

Catalogue Hiver 2023



*Nos idées cadeaux
pour les curieux de science*

éditions
Quæ

À découvrir dans ce catalogue

Beaux livres	page 1
Animaux	page 6
Guides	page 9
Botanique - Jardin	page 10
Nature - Écologie	page 11
Alimentation	page 13
Science et société	page 16



Profitez d'un **PDF offert** pour toute **inscription à notre newsletter** et recevez nos actualités par email !

> RDV sur [quae.com](https://www.quae.com)

Retrouvez grâce à la pastille **N** nos nouveautés 2023.

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 Inrae - RD10
78026 Versailles Cedex



+ 33 6 33 35 48 40

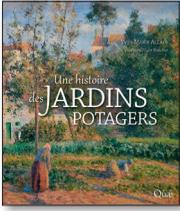


serviceclients@quae.fr

Restons en contact !



Photo de couverture : ©Marc / Adobe Stock



UNE HISTOIRE DES JARDINS POTAGERS

Y.-M. Allain,
Préface d'A. Baraton

Le jardin potager est de retour, il a retrouvé ses lettres de noblesse, mais quel fut son parcours et quelle place lui a-t-on octroyé au cours des siècles, depuis le Moyen Âge ? C'est cette histoire complexe entre des plantes et un lieu, entre une quête de nourriture et une recherche d'esthétisme qui nous est contée ici avec passion.

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02850, 144 p., 26 €



DU CACAO AU CHOCOLAT

L'épopée d'une gourmandise
M. Barel

Embarquez pour un voyage autour du monde et découvrez la grande histoire du chocolat, l'épopée d'une gourmandise nommée « nourriture des dieux » !



Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02792, 168 p., 25 €

Édition précédente : 2016



Prix du livre Spirit 2021

Gourmand Award 2022: Best chocolate book



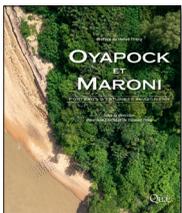
PETITE ET GRANDE HISTOIRE DES LÉGUMES

É. 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 qui font la part belle aux légumes d'autrefois et d'ailleurs et à ceux que nous devons au Nouveau Monde.

Coll. *Beaux livres*

2023, réf. 02908, 168 p., 26 €



OYAPOCK ET MARONI

Portraits d'estuaires
amazoniens

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

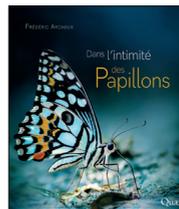
Cet ouvrage illustré dévoile les richesses naturelles et culturelles de la Guyane tout en sensibilisant aux grands défis environnementaux, humains et économiques auxquels la région doit faire face.



En partenariat avec le Laboratoire écologie, évolution, interactions 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 €



DANS L'INTIMITÉ DES PAPILLONS

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 biologie, leurs comportements mais aussi leur fragilité.

Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02799, 168 p., 25 €





N

LA NATURE À PARIS AU XIX^e SIÈCLE

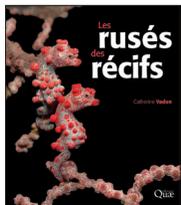
Du réel à l'imaginaire
G. Séginger, coord.

Au XIX^e siècle, Paris se modernise. Domestiquée, exposée, imitée, la nature répond à des besoins divers (hygiénistes, esthétiques, mondains) ou à un goût de l'exotisme et de la découverte. L'idée

d'une ville verte et résiliente se fait jour et s'allie à des revendications politiques. Ce livre confronte des représentations d'époque aux évolutions réelles de la capitale.

Coll. *Beaux livres*

2023, réf. 02912, 144 p., 26 €



LES RUSÉS DES RÉCIFS

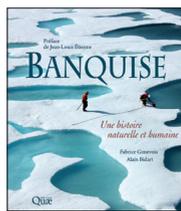
C. Vadon

Pour vivre dans les récifs coralliens, milieu restreint et densément peuplé, les espèces ont développé d'innombrables stratégies : associations, imitations, pièges, camouflage, etc. pour parvenir à se nourrir, à se défendre et à se reproduire...

Découvrez 70 espèces récifales aux capacités d'adaptation spécifiques remarquables.

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02868, 168 p., 28 €



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 illustrent la beauté des paysages et de la faune polaires.



9 782759 227204

Coll. *Beaux livres*

2018, réf. 02613, 160 p., 25 €



BIO MIMÉTISME

Il y a du génie dans la nature !

