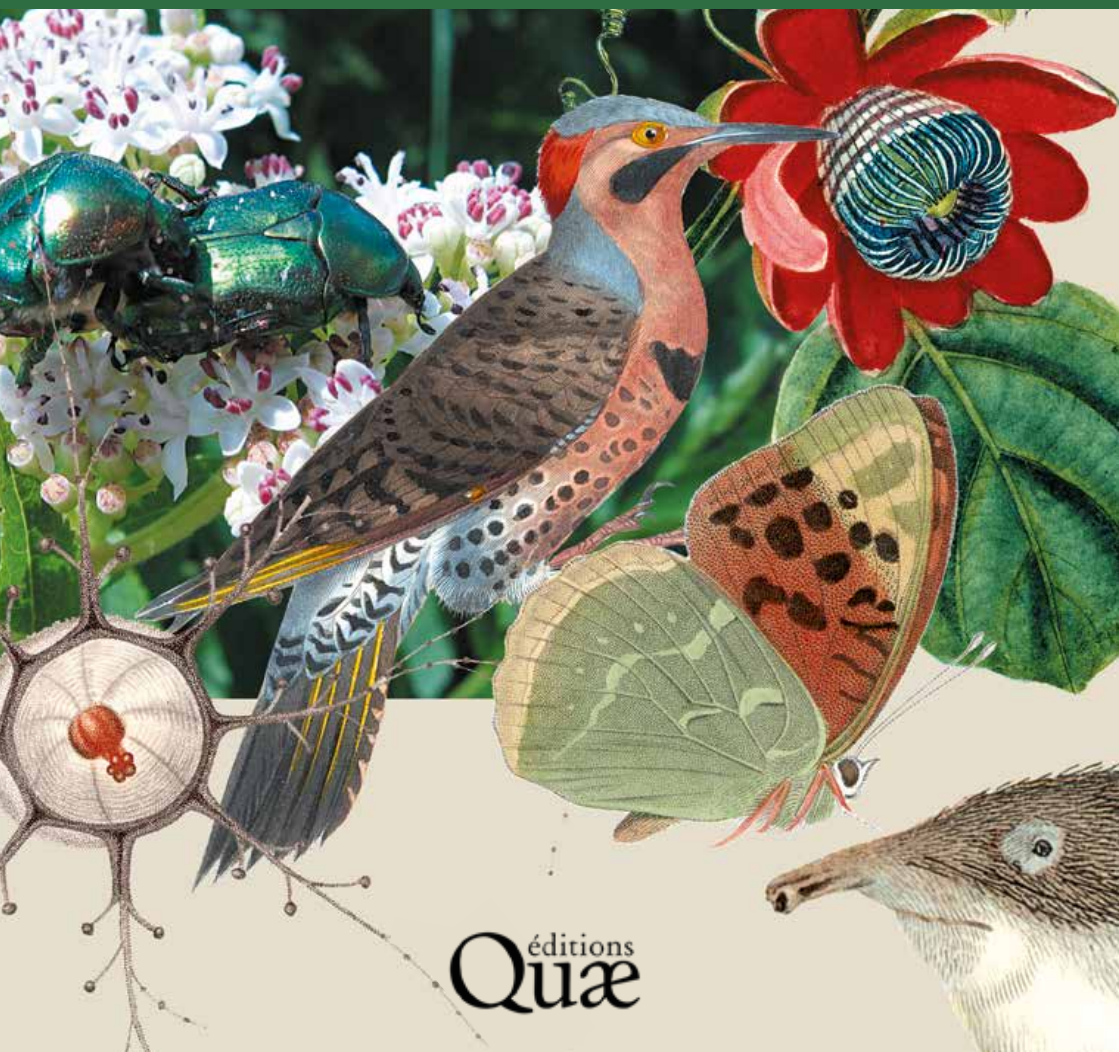


LA NATURE

au fil des pages



éditions
Quæ

Monde végétal

Le langage silencieux des plantes

Y. Kraepiel, S. Raffaele
Coll. *Carnets de sciences*
2023, réf. 02887, 168 p.

23,50 euros



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.



