



FÊTONS LA

**NATURE**

*au fil des pages*

## Pollinisation

### Le génie de la nature

V. Albouy

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

22 euros



La nature, dans sa foisonnante biodiversité, s'est plu à multiplier les stratégies et les mécanismes de pollinisation comme les espèces pollinisatrices.

Mais que savons-nous de ce mécanisme si 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.



## Les animaux utiles au jardin

### Guide de lutte biologique

V. Albouy

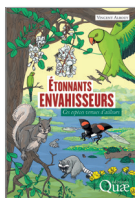


Destiné au grand public, ce guide fait le point sur les différents aspects de la lutte biologique, considérée du point de vue du jardinier amateur. Son objectif est de donner de nombreux conseils concrets pour que le jardinier puisse passer à la pratique dans son jardin. Il apporte ainsi de façon claire trucs et astuces à appliquer chez soi. Un index des animaux et des plantes cités permet au lecteur de facilement s'y retrouver.

Coll. *Guide pratique*

2017, réf. 02580, 104 p., 16 €

Année de première publication : 2012



## 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 ? Grâce à de nombreux exemples, ce livre rend accessibles à tous les explications scientifiques apportées aux phénomènes d'invasions biologiques.

2017, réf. 02587, 160 p., 16 €



## Les plantes

### 70 clés pour comprendre

F. Couplan



Savez-vous vraiment ce qu'est une fleur ? De quand datent les plantes ? Pourquoi on ne se nourrit plus de plantes sauvages ?... Dans cet ouvrage, les plantes se dévoilent et livrent leurs secrets. En 70 questions, nous parcourons leur histoire, explorons leur biologie, leur milieu, et découvrons leur utilité pour l'homme.

Coll. *Clés pour comprendre*

2017, réf. 02575, 152 p., 19 €



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

### 100 clés pour comprendre

#### les chauves-souris

F. Prud'homme



L'univers extraordinaire des chauves-souris est à découvrir au fil de 100 questions inspirées par les sciences humaines, la biologie, l'écologie et aussi la pratique quotidienne de terrain. Et si ces animaux avaient à nous apprendre sur notre façon de percevoir le monde et la nature ?

Coll. *Clés pour comprendre*

2013, réf. 02376, 208 p., 23 €

## Les mammifères de tout poil

90 clés

pour comprendre

P. Haffner,

A. Savouré-Soubelet

Coll. *Clés pour comprendre*

2018, réf. 02621, 168 p.

20 euros



S'adressant à tous les amateurs de nature, cet ouvrage présente l'anatomie, la biologie, l'évolution et les comportements de mammifères terrestres, arboricoles, marins ou même volants, pour expliquer la classification en grands groupes et les particularités de certaines espèces emblématiques.

Il sensibilise à leurs conditions de vie, à des pratiques d'observation, voire à des problématiques de protection. Mieux connaître les mammifères pour mieux les comprendre... Ne sommes-nous pas nous-mêmes des mammifères ?



9 782759 227549

## 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 €



9 782759 223206



9 782759 226641

## Les amphibiens de France

Guide d'identification des œufs et des larves

C. Miaud, J. Muratet

Ce guide permet d'identifier les pontes, larves et têtards des amphibiens de France métropolitaine. Il utilise des critères morphologiques simples, utilisables sur le terrain. Il s'adresse aux naturalistes et à tous les professionnels susceptibles de participer à des inventaires ou à des suivis de populations d'amphibiens.

2018, réf. 02590, 226 p., 35 €



9 782759 226481

## Les huîtres

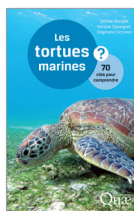
60 clés pour comprendre

M. Lescoart

Plate ou creuse, l'huître est incontournable dans la gastronomie de notre pays et dans l'économie des régions côtières. 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. Entre science et technique, entre nature et culture, une mine d'informations pour les gourmets et les amoureux de la mer !

Coll. *Clés pour comprendre*

2017, réf. 02585, 112 p., 18 €



9 782759 226931

## Les tortues marines

70 clés pour comprendre

J. Bourjea, H. Sauvignet, S. Ciccione

Les tortues marines, des animaux emblématiques et mystérieux qui appartiennent au groupe des reptiles. Combien y a-t-il d'espèces à travers le monde ? Comment vivent-elles ? Comment se reproduisent-elles ? Ce guide vous propose d'en apprendre un peu plus sur la vie mystérieuse de ces infatigables baroudeuses !

Coll. *Clés pour comprendre*

2017, réf. 02599, 112 p., 18 €

## La démocratie chez les abeilles

Un modèle de société

T. D. Seeley,  
trad. de J. Bulleyment  
2017, réf. 02573, 216 p.

29,50 euros



Les abeilles prennent des décisions collectivement – et démocratiquement. Chaque année, elles se trouvent devant une question de vie ou de mort – celle du choix et du déplacement vers un nouveau nid.