J.-P. Camborde,
Préface de G. Boeuf

Champignons dépollueurs de sols, bernacles inspirant des colles chirurgicales biodégradables, pommes de pin fournissant un modèle de bâtiments à isolation passive... S'inspirer de la nature pour inventer, tel est le propos de ce beau livre qui présente 34 exemples étonnants de biomimétisme.



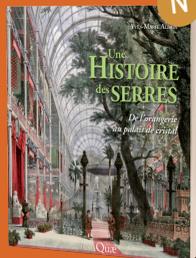
9 782759 235544

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02847, 160 p., 26 €

Édition précédente : 2018

 Coup de cœur des médias, prix Roberval



N

UNE HISTOIRE DES SERRES De l'orangerie au palais de cristal

Y.-M. Allain

Cet ouvrage illustré nous conte l'histoire des serres du XVII^e siècle à nos jours. C'est ce long cheminement, jalonné au fil du temps par des nouveautés scientifiques et techniques, par des changements du regard des sociétés européennes sur la place du végétal, qui est décrit ici, depuis des débuts balbutiants jusqu'à un renouveau grâce aux technologies modernes.

Coll. *Beaux livres*

2023, réf. 02893, 160 p., 26 €

Nouvelle édition augmentée - Édition précédente : 2010



9 782759 237357



L'ÉTONNANTE INTELLIGENCE DES OISEAUX

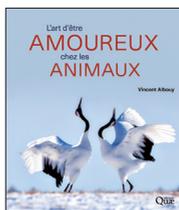
N. Emery
Trad. de M. Legrand

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.

Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02797, 192 p., 25 €

Édition précédente : 2017



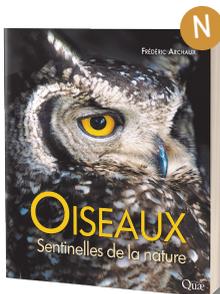
L'ART D'ÊTRE AMOUREUX CHEZ LES ANIMAUX

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, 148 p., 26 €



OISEAUX, SENTINELLES DE LA NATURE

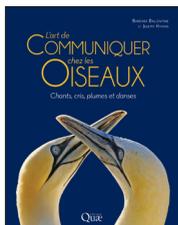
F. Archaux

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, dans tous les milieux écologiques.

Coll. *Beaux livres*

2023, réf. 02896, 184 p., 26,50 €

Nouvelle édition augmentée – Édition précédente : 2020



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 pavangent, 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 €



L'ART D'ÊTRE PARENT CHEZ LES ANIMAUX

V. Albouy

Si certaines espèces animales préfèrent abandonner leurs descendants à leur sort, d'autres investissent temps, ressources et efforts dans une progéniture peu nombreuse mais choyée. Un attachement qui va parfois jusqu'au sacrifice.

Coll. *Beaux livres*

2019, réf. 02703, 152 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*

2021, réf. 02798, 160 p., 25 €

Édition précédente : 2014



CAMOUFLAGE ET MIMÉTISME

Nature déguisée
V. Albouy

Les stratégies des animaux sont infinies pour échapper à leurs prédateurs ou capturer leurs proies, en se déguisant de toutes les manières possibles : se fondre dans le décor, se déguiser en pierre ou en plante, passer pour un autre animal. Toutes ces tactiques nous dévoilent une nature facétieuse qui a de quoi nous inspirer et nous émerveiller.

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02849, 160 p., 26 €



LES INSECTES, ROIS DE L'ADAPTATION

L. Passera

Séduire par la diffusion de phéromones aphrodisiaques, s'accoupler en perforant la paroi abdominale, supporter le froid en synthétisant un antigel, ou encore se déguiser en insecte venimeux pour résister aux prédateurs... Laissez-vous surprendre par les capacités d'adaptation étonnantes observées chez les insectes !

Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02800, 144 p., 26 €

 Prix Jacques Lacroix de l'Académie française 2022



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 €



FORMIDABLES FOURMIS !

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

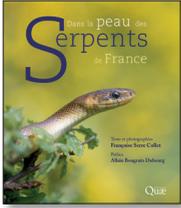
La vie sociale des fourmis et les solutions adaptatives que l'évolution a imaginées sont contées ici avec les mots de tous les jours et magnifiées par plus de 150 photos où la vérité scientifique s'allie à un esthétisme de grand charme.

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02848, 176 p., 26 €

Édition précédente : 2016





DANS LA PEAU DES SERPENTS DE FRANCE

F. Serre Collet
Préface de A. Bougrain Dubourg

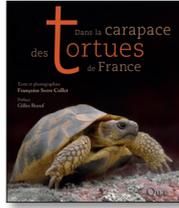
Découvrez les particularités biologiques et les mœurs étonnantes des 14 espèces de vipères et de couleuvres vivant en France métropolitaine. Cet ouvrage unique offre d'exceptionnels instantanés

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^{ème} édition augmentée



DANS LA CARAPACE 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.