Les secrets des algues

V. Vêto-Leclerc, J.-Y. Floc'h

Présentes dans de nombreux milieux (glaciers, rivières, bords de mer,...) les algues cueillies ou cultivées entrent en force dans notre quotidien. Cet ouvrage présente un large éventail d'algues d'eau douce et d'algues marines dans toute leur diversité. Des énigmes, des anecdotes, des balades sur le terrain ou des expériences dans la 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 végétaux

L. Suty

Coll. *Les mémos de Quæ*

Cette série de trois fascicules permet au lecteur d'acquiescer rapidement ou de réviser les connaissances de base en biologie végétale.



Évolution, développement et reproduction

2014, réf. 02456, 64 p., 12 €



Les relations avec leur environnement

2015, réf. 02471, 56 p., 10 €



Des symbioses pour mieux vivre

2015, réf. 02476, 56 p., 10 €



Les arbres grandissent-ils toute leur vie ?

60 clés pour comprendre les arbres

A. Granier

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

Coll. *Clés pour comprendre*
2021, réf. 02783, 152 p., 19 €



Où se cache la biodiversité en ville ?

90 clés pour comprendre la nature en ville

P. Clergeau, N. Machon

Coll. *Clés pour comprendre*
2022, réf. 02820, 168 p.

Année de première publication : 2014

19 euros



Les espaces verts offrent aux citadins de multiples bienfaits et à certains animaux de nouveaux refuges. Quelles adaptations cette urbanisation suppose-t-elle de la part des plantes, des animaux et de l'homme pour gérer certains envahissements ?

Cet ouvrage présente 90 clés pour comprendre les problématiques liées à la présence de la nature en ville.



Comprendre un paysage

Guide pratique de recherche

B. Lizet, F. de Ravignan

Cet ouvrage à caractère pédagogique 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.

2023, réf. 02889, 140 p., 25 €

Année de première publication : 1987



Chroniques de la nature

P. Gramet,
préface d'E. Le Roy Ladurie

Ces chroniques savantes, poétiques et teintées d'humour nous invitent à découvrir la diversité de la nature au fil des saisons.

2022, réf. 02852, 200 p., 18 €

Année de première publication : 2009

Disponible en livre audio



La vie en milieu extrême

J. Ravaux, S. Duperron

Longtemps dépeints comme inaccessibles pour l'homme, 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 €



Biomimétisme

Il y a du génie dans la nature !

J.-P. Camborde, préface de G. Boeuf

Ailes « solaires » du papillon Morpho, 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.

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02847, 160 p., 26 €

Année de première publication : 2018

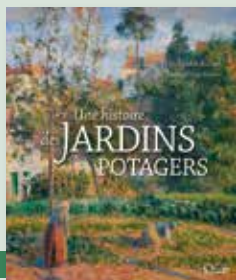


Prix Roberval

Une histoire des jardins potagers

Y.-M. Allain,
préface d'A. Baraton
Coll. *Beaux livres*
2022, réf. 02850, 144 p.

26 euros



Depuis le Moyen Âge, le jardin potager a été tantôt glorifié et admiré, tantôt déclassé, méprisé et rejeté, pour finalement disparaître, avant de réapparaître sous des formes multiples depuis quelques décennies. 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.



9 782759 235780



Pollinisation Le génie de la nature

V. Albouy

Que savons-nous de ce mécanisme particulier de la reproduction des plantes à fleur ? Quels sont les enjeux de la pollinisation et quels impacts aurait la disparition des pollinisateurs ? Ces questions brûlantes sont abordées sans parti-pris et sans éluder les défis qui attendent l'humanité face à une possible crise

de la pollinisation.

Coll. *Carnets de sciences*
2018, réf. 02638, 184 p., 22 €



9 782759 228003



Petit guide du potager bio

V. Renaud

Sous forme de fiches, l'auteur détaille les légumes les plus courants et prodigue de précieux conseils pour réussir son potager bio avec un sol fertile : principaux outils, compostage, reproduction, parasites et maladies des plantes cultivées...



