

# biotope

Sélection  
Automne  
2 0 1 7

Éditeur & diffuseur  
de livres sur la nature



+ de 300  
références

*Pyronia cecilia* - © Alain Schall  
Cliché extrait de l'ouvrage *La Crau, dernière steppe pierreuse*

Diffusion >  **biotope**  
DIFFUSION

Distribution >  **SODIS**

## CHERS LIBRAIRES

*Plus que jamais la nature est au cœur des préoccupations des concitoyens, qui randonnent, herborisent, attirent et protègent les espèces... Profitez-en pour placer le rayon nature au centre de votre librairie !*

*Les membres de notre équipe sont tous des passionnés de livres et de nature. C'est cette passion que nous souhaitons partager avec le plus grand nombre à travers nos publications.*

*Dans ce catalogue, vous trouverez une gamme variée d'ouvrages récents, pour dynamiser votre rayon nature, et attirer dans vos rayons une clientèle exigeante et attachée à la vente en librairie.*

*Lorsque la découverte de la nature se double d'une approche artistique : nous éditons également des livres de photo qui trouveront leur place dans vos mises en place de beaux livres en cette fin d'année.*

*À travers le portail SODIS, vous pourrez commander en un clic toutes nos publications, ainsi que les ouvrages des éditeurs que nous diffusons : Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle, Institut pour le développement forestier, Regard du Vivant, Rossolis, etc.*

*La SODIS, distributeur du groupe Madrigall, assure la distribution depuis 2014 des ouvrages diffusés par Biotope avec une parfaite continuité et qualité de service.*

*L'équipe Biotope Diffusion*

## BIOTOPE & SODIS

sont à votre écoute & à votre service !



### Comment commander nos livres ?

La SODIS prend directement en charge vos commandes.  
Tous les ouvrages peuvent être également précommandés (notés) avant parution et les invendus peuvent être retournés à la SODIS.

#### DEUX SOLUTIONS

pour passer directement vos commandes à la SODIS :



via votre portail habituel :  
SODIS, ELECTRE,  
DILICOM, etc.



via le service des commandes de la SODIS :  
Tél. : 01 60 07 82 99 - Fax : 01 64 30 32 27  
Email : [saisie@sodis.fr](mailto:saisie@sodis.fr)



BIOTOPE DIFFUSION  
22, boulevard Maréchal Foch  
34140 Mèze  
Tél. : +33 (0)4 67 18 65 39  
Fax : +33 (0)4 67 18 46 29  
E-mail : [diffusion@biotope.fr](mailto:diffusion@biotope.fr)  
[www.biotope-editions.com](http://www.biotope-editions.com)



SODIS DISTRIBUTION  
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny  
77400 Lagny-sur-Marne  
Tél. : +33 (0)1 60 07 82 00  
Fax : +33 (0)1 64 30 92 22  
E-mail : [portail@sodis.fr](mailto:portail@sodis.fr)

### Bénéficiez du service de commandes automatiques !

Biotope Diffusion vous propose également un service d'envoi automatique des nouveautés. Selon la formule retenue, vous avez ainsi la possibilité de ne rater aucune parution importante. Envoi des conditions commerciales et avantages (taux de remise, etc.) sur simple demande.

*Large couverture presse  
prévue pour cette fin  
d'année*



**nouveauté**

## WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR 2017

Ce très bel ouvrage rassemble les 100 photographies primées par le prestigieux concours **Wildlife Photographer of the Year** organisé par le Muséum d'Histoire naturelle de Londres. Un jury international récompense les plus belles images pour leur mérite artistique et leur originalité. Ensemble, elles représentent le travail de photographes de vingt nationalités différentes, aussi bien professionnels qu'amateurs de tous les âges, y compris les très jeunes espoirs.

Auteur(s) : Collectif

Éditeur : Biotope

25 × 25 cm | 160 pages

**34 €**



*En exposition à Paris  
(Champs-Élysées)  
septembre-novembre*



**nouveauté**

## TAÏGA

Depuis plus de dix ans, les auteurs parcourent l'immensité de la forêt boréale, en quête de rencontres animales : observations crépusculaires d'ours et de glouton au bord d'une clairière, face à face avec la chouette lapone, ou bien encore attente hivernale de dix jours pour le fantomatique loup... Avec le temps, Thomas et Olivier ont été les témoins privilégiés de scènes de nature parfois rares. Peu à peu, la taïga leur a dévoilé une partie de ses secrets...

Auteur(s) : Olivier Larrey, Thomas Roger

Éditeur : Regard du Vivant

30 × 24 cm | 220 pages | Ouvrage bilingue français et anglais

**45 €**



## L'ART DE LA PHOTOGRAPHIE DE NATURE

50 ans d'images du concours  
Wildlife Photographer of the Year

Ce livre exceptionnel retrace l'évolution de la photographie de nature depuis 50 ans à travers le prisme du plus prestigieux concours qui lui soit consacré : le Wildlife Photographer of the Year organisé par le Muséum d'Histoire naturelle de Londres et BBC Worldwide. Véritable rétrospective de l'évolution de la photographie de nature, ce livre est magnifiquement illustré par les œuvres les plus marquantes sélectionnées parmi les milliers de clichés primés depuis un demi-siècle. On y découvre comment ce concours a influencé la prise de vue de la photographie naturaliste qui est devenue aujourd'hui un art à part entière.