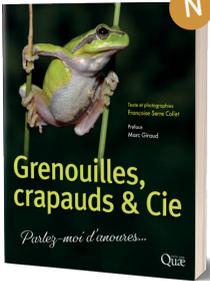
Ce beau livre illustré réunit les espèces terrestres, d'eau

douce et de mer, et vous dévoile leur biologie et leurs modes de vie particuliers.

Coll. *Beaux livres*

2020, réf. 02752, 156 p., 26 €

 Prix de l'Académie Vétérinaire de France 2022



GRENOUILLES, CRAPAUDS & CIE

Parlez-moi d'anoures...

F. Serre Collet, préface de M. Giraud

Ce beau livre vous présente les 29 espèces et hybrides de grenouilles, crapauds, rainettes, etc. vivant en France. Découvrez les particularités morphologiques ou comportementales de ces amphibiens pour manger, respirer, se déplacer, se cacher, favoriser leur descendance ou optimiser leurs chances de survie. Suivez les phases de leur saison des amours, une saga étonnante, à la fois hilarante et tragique.

Coll. *Beaux livres*

2023, réf. 02895, 184 p., 28 €

Nouvelle édition augmentée - Édition précédente : 2017



DANS LA PEAU DES LÉZARDS DE FRANCE

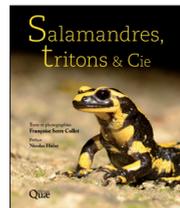
F. Serre Collet
Préface de Y. Coppens

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 €



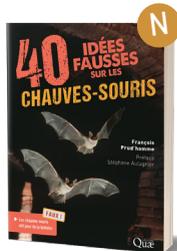
SALAMANDRES, TRITONS & CIE

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 €



40 IDÉES FAUSSES SUR LES CHAUVES-SOURIS

F. Prud'homme, préface de S. Aulagnier

L'auteur présente 40 idées fausses sur les chauves-souris, qu'il dément grâce à la biologie, à l'écologie, aux sciences humaines... et à une observation assidue. Ces explications s'accompagnent d'une riche iconographie montrant la diversité de leurs nombreuses espèces.

Coll. Idées fausses

2023, réf. 02894, 144 p., 23 €



LE VOL CHEZ LES ANIMAUX

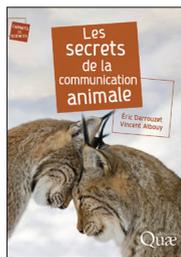
J. Blondel, V. Albouy

Cet ouvrage dévoile les mystères du vol chez les animaux, sa complexité et les 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 des oiseaux...

Coll. Carnets de sciences

2021, réf. 02791, 160 p., 23 €



LES SECRETS DE LA COMMUNICATION ANIMALE

E. Darrouzet, V. Albouy

Communiquer pour se nourrir, se reproduire, se protéger ou maintenir une cohésion communautaire... Ce livre explique au grand public les systèmes sonores, visuels, chimiques, etc. utilisés par les animaux pour communiquer entre eux, au sein

d'une même espèce ou avec d'autres espèces, et même avec des plantes.

Coll. Carnets de sciences

2022, réf. 02831, 152 p., 23,50 €



LA BIODIVERSITÉ DOMESTIQUE

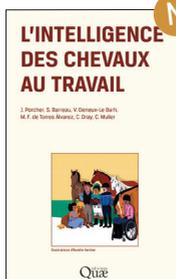
Vers de nouveaux liens entre élevage, territoires et société

A. Lauvie, A. Audiot, É. Verrier, coord.

Cet ouvrage réinterroge la diversité des populations animales utilisées en élevage ainsi que la place des races locales, à l'heure où cette diversité est

présentée comme un élément clé du développement de l'agroécologie. La notion de « biodiversité domestique » devient capitale et met en avant la diversité du vivant, sa dynamique et ses interrelations.

2023, réf. 02882, 266 p., 29 €



L'INTELLIGENCE DES CHEVAUX AU TRAVAIL

J. Porcher, S. Barreau, V. Deneux-Le Barh, M.-F. de Torres Álvarez, C. Dray, C. Mulier

L'ouvrage s'intéresse à l'intelligence des chevaux par le prisme du travail : c'est dans la relation de travail avec les humains que l'intelligence pratique et sensible des chevaux est la plus perceptible, ces activités

étant propices au développement des compétences équines.

2023, réf. 02875, 120 p., 19,50 €





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.



