie des microbes en société

R. Briandet, M. Naïtali

Les biofilms se trouvent non seulement dans notre environnement, mais aussi sur nous et en nous. S'ils peuvent représenter pour nous des risques sanitaires, ils nous apportent également des bénéfices multiples. Un livre accessible à tous.

2019, réf. 02687, 120 p., **16 €**

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 diffusion**

QUOI DE NEUF SUR LE SOMMEIL ?

Bien dormir pour mieux se porter au quotidien

A. Le Pennec, avec Dr S. Royant-Parola

Ce livre s'intéresse aux vertus du sommeil et à la façon dont il contribue à la santé et au bien-être, tout en passant au crible les nombreux grains de sable susceptibles de les enrayer.

2018, réf. 02614, 192 p., **19 €**

CANCER, QUELS RISQUES ?

Si je fume, je bois, je mange mal, je vis dans une ville polluée...

M. Perez, avec Pr B. Fervers
Préface de J. Godet

Près de 40% des cancers ont des causes évitables. Ce livre est destiné à tous ceux et celles qui sont prêts à modifier leur mode de vie pour réduire le risque de cancer.

2018, réf. 02647, 208 p., **19,50 €**

N

FAUT-IL SENTIR BON POUR SÉDUIRE ?

120 clés pour comprendre les odeurs

R. Salesse

Mauvaises ou plaisantes, les odeurs nous renseignent en permanence sur notre environnement, nous émeuvent ou nous rappellent des souvenirs. Ce petit livre nous propose de suivre le devenir du message olfactif, depuis le nez jusqu'au cerveau pour découvrir comment fonctionnent l'odorat, la mémoire olfactive, et comment les odorants déclenchent ou modulent nos comportements.

Coll. Clés pour comprendre

2019, réf. 02682, 180 p., **20 €**

Année de première publication : 2015

LA DOULEUR N'EST PAS UNE FATALITÉ !

Comprendre et apprivoiser la douleur...

O. Robert, avec Pr B. Calvino
Préface de A. Grimaldi

Cet ouvrage décrit les multiples facettes de la douleur chronique. Il est possible en combinant les médicaments, les techniques de neurostimulation mais aussi les approches psycho-corporelles comme l'hypnose, la méditation, la relaxation, l'acupuncture et bien d'autres… d'apprivoiser sa douleur.

2018, réf. 02639, 184 p., **19 €**

VIVONS PLUS VIEUX EN BONNE SANTÉ !

Des conseils au quotidien pour préserver son capital santé

S. Cousin, avec V. Coxam
Préface de J.-M. Lecerf

Ce livre déconstruit de nombreuses idées reçues sur l'alimentation, les activités physiques, le cerveau, la douleur, la dépression… Un panorama de ce qu'il faut savoir pour traverser les années en bonne santé et des conseils très pratiques.

2017, réf. 02563, 192 p., **17 €**

SCIENCE ET SOCIÉTÉ

LA NANORÉVOLUTION

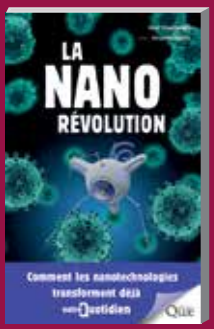
Comment les nanotechnologies transforment déjà notre quotidien

A. Khalatbari, avec J. Jupille

Inodores, incolores, invisibles et passe-partout, les nanomatériaux ont envahi depuis quelques décennies les objets du quotidien. Faut-il en avoir peur ? Les encenser ou les boycotter ?

Prix Jean Perrin 2018 pour Azar Khalatbari

2018, réf. 02646, 152 p., **19 €**



DES DRONES À TOUT FAIRE ?

Ce qu'ils vont changer dans ma vie au quotidien

I. Bellin, avec S. Labbé
Préface de M. Polacco

Découvrez comment ces engins volants d'un nouveau genre pourraient s'immiscer petit à petit dans votre quotidien.

2016, réf. 02548, 200 p., **17 €**

LE TEMPS DES ROBOTS EST-IL VENU ?

Découvrez comment ils transforment déjà notre quotidien

J.-P. Braly, avec J.-G. Ganascia

Les robots sont-ils plus performants que les humains ? Emploi, sécurité, relations humaines... Peuvent-ils s'avérer dangereux ?

2017, réf. 02608, 176 p., **19,50 €**

SCIENCE ET TERRITOIRE DE L'IGNORANCE

M. Girel

L'ignorance peut être autre chose que l'absence de savoir ou le fait d'être privé de connaissances possédées par d'autres. Quels sont les variétés et les modes de l'ignorance, et pourquoi est-il essentiel d'en tenir compte dans les débats environnementaux et sanitaires ?

Coll. Sciences en questions

2017, réf. 02564, 160 p., **18 €**

LES SCIENCES FACE AUX CRÉATIONNISMES

Ré-expliciter le contrat méthodologique des chercheurs

G. Lecointre

L'auteur examine les stratégies des discours pseudo-scientifiques, des créationnismes négationnistes aux créationnismes philosophiques qui sollicitent la communauté scientifique pour qu'elle participe à une « quête de sens ».

Coll. Sciences en questions

2018, réf. 02626, 176 p., **12,50 €**

Année de première publication : 2011

À retourner à :
Éditions Quæ - c/o Inra - RD 10
78026 Versailles Cedex, France
Tél. : +33 1 30 83 34 06 - Fax : +33 1 30 83 34 49

Catalogue et commande en ligne : **www.quae.com**
Contact clients : **serviceclients@quae.fr**

Bon de commande

❒ **Je souhaite être informé des actualités des Éditions Quae**

EMAIL : .....
↳ *Indispensable pour recevoir votre PDF gratuit !*

NOM/PRÉNOM* : .....

ADRESSE* : .....
.....

CP* : ..... VILLE* : .....

PAYS* : .....

TÉL.* : .....

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
FR76 18206 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

Réf	Titre	Prix	Qté	Total

Pour 3 ouvrages achetés, **le PDF *Nature Prodigieuse* vous est offert !**
Voir détail de l'offre sur quae.com.

Les commandes sont servies à réception du règlement	Sous-total		
Du **15 novembre au 31 décembre 2019**, profitez de **frais d'envoi à 1 centime** en France métropolitaine	Frais de port **		
	Total à payer		

* 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

** **Frais de port** (après le 31/12/2019) • **France métropolitaine : 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

Catalogue Noël 2019

éditions Quæ

Éditions Cirad, Ifremer, Inra, Irstea

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

Les ouvrages proposés ici couvrent des thématiques variées, vues sous l'œil de la science : nature, faune et flore, alimentation, santé, environnement… Ils répondent à vos interrogations sur des questions actuelles de société et vous permettent d'accéder aux savoirs tout en vous faisant plaisir.

Les éditions Quæ, fondées en 2006 par le Cirad, l'Ifremer l'Inra et Irstea, 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