Auteur(s) : Rosamund Kidman Cox (textes)

Éditeur : Biotope

29 × 29 cm | 252 pages

**29,90 €**



## POISSONS DE GUYANE

Plongée dans les eaux de l'Amazonie française

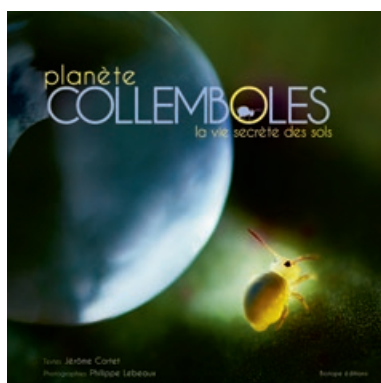
Ce bel ouvrage est une invitation à la découverte des trésors aquatiques de la Guyane. Depuis 2007, Frédéric Melki y réalise des inventaires scientifiques de poissons d'eau douce. Il a consacré plusieurs années à maîtriser la prise de vue subaquatique en eau douce et en conditions difficiles caractéristiques de la Guyane : difficulté d'accès, eaux teintées, courants souvent violents et lumière très faible du fait de la couverture forestière. Avec cet ouvrage, découvrez sans vous mouiller des espèces rarement photographiées des cours d'eau peu accessibles de l'Amazonie française.

Auteur(s) : Frédéric Melki

Éditeur : Biotope

26 × 26 cm | 348 pages

49 €



## PLANÈTE COLLEMBOLLES

La vie secrète des sols

Ces petits animaux proches des insectes sont présents partout mais passent facilement inaperçus en raison de leur petite taille. Les auteurs nous invitent à un voyage qui revisite notre proche environnement sous un œil nouveau : on découvre un monde étonnant de diversité de formes et de couleurs. Bienvenue sur la planète collemboles !

Auteur(s) : Jérôme Cortet, Philippe Lebeaux

Éditeur : Biotope

26 × 26 cm | 252 pages

35 €



nouveauté

## MONUMENTS VÉGÉTAUX DE FRANCE

C'est avec passion et une sorte de gourmandise que l'auteur a sillonné la France à la découverte de ses arbres les plus vieux, les plus gros, les plus beaux, les plus insolites, les plus marquants historiquement. Des arbres qui sont autant de bornes magistrales de l'histoire de leur espèce et de celle des humains qui ont su les soigner et les aimer. Le lecteur trouvera au fil des pages de ce livre 120 de ces véritables monuments végétaux, totalisant 62 espèces, répartis sur l'ensemble du pays, du Rhin et des Alpes à l'Atlantique et de la Manche à la Méditerranée.

Auteur(s) : François Bonnet

Éditeur : Rossolis

21 × 28 cm | 288 pages

39,90 €



Un regard inédit  
sur la seule steppe  
désertique de  
France



nouveauté

## LA CRAU

Dernière steppe pierreuse

Illustré par de magnifiques photographies ainsi que par des dessins et des aquarelles de l'auteur, l'ouvrage offre un tableau exhaustif de la Crau : de sa formation géologique à la présentation de ses richesses écologiques en passant par son histoire intimement liée au pâturage des moutons. Le livre abordera également les menaces pesant actuellement sur la préservation de cet écosystème si particulier ainsi que les mesures de gestion mises en œuvre pour le protéger.

Auteur(s) : Alain Schall

Éditeur : Biotope

26 × 26 cm | 240 pages

34 €



## LA MACROPHOTOGRAPHIE

Au-delà du rapport 1:1

**Voici l'ouvrage de référence pour tous les photographes qui souhaitent s'initier à la macrophotographie** et maîtriser les techniques permettant d'atteindre de forts grossissements. L'auteur partage avec nous tous ses techniques, montages, conseils, et les réalisations auxquelles il est parvenu, autant de sources d'inspiration pour le lecteur en termes de matière, de couleurs, de graphisme, etc.

Auteur(s) : Frédéric Labaune, Daniel Nardin

Éditeurs : Biotope/Image & Nature

24,5 × 24,5 cm | 228 pages

**28 €**

## Série HYPER NATURE

*Faire découvrir au lecteur la nature comme il ne l'a jamais vue...*

Telle est la promesse de la série Hyper Nature. Après avoir connu un grand succès de librairie et attiré plus d'un million de visiteurs via plusieurs expositions en France, la série s'enrichit d'un tome pour la jeunesse : *Tous près de toi*. C'est grâce au procédé de l'« hyper focus », permettant d'atteindre un niveau de netteté parfaite très proche des plus belles images 3D d'aujourd'hui, que l'écologue et photographe naturaliste invite les enfants à un spectacle hors norme. Pour les interpellier et leur donne à voir que la beauté de la nature est partout : dans leur environnement proche ou plus lointain, sur terre et même dans l'eau – poissons, anémones de mer ou encore amphibiens rejoignent aujourd'hui le bestiaire du photographe.