9 782759 231904

Coll. *Carnets de sciences*

2020, réf. 02741, 168 p., 22 €



50 IDÉES FAUSSES SUR LES ARAIGNÉES

C. Rollard

Préface de M. Vidard

Superstitions et rumeurs sur les araignées sont ici combattues par des explications scientifiques claires et accessibles.

Les 50 fiches de ce livre offrent à tous les amateurs de nature l'occasion de mieux comprendre le monde fascinant des araignées.



9 782759 235322

Coll. *Idées fausses*

2022, réf. 02840, 160 p., 23 €

Édition précédente : 2020



50 IDÉES FAUSSES SUR LES OISEAUX

F. Archaux

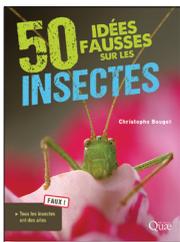
Bien que très appréciés du grand public, les oiseaux sont bien plus mystérieux que nous le pensons. Cet ouvrage entend rectifier nos idées reçues ou entachées d'anthropomorphisme à travers 50 fiches couvrant tous les aspects de l'évolution, de la biologie et de l'écologie des oiseaux du monde entier, sur la base des connaissances les plus actuelles.

Coll. *Idées fausses*

2023, réf. 02911, 144 p., 23 €



9 782759 237753



50 IDÉES FAUSSES SUR LES INSECTES

C. Bouget

Les insectes constituent aujourd'hui le groupe le plus vaste parmi les espèces animales. Grâce à des explications scientifiques claires et très accessibles, l'auteur bat en brèche les nombreuses idées reçues à leur égard.

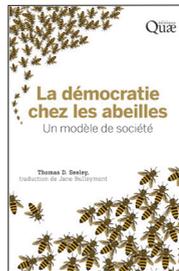
Il nous dévoile ainsi un monde fascinant, méconnu et vulnérable.



9 782759 234882

Coll. *Idées fausses*

2022, réf. 02821, 176 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.



9 782759 225996

2017, réf. 02573, 216 p., 29,50 €



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 sur les insectes du monde.

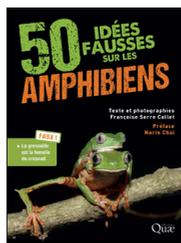


9 782759 232734

Quæ, Muséo éditions

Diffusion / Distribution libraires exclusive : Muséo 2021, réf. 02770, 1 848 p., **coffret 2 tomes : 150 €**

Prix de l'Académie Vétérinaire de France 2022
Prix Réaumur 2021



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.

50 fiches illustrées pour découvrir des espèces étonnantes : le Protée anguillard à la longé-



9 782759 233939

vité inexplicable, les dendrobates portant leurs petits sur le dos, en passant par la nature spéciale de la salive des anoures.

Coll. Idées fausses

2021, réf. 02811, 152 p., **23 €**



LES TORTUES MARINES

80 clés pour comprendre

J. Bourjea, H. Sauvignet, S. Ciccione

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

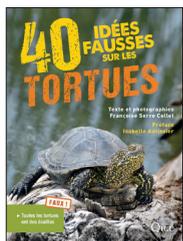
Coll. Clés pour comprendre

2023, réf. 02880, 120 p., **19 €**

Nouvelle édition augmentée - Édition précédente : 2017



9 782759 236695



40 IDÉES FAUSSES SUR LES TORTUES

F. Serre Collet

Préface d'*I. Autissier*

Illustré de plus de 150 photos, ce livre nous embarque pour un tour de France et du monde des mythes qui nourrissent nos représentations des tortues terrestres, aquatiques ou marines.

En réfutant les idées fausses

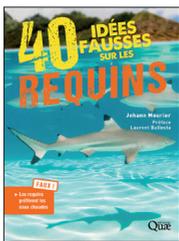
qu'ils recèlent, l'auteure nous initie à la beauté et aux conditions de vie de ces animaux fascinants.

Coll. Idées fausses

2022, réf. 02866, 144 p., **23 €**



9 782759 235575



40 IDÉES FAUSSES SUR LES REQUINS

J. Mourier

Préface de *L. Ballesta*

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.



9 782759 232185

Coll. Idées fausses

2020, réf. 02761, 144 p., **23 €**

Écoutez cet ouvrage sur quae.com !