9 782491 072469

Diffusion/Distribution libraires exclusive : Éditions France Agricole
2022, réf. F29014, 108 p., 19,90 €



Les animaux utiles au jardin

Guide de lutte biologique
V. Albouy

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, trucs et astuces pour passer à la pratique dans son jardin.



9 782759 232246

2020, réf. 02744, 104 p., 16 €
Année de première publication : 2012



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 pour comprendre ce petit peuple du jardin.



9 782759 233601

Coll. *Clés pour comprendre*
2021, réf. 02788, 152 p., 19 €
Année de première publication : 2014

Les secrets de la communication animale

E. Darrouzet, V. Albouy
Coll. *Carnets de sciences*
2022, réf. 02831, 152 p.

23,50 euros



Communiquer pour se nourrir, se reproduire, se protéger ou maintenir une cohésion communautaire... Ce livre explique 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. Richement illustré, il s'adresse aussi bien aux naturalistes éclairés qu'au grand public curieux.



Le vol chez les animaux

V. Albouy, J. Blondel

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 d'araignées, vol stationnaire des syrphes et des oiseaux-mouches, foudroyants piqués de certains taons, longs vols d'oiseaux...

Coll. *Carnets de sciences*
2021, réf. 02791, 160 p., 23 €



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 ou collectives, d'une extrême variété. Une exploration des beautés du vivant.



des beautés du vivant.

Coll. *Beaux livres*
2020, réf. 02751, 148 p., 26 €



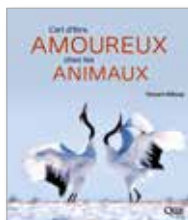
L'art d'être parent chez les animaux

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 €



L'art d'être amoureux chez les animaux

V. Albouy

Mêlant art de la communication visuelle, sonore et odorante, et tactiques pour s'imposer face aux congénères du même sexe, la vie amoureuse constitue une curiosité naturaliste passionnante à observer... et pleine de surprises !



Coll. *Beaux livres*
2021, réf. 02802, 148 p., 26 €

Les rusés des récifs

C. Vadon

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02868, 168 p.

28 euros



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

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



Les étoiles de mer et leurs cousins 80 clés pour comprendre

C. Taquet, M. Taquet

Concombres de mer, oursins, ophiures et lys de mer forment avec les étoiles de mer, le groupe zoologique des échinodermes, une composante importante de la biodiversité marine, avec un rôle écologique de tout premier ordre. Mais que savez-vous d'eux ? Partez à la rencontre de ces intrigantes créatures marines.



Coll. *Clés pour comprendre*

2016, réf. 02531, 148 p., 20 €



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 partagent avec nous 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



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 pavent, mendient, 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'étonnante intelligence des oiseaux

N. Emery

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 €

Année de première publication : 2017

Camouflage et mimétisme Nature déguisée

V. Albouy

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02849, 160 p.

26 euros



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.



Dans la peau des serpents de France

F. Serre Collet,

préface d'A. Bougrain Dubourg

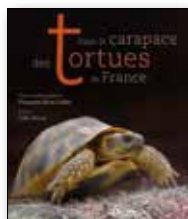
Partez à la rencontre des 14 espèces de vipères et de couleuvres vivant en France métropolitaine et découvrez leurs particularités biologiques et leurs mœurs étonnantes. Cet ouvrage unique offre d'exceptionnels instantanés pris

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 €

Année de première publication : 2016



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



Dans la peau des lézards de France

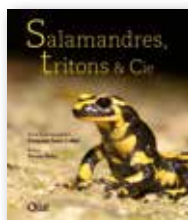
F. Serre Collet,

préface d'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

Ce beau livre illustré d'images exceptionnelles, prises sur le vif en milieu naturel, permet de découvrir la biologie et les mœurs curieuses des 13 espèces d'urodèles (salamandres et tritons) vivant en France, aujourd'hui menacées de disparition.