**HYPER NATURE TROPICAL**

Auteur(s) : Philippe Martin

Éditeur : Biotope

30 × 30 cm | 216 pages

**29,90 €**



## nouveauté

*la version jeunesse à petit prix !*



**TOUS PRÈS DE TOI**

Auteur(s) : Philippe Martin

Éditeur : Biotope

23 × 23 cm | 80 pages

**10 €**



## SPEED FLYERS

Le vol des insectes révélé

**Ce livre nous révèle les insectes sous un jour nouveau : papillons, mouches et libellules sont de véritables maîtres de haute voltige.** Grâce à une technique de photo développée par l'auteur, le lecteur découvrira ces insectes captés sur le vif pour la première fois. Il apprendra aussi que les lois de la physique n'ont pas les mêmes effets que sur nous et que l'insecte le plus banal est une merveille d'ingénierie.

Auteur(s) : Ghislain Simard

Éditeur : Biotope

26 × 26 cm | 228 pages

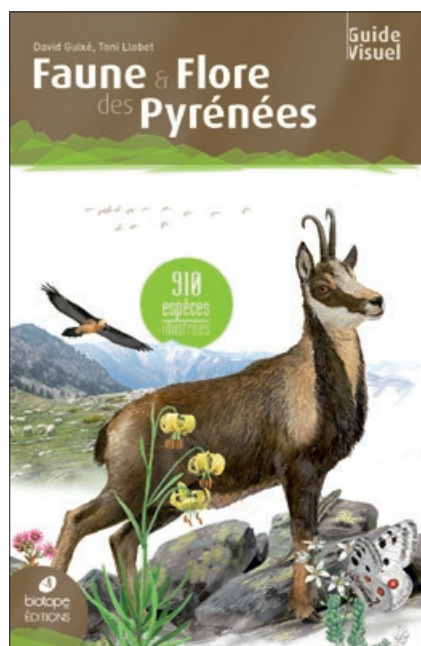
**39 €**



*« Ce livre se regarde à la façon d'un meeting aérien » (Phototrend)*

## Collection Guide visuel

Une collection de guides de terrain pour tous les curieux de nature. À glisser dans son sac à dos.



*Des dessins d'une  
qualité inégalée*

### FAUNE & FLORE DES PYRÉNÉES

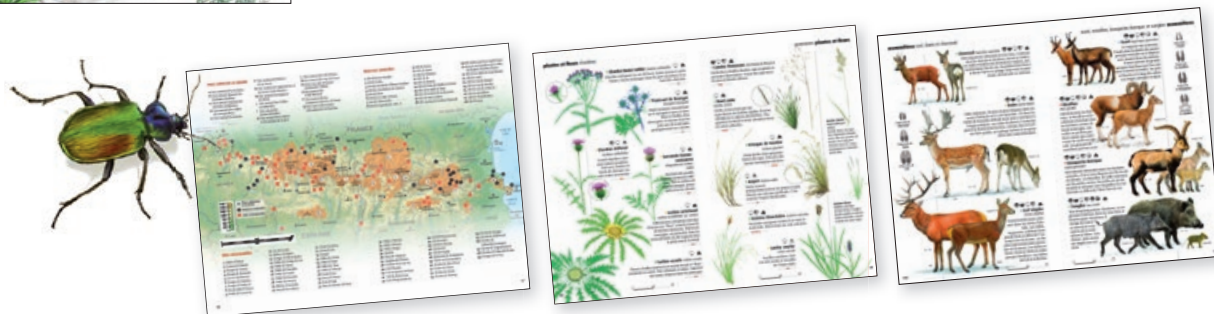
Cet ouvrage a été conçu comme un outil de poche, pratique et facile à utiliser. Il vous permettra d'identifier facilement les espèces rencontrées en randonnée dans les Pyrénées. Au total environ **910 espèces sont illustrées**, des champignons aux grands mammifères, en passant par les oiseaux, les reptiles, les amphibiens, les poissons et de nombreux invertébrés et plantes.

Auteur(s) : David Guixé, Toni Llobet

Éditeur : Biotope

13 x 20 cm | 144 pages

**23 €**



### FAUNE & FLORE DE LA MER MÉDITERRANÉE

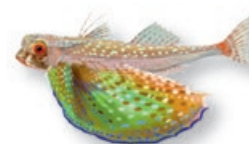
Ce guide de poche vous permettra d'apprivoiser la vie foisonnante de Méditerranée : des cétacés aux algues en passant par les oiseaux, les tortues, les poissons et toutes sortes d'invertébrés, **832 espèces sont illustrées**. Ce livre pratique comblera tous les explorateurs avides de découvrir les trésors naturels de la mer Méditerranée.

Auteur(s) : Enric Ballesteros, Toni Llobet

Éditeur : Biotope

13 x 20 cm | 144 pages

**19 €**



## Collection Parthénopé

Des ouvrages de référence sur la faune et la flore de notre territoire.



### LES LIBELLULES DE FRANCE, BELGIQUE, LUXEMBOURG ET SUISSE 2<sup>e</sup> édition

Rédigé par les meilleurs spécialistes, ce livre est la **référence francophone sur les Odonates** de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Les chapitres introductifs font le point sur la systématique, la biologie, la biogéographie, l'écologie des libellules mais également sur leurs rapports avec l'homme et les menaces pesant sur ces insectes indicateurs de l'état de santé de nos zones humides. **Des monographies présentent en détail les 104 espèces et sous-espèces** citées dans la zone d'étude et les quatre occasionnelles : critères de terrain, répartition, écologie, comportement, menaces, etc. La phénologie et les mesures de protection sont présentées pour chaque taxon sous forme de tableaux.