Prix de l'Académie de Marine 2021



GUIDE DES PLANTES SAUVAGES COMESTIBLES

M. Botineau
réf. F27031, 256 p., 19,90 €
Distribution exclusive libraires : Belin



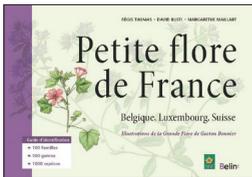
LE GUIDE DES CHAMPIGNONS, FRANCE ET EUROPE (4^e ÉDITION)

G. Eyssartier, P. Roux
réf. F27009, 1 152 p., 35 €
Distribution exclusive libraires : Belin



PETIT GUIDE DU POTAGER BIO

V. Renaud
réf. F29014, 108 p., 19,90 €
Distribution exclusive libraires : France Agricole



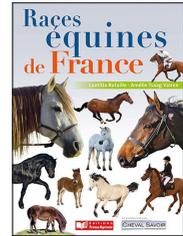
PETITE FLORE DE FRANCE

BELGIQUE, LUXEMBOURG, SUISSE
R. Thomas, D. Busti, M. Maillart
réf. F27025, 468 p., 39 €
Distribution exclusive libraires : Belin



TRAITÉ D'AGRICULTURE NATURELLE

(3^e ÉDITION)
J. Pousset
réf. F29015, 546 p., 45 €
Distribution exclusive libraires : France Agricole



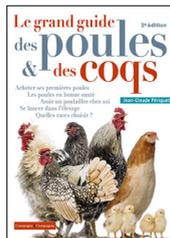
RACES ÉQUINES DE FRANCE

L. Bataille, A. Tsaag Valren
réf. F29010, 304 p., 35 €
Distribution exclusive libraires : France Agricole



LE GRAND GUIDE DES ÂNES (3^e ÉDITION)

P. Miriski, coord.
réf. F29013, 368 p., 29 €
Distribution exclusive libraires : France Agricole



LE GRAND GUIDE DES POULES & DES COQS

J.-C. Périquet
réf. F29008, 406 p., 29 €
Distribution exclusive libraires : France Agricole



LE GUIDE DES OISEAUX DE FRANCE

J. Morin, G. Guillot, J. Norwood
réf. F27017, 528 p., 28 €
Distribution exclusive libraires : Belin



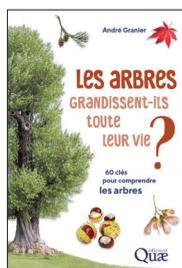
LE LANGAGE SILENCIEUX DES PLANTES

Y. Kraepiel, S. Raffaele

Cet ouvrage vous invite à vous connecter aux réseaux d'information et de communication du monde végétal. Découvrez comment, lentement et en toute discrétion, les plantes trient les microbes amis et ennemis, font du commerce avec les champignons, appellent au secours, organisent leur journée... en communiquant avec leur environnement.

Coll. *Carnets de sciences*

2023, réf. 02887, 168 p., 23,50 €



LES ARBRES GRANDISSENT-ILS TOUTE LEUR VIE ?

60 clés pour comprendre les arbres

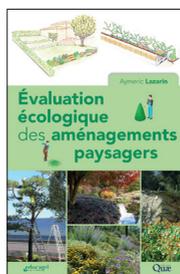
A. Granier

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 €



ÉVALUATION ÉCOLOGIQUE DES AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

A. Lazarin

En évaluant les techniques d'aménagement paysager selon seize critères issus du développement durable, l'auteur propose une méthode pour mieux prendre en compte la question écologique dans les projets d'aménagements paysagers.

Coéd. Quæ, Educagri

2022, réf. 02839, 198 p., 34,50 €



MAIS QUE FAIT DONC CE GENDARME DANS MON JARDIN ?

100 clés pour comprendre les petites bêtes du jardin

P. Lerat

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 €

Édition précédente : 2014



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 auxiliaires utiles dans nos jardins et fournit trucs et astuces à mettre en pratique.

2020, réf. 02744, 104 p., 16 €

Édition précédente : 2012

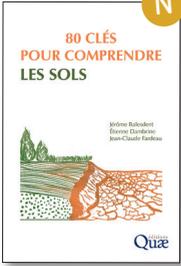


N

80 CLÉS POUR COMPRENDRE LES SOLS

*J. Balesdent, E. Dambrine,
J.-C. Fardeau*

Sous forme de 80 questions, au fil de schémas efficaces et d'exemples variés, ce livre en noir et blanc explique simplement comment fonctionne un sol, ce qui le caractérise, et raconte la vie de ses habitants, d'une richesse insoupçonnée.



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. 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 €

Coll. Clés pour comprendre

2023, réf. 02906, 160 p., 12 €

Édition précédente : 2015

COMPRENDRE UN PAYSAGE Guide pratique de recherche

B. Lizet, F. de Ravignan

Cet ouvrage publié en 1987 propose une méthode de lecture du paysage agraire : prendre des repères pour une découverte visuelle systématique puis la compléter par une enquête. L'analyse du paysage rural d'une commune de Haute-Savoie apporte un exemple détaillé d'interprétation.