Thomas D. Seeley nous révèle les capacités incroyables de ces insectes 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



## Les amphibiens à la loupe

60 clés pour comprendre

A. Morand

Où vivent les amphibiens ? Comment respirent-ils ? Combien d'années vivent-ils ? Cet ouvrage propose un voyage au sein des espèces vivant en France, en Europe ou sur d'autres continents, ainsi qu'un panorama des observations et des hypothèses les concernant. Il existe entre les amphibiens de grandes différences morphologiques et biologiques, dues notamment à leur adaptation à des habitats et des contraintes très variés que vous découvrirez tout au long de votre lecture.

Coll. *Clés pour comprendre*

A paraître le 21/06/2018, réf. 02623, 144 p., 19 €



9 782759 227433



## Des insectes en ville

V. Albouy

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

Coll. *Carnets de sciences*

2017, réf. 02588, 184 p., 22 €



## 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.

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

2016, réf. 02520, 288 p., 24 €



## Les insectes sociaux

E. Darrouzet, B. Corbara

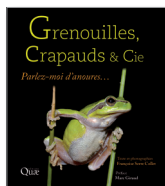
Les insectes sociaux vivent dans des sociétés à l'organisation complexe. Ils nous fascinent par la flexibilité de leurs fonctions individuelles, la diversité de leurs modes de communication, leurs performances et leurs modèles d'intelligence collective. Ainsi réalisent-ils des actions remarquables qui ne cessent de renouveler la curiosité et les créations humaines.

Coll. *Carnets de sciences*

2016, réf. 02523, 168 p., 20 €



9 782759 224272



## 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. Il nous permet de comprendre l'essentiel de leur biologie

et de leurs mœurs curieuses à travers plus de 300 magnifiques photos prises en milieu naturel.

2017, réf. 02607, 176 p., 26 €



9 782759 227136



## Fascinantes araignées

C. Rollard, P. Blanchot

Préface de C. Villani

Que d'idées reçues au sujet des araignées ! Elles méritent pourtant bien mieux que la crainte qu'elles suscitent. Laissez-vous surprendre par leurs techniques de chasse, leurs soins apportés à

la 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 subtilement illustré, dévoile de jolis portraits d'araignées.

2017, réf. 02610, 144 p., 24 €



9 782759 227167



## Terres singulières

Quinze lieux remarquables à travers le monde

M. Caroff

Canyons américains, Islande, Santorin, Nazca, sultanat d'Oman, Yellowstone, Transylvanie... Ce livre présente une sélection de sites géologiques

internationaux, certains célèbres, d'autres plus inattendus, tous surprenants, illustrant les principales spécialités des sciences de la Terre.

2017, réf. 02586, 160 p., 25 €



9 782759 225965

## Dans la peau des serpents de France

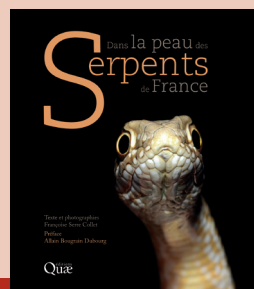
F. Serre Collet

Préface

d'A. Bougrain Dubourg

2016, réf. 02544, 144 p.

26 euros



Cet ouvrage fait découvrir au grand public la beauté des serpents de France et leurs mœurs étonnantes. Il permet de s'initier aux particularités biologiques et à la diversité morphologique des couleuvres et vipères vivant sur le territoire métropolitain.

Il offre d'exceptionnels instantanés : processus de mue, séquences de prédation, de naissance et d'éclosion, scènes de combats pré-nuptiaux... Les 200 photographies prises sur le vif en respectant leurs conditions de vie dans la nature, nous fait découvrir la beauté de ces reptiles.



9 782759 225033



## Formidables fourmis !

L. Passera, A. Wild

Préface de S. Deligeorges

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 souvent stupéfiants. Toujours insolites, 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.

2016, réf. 02543, 160 p., 25 €



9 782759 225125

## Déchets : changez-vous les idées !

Comment réduire et valoriser nos déchets au quotidien

I. Bellin, avec C. Duquennois

Préface de P. Deixonne  
2018, réf. 02618, 184 p.

**19,50 euros**



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

Vous allez découvrir l'envers du décor et les solutions qui s'offrent à nous, citoyens éclairés, pour produire moins de déchets, mieux les trier et changer notre façon de consommer !



## La biodiversité avec ou sans l'homme ?

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

Christian Lévêque



Contrairement à certaines idées reçues, l'homme n'a pas détruit la diversité biologique en métropole, mais il l'a transformée et enrichie. Pour construire une gestion future de la biodiversité compréhensible par tous, il faut sortir du « prêt-à-penser » catastrophiste et tenir compte aussi des succès dans nos relations avec la nature.