Auteur(s) : Daniel Grand, Jean-Pierre Boudot, Christian Monnerat, Hansuerdi Wildermuth

Éditeur : Biotopé

16,5 × 24 cm | 420 pages

43 €

**Le guide de référence :  
7 000 exemplaires vendus**



### LES CHAUVES-SOURIS DE FRANCE, BELGIQUE, LUXEMBOURG ET SUISSE 2<sup>e</sup> édition

L'ouvrage de référence sur les **34 espèces de Chauves-souris de la zone francophone**. Pour cette seconde édition, les auteurs Laurent Arthur et Michèle Lemaire ont procédé à une mise à jour complète des données. De nombreuses informations issues d'observations récentes ont été ajoutées. Les cartes de répartition ont enfin été actualisées par un réseau de chiroptérologues de l'ensemble de la zone couverte.

Auteur(s) : Laurent Arthur, Michèle Lemaire

Éditeur : Biotopé

16,5 × 24 cm | 544 pages

43 €



**5 guides naturalistes  
en un seul !**



### IDENTIFIER LES ANIMAUX Tous les vertébrés de France, Benelux, Grande Bretagne et Irlande

Ce livre *Identifier les animaux*, véritable guide des vertébrés vous permet d'identifier avec précision et simplicité **635 espèces**, soit tous les oiseaux (nicheurs, hivernants et de passage), mammifères (dont cétacés et chauves-souris), reptiles, amphibiens et poissons d'eau douce. Le territoire traité couvre l'ensemble des îles Britanniques, la France, la Belgique, les Pays-Bas et le Luxembourg. Ouvrage entièrement bilingue : français et anglais.

Auteur(s) : collectif Biotopé, Michel Geniez (coordinateur)

Éditeur : Biotopé

14 × 24 cm | 320 pages

29,90 €



## LES REPTILES DE FRANCE, BELGIQUE, LUXEMBOURG ET SUISSE

Ce guide synthétise l'ensemble des connaissances en europe francophone (41 espèces). Jean-Pierre Vacher, entouré d'un comité d'auteurs composé des meilleurs herpétologistes francophones, propose, dans la pure tradition des ouvrages Parthénopé, une oeuvre complète, superbement illustrée et accessible à tous. L'illustration est exceptionnelle car elle montre les reptiles comme vous les découvrirez dans la nature, presque tous photographiés à l'approche, sans dérangement.

Direction : J.-P. Vacher & M. Geniez

Éditeurs : Biotopie / Publications scientifiques du MNHN

16,5 × 24 cm | 544 pages

45 €



## ATLAS DES AMPHIBIENS ET REPTILES DE FRANCE

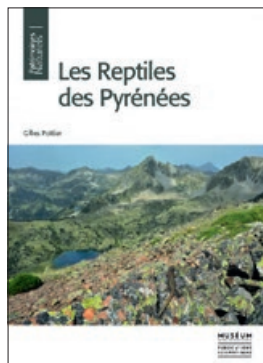
Cet atlas est le fruit du travail d'un millier de naturalistes qui ont permis de quadrupler la masse des données collectées (180 000). Pour chacune des 80 espèces présentes en France, sont indiqués en plus de la carte détaillée, la répartition globale, l'écologie et le statut (espèce éteinte, en danger, vulnérable, préoccupation mineure, etc.). L'ouvrage présente également des généralités sur ces espèces encore mal connues : données fossiles, mise en place de la faune actuelle en France ainsi que sur les menaces qui pèsent sur les espèces et les mesures prises pour leur conservation.

Auteur(s) : Jean Lescure, Jean-Christophe de Massary (coordinateurs)

Éditeurs : Biotopie / Publications scientifiques du MNHN

21 × 29,7 cm | 272 pages

34,90 €



*Élu guide de l'année  
2017 au salon du  
livre pyrénéen*



## LES REPTILES DES PYRÉNÉES

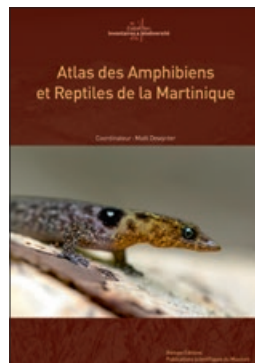
Le guide référence, qui traite en détail les 32 espèces protégées présentes sur l'ensemble de la chaîne montagneuse (France, Espagne et Andorre). Cette faune herpétologique est le résultat d'une entreprise naturaliste combinant enquête bibliographique et reportage photographique. Les espèces et sous-espèces endémiques ont fait l'objet d'une attention particulière et les menaces qui pèsent sur les reptiles des Pyrénées sont largement exposées. Cet ouvrage sera précieux pour les pyrénéistes, naturalistes et gestionnaires d'espaces naturels de la chaîne (parc national, réserves, sites Natura 2000, parcs naturels régionaux, etc.).