1987, réf. 02889, 140 p., 25 €



OÙ SE CACHE LA BIODIVERSITÉ EN VILLE ?

90 clés pour comprendre
la nature en ville

P. Clergeau, N. Machon

90 questions pour comprendre les problématiques liées à la présence de la nature en milieu urbain. Les espaces verts en ville offrent aux citadins de multiples bienfaits et à certains animaux de nouveaux refuges. Mais quelles adaptations cette urbanisation suppose-t-elle

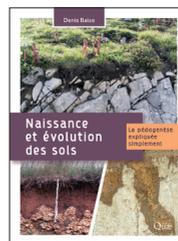


de la part des plantes, des animaux mais aussi de l'homme pour gérer certains envahissements ?

Coll. Clés pour comprendre

2022, réf. 02820, 168 p., 19 €

Édition précédente : 2014



NAISSANCE ET ÉVOLUTION DES SOLS

La pédogenèse
expliquée simplement

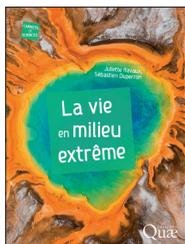
D. Baize

Cet ouvrage vous permettra de découvrir ce que l'on appelle la pédogenèse : la naissance et le développement des sols. Leur forma-



tion, le rôle des constituants minéraux, les facteurs et les principaux processus de pédogenèse à l'œuvre sous nos climats tempérés sont expliqués ici simplement.

2021, réf. 02768, 160 p., 25 €



LA VIE EN MILIEU EXTRÊME

J. Ravaux, S. Duperron

Les milieux extrêmes hébergent une immense diversité d'espèces qui illustre comment la vie s'adapte et repousse ses limites. Au fur et à mesure des découvertes scientifiques, des milieux extrêmes insoupçonnés se révèlent, sur nos côtes, dans nos campagnes, nos villes, nos maisons et jusque dans notre corps.

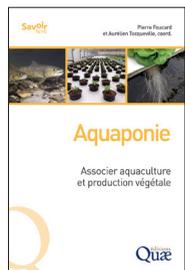
Un voyage aux confins de la vie.

Coll. *Carnets de sciences*

2022, réf. 02837, 144 p., 23,50 €



9 782759 235384



AQUAPONIE

Associer aquaculture et production végétale

P. Foucard, A. Tocqueville, coord.

Cet ouvrage théorique et pratique apporte les connaissances indispensables sur ce système innovant de production maraîchère et piscicole.

Coll. *Savoir faire*

2019, réf. 02680, 210 p., 35 €



9 782759 229642



LA PÊCHÉCOLOGIE

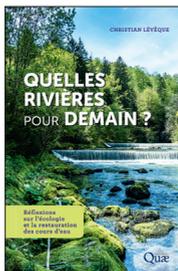
Manifeste pour une pêche vraiment durable

D. Gascuel

La « pêchécologie » représente l'agroécologie de l'océan : elle offre un avenir durable pour les pêches maritimes, afin de réconcilier conservation de la biodiversité et exploitation durable des ressources vivantes de la mer.

L'ouvrage présente ce concept nouveau et des solutions pour une pêche écologique, sociale et éthique, au service des sociétés humaines et des territoires.

2023, réf. 02871, 96 p., 15 €



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.



9 782759 233199

2021, réf. 02785, 288 p., 36 €

Édition précédente : 2016



FEUX DE VÉGÉTATION

Comprendre leur diversité et leur évolution

T. Curt, C. Hély, R. Barbero, J.-L. Dupuy, F. Mouillot, J. Ruffault

Les connaissances actuelles pour comprendre l'écologie du feu. Des solutions de gestion des paysages pour diminuer le risque incendie et préserver la biodiversité.

Coll. *Enjeux Sciences*

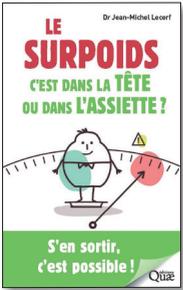
2022, réf. 02830, 136 p., 17 €



9 782759 235056



9 782759 236312

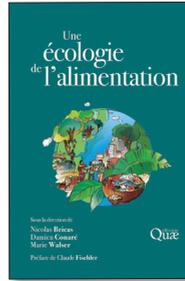


LE SURPOIDS, C'EST DANS LA TÊTE OU DANS L'ASSIETTE ? S'en sortir, c'est possible !

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 injonctions stériles, prévenir le surpoids et le guérir, voici les dessous d'un livre qui fait du bien.