Coll. *Beaux livres*

2019, réf. 02709, 148 p., 26 €

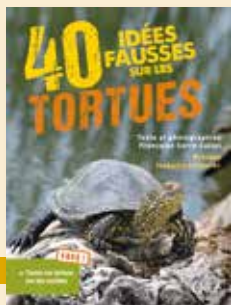


Le vrai du faux

40 idées fausses sur les tortues

F. Serre Collet,
préface d'I. Autissier
Coll. *Idées fausses*
2022, réf. 02866, 144 p.

23 euros



Illustré de plus de 150 photos de tortues terrestres, aquatiques ou marines, ce livre nous embarque pour un tour de France et du monde des mythes qui nourrissent nos représentations des tortues. En démystifiant les idées fausses qu'ils recèlent, l'auteure nous permet de comprendre la biologie, l'écologie et le comportement des tortues.



9 782759 235575



40 idées fausses sur les requins

J. Mourier, préface de L. Ballesta

Cet ouvrage a pour objectif de démystifier les principales idées reçues concernant les requins. Sous la forme de 40 fiches, il vise non seulement à corriger ces idées fausses mais aussi à transmettre des informations méconnues du grand public sur ces animaux, chassés ou pêchés en dépit



9 782759 232185

de l'écologie de leurs populations et des conséquences écosystémiques.

Coll. *Idées fausses*

2020, réf. 02761, 144 p., 23 €

Disponible en livre audio

Prix de l'Académie de Marine



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. À travers 50 fiches illustrées, nous découvrons des espèces étonnantes comme le Protée anguillard à la longévité inexpliquée, ou encore les dendrobates portant leurs petits sur le dos.



9 782759 233939

Coll. *Idées fausses*

2021, réf. 02811, 152 p., 23 €



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 €

Année de première publication : 2020



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 €

Drôles de petites bêtes

Dans l'intimité des papillons

F. Archaux

Coll. *Beaux livres*

2021, réf. 02799, 168 p.

25 euros



Qui ne s'est jamais émerveillé devant l'éclat multicolore d'un paon du jour en train de butiner ? Le poète chante la beauté du papillon mais le fermier et le jardinier pestent contre la voracité de ses chenilles. Mais finalement que savons-nous véritablement de lui ? 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.



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 €

Année de première publication : 2014



Les insectes

Histoires insolites

P. Leraut

Avec beaucoup d'humour, l'auteur nous conte ici des histoires insolites parmi lesquelles celle de la petite cétoine qui a bloqué la construction d'une autoroute pendant deux ans ou celle des alumeuses lucioles qui s'affichent en femmes fatales.

Coll. *Carnets de sciences*

2015, réf. 02488, 120 p., 15 €



Les insectes ont-ils un cerveau ?

200 clés pour comprendre les insectes

V. Albouy

Que savons-nous exactement des insectes ? Quel est l'insecte le plus grand, celui qui vit le plus longtemps ? Une introduction passionnante au monde fascinant des insectes.

Coll. *Clés pour comprendre*

2010, réf. 02189, 200 p., 22,30 €



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... 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

Drôles de petites bêtes

Formidables fourmis !

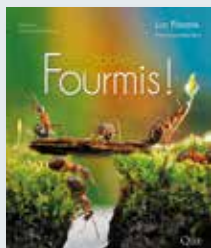
L. Passera, A. Wild,
préface de S. Deligeorges

Coll. *Beaux livres*

2022, réf. 02848, 176 p.

Année de première publication : 2016

26 euros



La vie sociale des fourmis n'a rien à envier à celle de l'humanité : elles ont conquis le monde terrestre en déployant des comportements stupéfiants ! Toujours plus insolites, les solutions adaptatives que l'évolution a imaginées pour les fourmis sont contées ici avec passion et magnifiées par plus de 150 photos où la vérité scientifique s'allie à un esthétisme de grand charme.



9 782759 235810



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 ? Dans les informations alarmistes données sur la mort des abeilles, quelle est la part des faits vérifiés, et celle des simples rumeurs ? Les auteurs répondent à ces questions en faisant un point sur les causes de mortalité et les solutions possibles.

Très accessible, ce livre s'adresse à toutes les personnes sensibles au rôle crucial de ces pollinisatrices hors pair et à ses répercussions sur l'agriculture.

Coll. *Carnets de sciences*

2019, réf. 02684, 192 p., 22 €

Année de première publication : 2014



9 782759 229796



Découvrir les invertébrés vivant à la surface du sol

A. Auclerc

À travers une méthodologie ludique et accessible à tous, le citoyen trouvera dans cet ouvrage les éléments nécessaires pour capturer, observer et identifier les invertébrés rampants à la surface du sol.