Auteur(s) : Gilles Pottier

Éditeur : Publications scientifiques du MNHN

21 × 29,7 cm | 352 pages

43 €



nouveauté

## ATLAS DES AMPHIBIENS ET REPTILES DE LA MARTINIQUE

Les amphibiens et les reptiles des îles de la Caraïbe composent une faune parmi les plus menacées au monde. La prise de conscience de la fragilité de ces espèces, souvent localisées à une seule île, est très récente de même que l'émergence de projets dédiés à leur conservation. Cet ouvrage fournit un état des lieux précieux des connaissances disponibles sur la biologie, l'écologie et la répartition des espèces présentes en Martinique. Il offre également des outils permettant d'identifier avec fiabilité, à vue et à l'oreille, les espèces observées. La Martinique accueille 22 espèces terrestres d'amphibiens et de reptiles. Cinq espèces de Tortues marines complètent ce tableau.

Auteur(s) : Maël Dewynter

Éditeur : Biotopie/Publications scientifiques du MNHN

16,5 × 24 cm | 192 pages

25 €

# Collection Cahier d'identification

Des guides pour les naturalistes exigeants, conçus pour le terrain.

Conçus pour le terrain, ces guides comportent tout ce qui est nécessaire pour identifier les espèces de France, Belgique, Luxembourg et Suisse : clés d'identification illustrées, dessins, cartes de répartition, périodes de vol, etc. Les chapitres généraux contiennent en outre des éléments essentiels sur la morphologie, l'écologie, les habitats, les méthodes d'étude. **Des ouvrages incontournables de votre rayon Nature et animaux.**



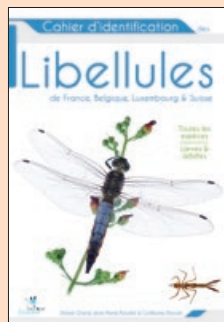
## ORTHOPTÈRES DE FRANCE, BELGIQUE, LUXEMBOURG ET SUISSE

Auteur(s) : Éric Sardet, Christian Roesti, Yoan Braud

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 304 pages

35 €



3<sup>e</sup> tirage  
6 000 ex. vendus

## LIBELLULES DE FRANCE, BELGIQUE, LUXEMBOURG ET SUISSE

Auteur(s) : Daniel Grand, Jean-Pierre Boudot, Guillaume Doucet

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 136 pages

24,90 €

# Collection Monographies

Des ouvrages complets consacrés à une espèce emblématique.



## LE CHAMOIS

Biologie et écologie, études dans le massif des Bauges, 2<sup>e</sup> édition

**L'image du chamois est indissociable de celle de nos montagnes.** Sa présence abondante nous rassure sur l'état sauvage et « bien portant » des massifs qu'il fréquente. Pourtant, les scientifiques ne se sont intéressés à lui que très tard et les informations dont le public disposait jusqu'à présent émanaient de chasseurs ou d'alpinistes. L'ouvrage vient combler une lacune et présente les résultats de 30 années d'études et de suivi de l'espèce. Il décrit sa formidable adaptation aux contraintes montagnardes (anatomie, biologie, écologie, etc.) ainsi que la dynamique des populations et la question clé du partage de l'espace montagnard avec l'homme.

Auteur(s) : Jean-Michel Jullien

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 240 pages

30 €



L'ouvrage de  
référence sur la  
Perdrix grise !

## LA PERDRIX GRISE

Biologie, écologie, gestion et conservation

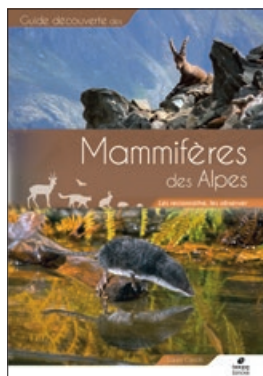
**Le lecteur trouvera dans cet ouvrage une véritable encyclopédie la Perdrix grise :** les mœurs, les origines, l'histoire, les aspects culturels, la biologie, le statut des populations, la gestion des habitats et des populations de cet oiseau emblématique de nos plaines céréalières et de nos landes pyrénéennes. L'auteure, Élisabeth Bro, est la grande spécialiste de la Perdrix grise. Elle mène des travaux sur cette espèce depuis vingt ans et son expertise couvre une grande diversité de thématiques (dynamique de population, aménagement de l'habitat, gestion des populations et repeuplements, génétique, écotoxicologie). Elle partage dans ce livre les résultats de très nombreuses études françaises et internationales, dont les plus récentes.

Auteur(s) : Élisabeth Bro

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 304 pages

35 €



## LES MAMMIFÈRES DES ALPES

Un guide complet et facile d'accès sur l'un des plus riches territoires de France en nombre d'espèces de mammifères sauvages. Ce guide présente en détail les **89 espèces** de mammifères de l'arc alpin, depuis les espèces à large spectre écologique jusqu'aux animaux spécialement adaptés au milieu montagnard sans oublier les espèces mythiques comme l'ours ou le loup et les emblématiques chamois et bouquetin.