2019, réf. 02669, 152 p., 19 €



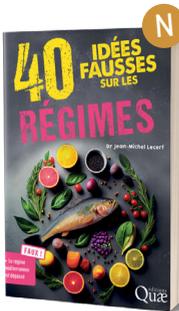
UNE ÉCOLOGIE DE L'ALIMENTATION

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

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 €

Écoutez cet ouvrage sur quae.com !



40 IDÉES FAUSSES SUR LES RÉGIMES

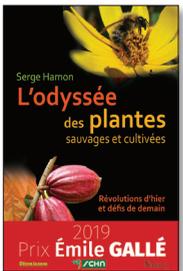
Dr. J.-M. Lecerf

Que faut-il penser des régimes amaigrissants, des multiples régimes d'exclusion dits « sans », des régimes médicaux, des régimes pour grossir, pour vivre plus longtemps ? Les 40 régimes les plus répandus sont ici passés au crible de la science et de la médecine pour débusquer les nombreuses idées fausses. Vous aurez ainsi toutes les cartes en main pour faire les bons choix.

Coll. Idées fausses

2023, réf. 02892, 144 p., 18,50 €

Écoutez cet ouvrage sur quae.com !



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.

Coéd. Quae, IRD

2019, réf. 02672, 368 p., 39 €

Prix Emile Gallé 2019



POUR UNE ÉTHIQUE DE L'ALIMENTATION

Apprivoiser la nature

P. Feillet

Dans cet essai, Pierre Feillet ouvre un débat sur l'avenir d'un système alimentaire éthiquement et durablement responsable, qui s'appuierait sur des liens renouvelés entre les hommes et la nature.

2022, réf. 02846, 184 p., 22 €



LE CERVEAU CUISINIER

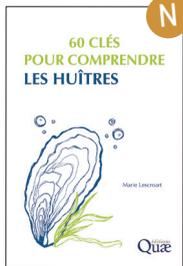
Petites leçons de neurogastronomie

R. Salessse

La nutrition humaine, essentielle pour la survie, est une fonction complexe. Le cerveau ne se contente pas d'organiser cette activité physiologique. Il lui confère des dimensions émotionnelles, culturelles et identitaires. De la physiologie aux aspects sociétaux, la neurogastronomie nous éclaire sur tout ce qui touche à l'action de se nourrir.

2022, réf. 02808, 192 p., 32 €

Prix Roberval 2022



60 CLÉS POUR COMPRENDRE LES HÛÎTRES

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.

Coll. *Clés pour comprendre*
2022, réf. 02876, 86 p., 12 €

Édition précédente : 2017

Écoutez cet ouvrage sur quae.com !



PETITE ET GRANDE HISTOIRE DES CÉRÉALES ET LÉGUMES SECS

É. Birlouez

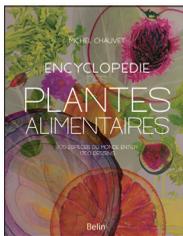
À la faveur d'un voyage dans l'espace et dans le temps, l'ouvrage raconte l'histoire des céréales et légumes secs, en soulignant leur importance en termes nourriciers, leur rôle



dans la naissance des civilisations et leurs aspects culturels, symboliques, économiques et gastronomiques.

Coll. *Carnets de sciences*

2022, réf. 02824, 192 p., 22 €



ENCYCLOPÉDIE DES PLANTES ALIMENTAIRES

700 espèces du monde entier.
1700 dessins

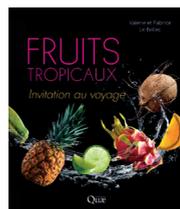
M. Chauvet

Cette encyclopédie décrit environ 700 espèces de plantes alimentaires du monde entier. Chaque plante fait l'objet d'une description détaillée : caractéristiques biologiques,

origine et histoire, principales variétés, description de ses usages, rôle économique dans le monde, goûts, odeurs...

2018, réf. F27033, 880 p., 69 €

Distribution exclusive libraires : Belin



FRUITS TROPICAUX Invitation au voyage

V. Le Bellec, F. Le Bellec

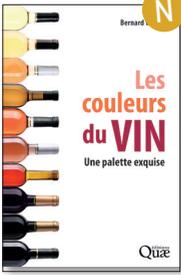
Ananas, avocats, fruits du dragon, pomélos ou encore bananes se sont démocratisés et se retrouvent communément sur nos étals de marché. Toutefois, ce ne sont que quelques exemples de la grande diversité des fruits tropicaux. Cet ouvrage vous



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 €



N LES COULEURS DU VIN

Une palette exquise

B. Valeur

Orange, acajou, brune, presque noire... et même bleue, pourquoi la palette des couleurs du vin est-elle si étendue ?