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

2017, réf. 02595, 128 p., **20 €**



## La biodiversité : avec ou sans l'homme ?

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

C. Lévêque



## Un océan de promesses

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

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

Les océans recèlent des trésors incommensurables. Dès lors, pourquoi laisser ce potentiel extraordinaire inexploité ? Cosmétiques, alimentation, énergie... La mer devient source d'inspiration pour les industriels.

2017, réf. 02600, 168 p., **17 €**



## 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 €**



## Vivons la ville autrement

Des villes durables où il fait bon vivre au quotidien

L. Estival, avec M. Musy  
Préface de P. Picq

Les villes du futur ressembleront-elles au paradis sur Terre, assurant bien-être et santé à tous les citoyens ? Chercheurs, entreprises et simples citoyens travaillent main dans la main pour inventer les métropoles du futur où il fait bon vivre... Cet ouvrage – ni écolo béat ni techniciste aveugle – explore les mutations en cours en pointant les avancées comme les limites.

2017, réf. 02609, 168 p., **18,90 €**



**Et si on mangeait local ?**  
Ce que les circuits courts vont changer dans mon quotidien  
P. Philipon, avec Y. Chiffolleau et F. Wallet  
Préface de N. Hulot

Les « circuits courts » de commercialisation de produits alimentaires font leur grand retour en France. L'ouvrage répond aux questions pratiques qui se posent : où puis-je trouver ces produits ? Sont-ils plus chers, meilleurs en goût ? Quel est l'impact des circuits courts sur l'environnement ?

2017, réf. 02547, 168 p., 17 €



9 782759 225262



**Les marées vertes**  
40 clés pour comprendre  
A. Ménesguen

Quelle est la cause des « marées vertes », causées par l'accumulation estivale de macroalgues ? Peut-on y remédier ? Ce petit livre répond sans complaisance ni catastrophisme, loin des polémiques qui masquent trop souvent la réalité.

Coll. *Clés pour comprendre*  
2018, réf. 02552, 128 p., 19 €



9 782759 225538



**Notre air est-il respirable ?**  
Le vrai du faux sur la pollution intérieure et extérieure  
L. Loumé, avec F. Marano  
Préface de A. Grimfeld

Cet ouvrage répond aux multiples questions que l'on se pose sur la pollution. Qu'est-ce qui pollue le plus, les voitures, les usines, les champs, les feux de cheminées ?

Avec quels effets sur notre santé, ainsi que celle des animaux et des végétaux ? Des conseils pratiques pour limiter son exposition à la pollution de l'air.

À paraître le 28/06/2018, réf. 02645, 168 p., 19 €



9 782759 228256

**Où se cache la biodiversité en ville ?**

90 clés pour comprendre la nature en ville  
P. Clergeau, N. Machon  
Coll. *Clés pour comprendre*  
2014, réf. 02446, 168 p.

20,50 euros



La pollution gêne-t-elle les plantes ? Les abeilles de la cité sont-elles en meilleure santé ? Comment mesurer la biodiversité en ville ? Quelle est la ville la plus verte du monde ? 90 questions-réponses 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 et des animaux mais aussi de la part de l'homme pour gérer certains envahissements ?



9 782759 222148



**Banquise**  
Une histoire naturelle et humaine  
F. Genevois, A. Bidart  
Préface de J.-L. Étienne



9 782759 227204

La banquise fascine autant qu'elle inquiète. Ours polaire et manchot empereur en sont les icônes les plus célèbres, mais d'autres espèces ont lié leur destin à celui de cet habitat exigeant. Le changement climatique fait planer le danger de sa disparition à l'horizon de l'été 2030 dans l'Arctique. Les photographies inédites de ce beau livre mettent en valeur la beauté des paysages et de la faune polaires.

Coll. *Beaux livres*

À paraître le 11/10/2018, réf. 02613, 160 p., 26 €

# Bon de commande

Je souhaite être informé des actualités des Éditions Quæ

EMAIL : .....

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

**FR7618206100033129681014001231** Bic : **AGRIFRPP882**

- Règlement par carte bancaire portant le sigle CB  
(Visa, Eurocard, Mastercard)

\_\_\_\_\_

N° de contrôle : \_\_\_\_\_

*Signature obligatoire*

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

Date d'expiration : \_\_\_\_\_

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

\* Champs obligatoires.

Conformément à la loi «Informatique et libertés», vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant : [serviceclients@quae.fr](mailto:serviceclients@quae.fr)

\*\* **Frais de port • France métropolitaine : profitez de frais de port à 0,01 € avec le code « CATALOGUE » jusqu'au 31 mai.**

• Allemagne, Belgique, Espagne, Italie, Royaume-Uni : 10 € pour un ouvrage. Ajouter 1 € par ouvrage supplémentaire.  
• Danemark et autres pays : tarifs accessibles sur [www.quae.com](http://www.quae.com) ou [serviceclients@quae.fr](mailto:serviceclients@quae.fr)