Auteur(s) : Laura Canalis

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 272 pages

**24,90 €**



## LES MAMMIFÈRES DE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

L'ensemble des mammifères de Provence et des Alpes, dont les **cétacés, sont traités, soit 114 espèces sur les 130 espèces que compte la France**. Plus de 6 ans de travail et la collaboration de centaines de passionnés ont été nécessaires pour réaliser ce nouvel ouvrage. La répartition de chaque espèce est finement cartographiée ce qui lui confère tous les atouts d'un véritable atlas. Chaque monographie d'espèce traite de la répartition, l'écologie, l'état de conservation, les statuts réglementaires, les mesures de protection et les tendances. Il s'agit d'un outil de référence pour tout naturaliste mais aussi pour l'ensemble des structures et décideurs politiques responsables de la conservation des espèces.

Auteur(s) : Collectif LPO PACA/GECEM/GCP

Éditeur : Biotope

21 × 29,7 cm | 344 pages

**39 €**



## LES LIBELLULES DE PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Cet ouvrage grand format allie les avantages du beau livre documentaire et de l'atlas. Côté images, il comporte plus de 500 très belles photographies de libellules et de paysages panoramiques. Côté textes, il synthétise des informations-clés sur la biologie, l'écologie et l'éthologie des 74 espèces de libellules ainsi qu'une présentation des grands milieux et des enjeux de conservation de ces espèces de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Une fiche détaillée pour chacune des libellules est présentée.

Auteur(s) : LPO PACA/ OPIE/Société française d'Odonatologie

Éditeur : Biotope

21 × 29,7 cm | 368 pages

**34 €**



Atlas des mammifères sauvages de France - Volume 1

## MAMMIFÈRES MARINS

Deuxième plus grande zone économique exclusive du monde (plus de 11 000 000 km<sup>2</sup>), la France – métropole et outre-mer – héberge 71 espèces de mammifères marins. Premier volume d'une série consacrée aux mammifères sauvages de France, cet ouvrage marque un progrès considérable de nos connaissances sur la répartition des mammifères marins peuplant les eaux françaises. Il synthétise plus de 90 000 données d'observation récoltées depuis 2000 par une trentaine d'organismes de recherche.

Auteur(s) : collectif

Éditeurs : Publications scientifiques du MNHN/IRD éditions

21 × 29,7 cm | 480 pages

**46 €**



*Très pratique : le  
cahier d'identification  
amovible !*



9 782914 817691

## LES POISSONS D'EAU DOUCE DE FRANCE

Véritable outil d'identification et d'étude, cet ouvrage est le fruit du travail collégial de 48 spécialistes reconnus. **Il intéressera toute personne qui dans le cadre de pratiques de loisirs ou professionnelles est en contact avec les poissons d'eau douce** : pêcheurs et aquariophiles, pisciculteurs et gestionnaires des milieux naturels, naturalistes, scientifiques ou médiateurs environnementaux. Les atouts de cet ouvrage :

- Un point complet sur la classification des poissons ;
- Des chapitres sur l'écologie, la biogéographie, la génétique, etc. ;
- Des photos prises en milieu naturel ;
- Un texte et une cartographie à jour des dernières découvertes.

Auteur(s) : Philippe Keith, Henri Persat, Éric Feunteun, Jean Allard

Éditeurs : Biotope / Publications scientifiques du MNHN

16,5 × 24 cm | 552 pages

45 €



9 782856 538128

**nouveauté**

## LA COMPENSATION ÉCOLOGIQUE

Concepts et limites pour conserver la biodiversité

L'homme construit de nouvelles infrastructures à une vitesse jamais vue auparavant. Or, si ces projets sont des vecteurs de développement économique et social, ils sont aussi une source importante de dégradation et de destruction d'espaces naturels. La compensation devient alors un enjeu clé des politiques publiques de préservation de la biodiversité. À partir des sciences écologiques, l'auteur analyse le mécanisme de compensation et apporte des éclairages pour mesurer, évaluer, restaurer, comparer la biodiversité. L'ouvrage s'adresse à un large public : aménageurs, décideurs, gestionnaires d'espaces naturels, étudiants en sciences de l'environnement, citoyens intéressés par les questions d'environnement.

Auteur(s) : Baptiste Regnery

Éditeur : Publications scientifiques du MNHN

16,5 × 24 cm | 288 pages

26 €



9 782366 621990

**nouveauté**

## NAÏADES ET AUTRES MOLLUSQUES BIVALVES D'EAU DOUCE DE FRANCE

Autrefois largement connues du grand public, les moules d'eau douce ont complètement disparu de la mémoire collective et de nombreux cours d'eau aujourd'hui. Elles sont pourtant de véritables sentinelles de nos cours d'eau, leur action de filtration ayant une forte incidence sur la clarification des rivières. L'auteur explore dans ce livre les interactions entre nature, écologie et histoire. L'ouvrage sera l'indispensable outil de terrain des techniciens de rivières, gestionnaires d'espaces naturels et des naturalistes.

Auteur(s) : Vincent Prié

Éditeurs : Biotope / Publications scientifiques du MNHN

16,5 × 24 cm | 336 pages

49 €



9 782940 365654

## ANIMAUX SAUVAGES À NOTRE PORTE

Comment vivre en harmonie

Ce livre propose la revue des différents milieux à découvrir, sur le toit et dans le grenier, sur le bord de la fenêtre et sur le balcon, contre les façades et à l'intérieur des bâtiments ainsi qu'à la cave. C'est la nature toute proche qui est détaillée, en esquisant des portraits des espèces et en donnant des astuces ou des mesures concrètes pour cohabiter : précautions lors de la construction, lors de rénovations ou lors d'isolations ; protections contre les pièges que représentent les baies vitrées (notamment pour les oiseaux), les réservoirs d'eau de pluie ou encore les soupirails ; créations des conditions favorables aux espèces en danger.