Quels pigments en sont responsables ? Comment caractériser la couleur d'un vin ? Quelles informations apporte-t-elle sur l'origine du vin, son âge,

son vécu ? Cet ouvrage, aussi concis que précis, répond aux multiples interrogations que les couleurs du vin suscitent.

2023, réf. 02888, 112 p., 19 €



LE LAIT, UN CONCENTRÉ DE BIENFAITS ?

50 clés pour comprendre les produits laitiers

J. Léoni, Y. Le Loir, S. Lortal

Par un jeu de questions-réponses, les auteurs donnent les clés de toutes les facettes du lait (végétal ou animal) et des produits laitiers en termes de nutrition, santé, économie, symbolique, histoire, culture...

Coll. Clés pour comprendre

2022, réf. 02822, 136 p., 19 €



9 782759 236978



9 782759 234790



N LE VIN

60 clés pour comprendre l'œnologie

F. Remize, V. Cheynier

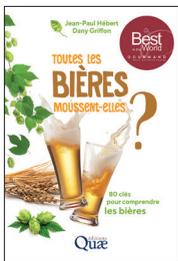
Étoffez votre culture vinicole grâce à 60 questions couvrant l'ensemble des champs du vin : découvrez son histoire, son économie, les secrets de sa fabrication — des vins doux aux effervescents —, et son étonnante diversité sensorielle. Suivez l'œnologue au chai pour mieux comprendre ses leviers d'action.

Coll. Clés pour comprendre

2023, réf. 02907, 152 p., 19 €



9 782759 237906



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 pour tout savoir sur les bières industrielles, artisanales, familiales, traditionnelles.

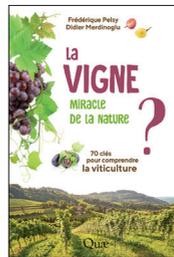
Coll. Clés pour comprendre

2019, réf. 02707, 240 p., 23,50 €

Edition précédente : 2010



9 782759 230372



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 ?



9 782759 233311

Coll. Clés pour comprendre

2021, réf. 02789, 176 p., 19 €

Prix Impact de la recherche pour D. Merdinoglu
aux Lauriers INRAE 2022

1^{er} prix Gourmand Awards 2020 « Best in the world »
Coup de cœur du jury Spirit 2021



SORTIR DES CRISES

One Health en pratiques

S. Gardon, A. Gautier, G. Le Naour, S. Morand, dir.
À partir de nombreux exemples de terrain, du local à l'international, cet ouvrage décloisonne les questions de santé et propose des pistes pour repenser les solidarités entre les espèces, les territoires et les acteurs qui y interagissent.

2022, réf. 02780, 264 p., 35 €



LE CLIMAT AU PRISME DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

A. Metzger, coord.

Cet ouvrage envisage les différentes façons de penser le climat pour chaque discipline des sciences humaines et sociales : géographie, histoire, littérature, philosophie, sociologie, etc.

Coll. *Nature et société*

2022, réf. 02806, 246 p., 29,90 €



Prix de l'Académie vétérinaire de France 2022



L'ÉVOLUTION, QUESTION D'ACTUALITÉ ?

Nouvelle édition augmentée

G. Lecoindre

Les mécanismes de l'évolution sont revisités par un grand spécialiste du muséum afin d'expliquer simplement l'organisation du vivant, de l'individu mais aussi celle de la société dans toute son actualité.

Coll. *Enjeux sciences*

Coéd. Quæ, MNHN, 2023, réf. 02879, 136 p., 12,50 €

Édition précédente : 2014

Écoutez cet ouvrage sur quae.com !

Prix La science se livre 2016



Engagé dans les transitions agricole, alimentaire et écologique et dans un souci de partage des connaissances, INRAE a créé la revue *Ressources* pour nous inviter à penser et agir pour le monde de demain.

Prix TOP/COM 2023 - Catégorie journal externe



RESSOURCES #3

Au sommaire de ce 3^e numéro :
Penser le numérique pour une agriculture durable ; Le potentiel insoupçonné des aliments fermentés ; Le biosourcé va-t-il verdier le bâtiment ?

2022, réf. F26010, 96 p., 12 €



RESSOURCES #4

Au sommaire de ce 4^e numéro :
Réduire les pesticides un peu, beaucoup, résolument ; Alimentation, sortir des inégalités ; Peut-on encore sauver les sols ?

2023, réf. F26011, 94 p., 12 €



Également disponible : RESSOURCES #2 : 978-2-7592-3626-8, réf. F26009, 12 €



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

Les éditions Quæ sont heureuses de vous proposer 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