Coll. *Les mémos de Quæ*

2021, réf. 02767, 52 p., 12 €



9 782759 232673



La démocratie chez les abeilles

Un modèle de société

T. D. Seeley

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 €



9 782759 225996



Le moustique, ennemi public n° 1 ?

S. Lecollinet, D. Fontenille,
N. Pagès, A.-B. Failloux

Illustré de nombreux exemples, cet ouvrage aborde l'histoire des moustiques, leur biologie, leur rôle dans la transmission d'agents pathogènes, mais également dans l'équilibre des écosystèmes, ainsi que les stratégies innovantes et concertées de lutte contre ces insectes.

Coll. *Enjeux sciences*

2022, réf. 02861, 168 p., 18 €



9 782759 235971

Guides Belin diffusés par Quæ

Diffusion/Distribution libraires exclusive : Belin Diffusion



Guide des plantes des milieux humides

F. Olivereau, N. Roboüam
Belin, 2014, réf. F27005, 240 p., **19,90 €**



Guide des plus beaux papillons et de leurs fleurs favorites

France, Belgique, Luxembourg, Suisse

D. Martiré, F. Merlier, B. Turlin
Belin, 2016, réf. F27018, 384 p., **24,90 €**



Guide des fleurs des forêts

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



Guide des plantes sauvages comestibles

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



Guide des plantes médicinales

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



Guide des fleurs des champs

G. Corriol, F. Olivereau
Belin, 2010, réf. F27044, 192 p., **16,95 €**



Le guide des oiseaux de France

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



Guide des arbres et arbustes de France

A. Persuy
Belin, 2011, réf. F27038, 224 p., **16,95 €**



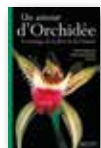
Guide des fleurs du jardin

G. Guillot
Belin, 2015, réf. F27029, 696 p., **34,90 €**



Guide des plantes des bords de mer

De l'Atlantique et de La Manche
C. Bock
Belin, 2019, réf. F27035, 256 p., **19,90 €**



Un amour d'orchidée

Le mariage de la fleur et de l'insecte

A. Roguenant, A. Raynal-Roques, Y. Sell
Belin, 2005, réf. F27020, 480 p., **51,50 €**



Petite flore de France

Belgique, Luxembourg, Suisse

R. Thomas, D. Busti, M. Maillart
Belin, 2016, réf. F27025, 468 p., **39 €**

Commande en ligne : www.quae.com

Par voie postale :

Retournez ce bon de commande à :
Éditions Quæ - c/o INRAE - RD 10
78026 Versailles - France

Bon de commande

Je souhaite être informé des actualités des Éditions Quæ

EMAIL :

NOM/PRÉNOM :

ADRESSE :

CP :

PAYS :

VILLE* :

TÉL. :

SOCIÉTÉ :

N° TVA UE :

RÈGLEMENT

- Demande de devis ou mandat
- Chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ
- Virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr-l'École
[FR76118206100033129681014001123] *Bic : AGRIFRPP882*

Carte bancaire
Pour un paiement par CB, merci de nous contacter au +33 6 33 35 48 40

* 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

Contact : serviceclients@quae.fr | +33 6 33 35 48 40

Ref	Titre	Prix	Qté	Total

Les commandes sont servies à réception du règlement		Sous-total
		Frais de port **
		Total à payer

Catalogue Nature 2023

** Frais de port
• France métropolitaine :
- du 01/06/23 au 31/08/23 : frais d'envoi à 0,01€, quel que soit le nombre d'ouvrages commandés
- en dehors de ces dates : 5 € pour un ex. + 1 € par ouvrage supplémentaire (ex : 6 € de port pour 2 livres achetés)
• Allemagne, Benelux, Espagne, Italie, Royaume-Uni : 10 € pour un ouvrage + 1 € par ouvrage supplémentaire.
• Dom-Tom et autres pays : tarifs accessibles sur www.quae.com ou serviceclients@quae.fr