Auteur(s) : Mickael Stocker, Sebastian Meyer

Éditeur : Rossolis

16 × 23 cm | 352 pages

34 €



9 782366 621969

**1 000 exemplaires  
vendus en trois mois**

**nouveauté**

## LES PLANTES AU RYTHME DES SAISONS

Guide d'observation phénologique

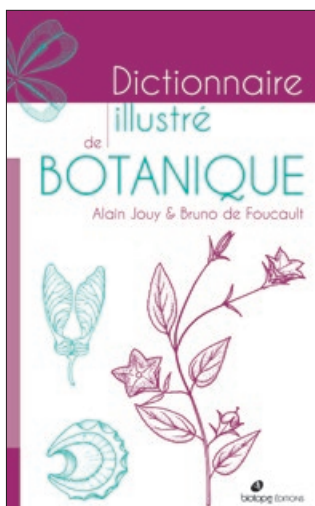
Prendre le temps d'observer les bourgeons au printemps, la maturation des fruits en été, la coloration des feuilles à l'automne... **L'ouvrage est une invitation à découvrir les rythmes saisonniers de la flore qui nous entoure et l'évolution de ces cycles dans le contexte du changement climatique.** Ce livre entre dans un programme de science citoyenne : « l'observatoire des saisons » qui propose à chacun de partager ses observations et de faire progresser les connaissances en matière de phénologie. Encore un ouvrage qui enrichira votre rayon Botanique !

Auteur(s) : collectif

Éditeur : Biotope

16,5 x 24 cm | 336 pages

**25 €**



**2<sup>e</sup> édition  
enrichie**



9 782366 621815

## DICTIONNAIRE ILLUSTRÉ DE BOTANIQUE

Science ancienne, la botanique mobilise un vocabulaire foisonnant, technique et parfois complexe. **L'objectif de l'ouvrage est de permettre aux botanistes, professionnels ou amateurs de s'y retrouver parmi cette vaste terminologie, qui évolue au fil du temps et des travaux récents.** Cette seconde édition intègre les noms vernaculaires (près de 3500) et comprend plus de 12000 entrées dont 2300 sont illustrées. L'ouvrage se termine par un lexique des préfixes et suffixes et plus de 80 planches thématiques illustrant différents aspects de la morphologie des plantes (apex des feuilles, bases des feuilles, forme des limbes, frondaisons, pièces florales, etc.) et de certaines familles à la terminologie particulière (Poaceae, Orchidaceae, etc.).

Auteur(s) : Alain Jouy, Bruno de Foucault

Éditeur : Biotope

472 pages | 15 x 24 cm

**30 €**



**Déjà plus de 8000  
exemplaires  
vendus !**



9 782366 620122

## FLORA GALlica

Flore de France

Quinze ans de travail auront été nécessaires à un comité de spécialistes, réunis par la Société botanique de France pour aboutir à ce nouvel ouvrage de référence : un ouvrage de terrain qui présente toutes les plantes sauvages de France (5800 espèces). Les clés de détermination sont agrémentées d'informations de répartition et d'habitat et d'illustrations. **C'est aujourd'hui la référence adoptée par tous les botanistes, un livre incontournable de votre rayon Botanique.**

Auteur(s) : Jean-Marc Tison, Bruno de Foucault

Éditeur : Biotope

20 + 1 196 pages | 15 x 24 cm

**89 €**



**Premier tirage  
épuisé en un an !**



9 782366 621952

## MOUSSES & HÉPATIQUES DE FRANCE 2<sup>e</sup> édition

Voici un ouvrage très utile pour toutes les personnes qui souhaitent s'initier à l'étude des mousses et des hépatiques (les bryophytes). Ces plantes s'observent toute l'année, du littoral aux plus hauts sommets, de la ville à la campagne jusqu'aux zones industrialisées, mais demeurent malgré tout peu connues. Avec cette nouvelle flore consacrée aux bryophytes, les auteurs vous donnent les clés nécessaires pour identifier 200 espèces (30 espèces ont notamment été ajoutées), les plus communes en France.

Auteur(s) : Vincent Hugonnot, Jaoua Celle, Florine Pépin

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 320 pages

**25 €**



**Un guide pour  
déterminer les plantes  
à l'état végétatif**



9 782940 365630

## FLORA VEGETATIVA

2<sup>e</sup> édition entièrement remaniée et augmentée

Ce livre de détermination d'un nouveau genre, contenant plus de 2300 espèces et près de 6500 dessins, est très utile pour déterminer les plantes vasculaires de Suisse en absence de leurs fleurs. Grâce aux dessins commentés du port de la plante, des feuilles et des pousses, même un non spécialiste reconnaît rapidement les plantes sans fleurs. Des tableaux synoptiques pratiques et des clés de détermination basés sur les caractères végétatifs rendent ce livre indispensable pour les excursions durant toute l'année. Cette deuxième édition corrigée et augmentée comporte 150 espèces nouvelles, dont notamment les fougères au sens large.

Auteur(s) : S. Eggenberg & A. Möhl. Avec la collaboration de C. Purro, A. Jotterand, S. Wettstein

Éditeur : Rossolis

16,5 × 22 cm | 736 pages

**49,80 €**



9 782952 472227

## PLANTES SAUVAGES DE LA LOIRE ET DU RHÔNE

Atlas de la flore vasculaire

Un magnifique ouvrage, sous coffret, qui dresse l'état des lieux de la flore vasculaire des deux départements. Près de **2000 plantes y font l'objet d'une présentation détaillée** et chacune d'elle est illustrée par une photographie et une carte de répartition. Le propos est enrichi d'une description générale du territoire, de son histoire botanique, d'une synthèse sur sa flore et de près d'une centaine d'articles thématiques.

Auteur(s) : Collectif

Éditeur : CBNMC (Conservatoire botanique national du Massif central)

31 × 26 cm | 760 pages | sous coffret cartonné

**59 €**



## FLORE FORESTIÈRE FRANÇAISE

Ces trois ouvrages de référence constituent une véritable encyclopédie sur la végétation forestière : présentation de tous les arbres, arbustes, plantes herbacées, fougères et mousses. Pour chaque espèce, figurent les critères d'identification, l'écologie, le caractère indicateur, les propriétés médicinales et les usages, le statut de protection, etc. Un outil incontournable pour l'écologie et le forestier.

Auteur(s) : J.-C. Rameau, D. Mansion, G. Dumé, Ch. Gauberville

Éditeur : Éditions Institut pour le Développement Forestier

14,5 × 21 cm



9 782904 740169

**Tome 1, Plaines et collines : 1 792 pages**

**62 €**



9 782904 740411

**Tome 2, Montagnes : 2 432 pages**

**68 €**



9 782904 740930

**Tome 3, région méditerranéenne : 2 432 pages**

**70 €**



*Tout ce que vous  
avez toujours  
voulu savoir sur la  
reproduction des  
orchidées...*



## ORCHIDÉES D'EUROPE

Fleur et pollinisation

Les orchidées et leur mode de reproduction très élaboré exercent un fort pouvoir d'attraction sur les naturalistes depuis que Charles Darwin en a dévoilé les principaux secrets. Les auteurs ont réalisé un patient travail de recherche sur la morphologie florale des orchidées d'Europe et les relations qu'elles entretiennent avec les insectes qui les pollinisent. **Cet ouvrage imposant fait référence au niveau international, tant par la somme de connaissances réunies, que par la qualité de ses illustrations.**

Auteur(s) : Jean Claessens, Jacques Kleynen

Éditeur : Biotope

24 × 29,7 cm | 448 pages

**65 €**



*Le best-seller des  
éditions Biotope !*



## LES ORCHIDÉES

DE FRANCE, BELGIQUE ET LUXEMBOURG

2<sup>e</sup> édition

Loin d'être limitées à de lointaines contrées exotiques, les orchidées sauvages abondent sur notre territoire. Elles sont remarquables par la diversité de leurs formes, de leurs couleurs et de leurs adaptations. Rédigé par un collectif des meilleurs auteurs de la Société française d'Orchidophilie (SFO), **ce livre très complet demeure accessible au plus grand nombre, et répondra aux attentes de toute personne qui se passionne pour les orchidées.**

Auteur(s) : Marcel Bournerias, Daniel Prat

Éditeur : Biotope

16,5 × 24,5 cm | 504 pages

**45 €**



## À LA DÉCOUVERTE DES ORCHIDÉES D'ALSACE ET DE LORRAINE

**Voici le portrait des 55 espèces d'orchidées indigènes qu'abritent l'Alsace et la Lorraine.** L'ouvrage les présente en détail : description, statut, carte précise sa répartition, magnifiques illustrations, etc. De nombreux encadrés mettent l'accent sur un aspect particulier de biologie ou d'écologie ou content des anecdotes historiques. À cela s'ajoute la description de 18 sites naturels permettant d'aller à la rencontre de ces plantes fascinantes mais aussi d'autres trésors naturels.

Auteur(s) : Christian Dirwimmer, Damien Martinak, Hervé Parmentelat, Alain Pierné

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 376 pages

**30 €**



*Avec un cahier  
d'itinéraires  
indépendant*

**nouveauté**

## À LA RENCONTRE DES ORCHIDÉES DE RHÔNE-ALPES 2<sup>e</sup> édition

**La région Rhône-Alpes n'a pas d'équivalent en France pour ce qui concerne le nombre d'espèces d'orchidées et la variété des milieux qui les abritent.** Cet ouvrage très attendu en Rhône-Alpes, tant par les spécialistes et par les gestionnaires que par tous les amoureux de nature, va permettre à chacun selon ses aspirations et ses connaissances de se familiariser avec les espèces et leurs milieux, de connaître la répartition précise de chaque espèce, de parcourir les trente-trois itinéraires décrits riches en orchidées, ou simplement d'en apprécier la riche iconographie.

Auteur(s) : Société française d'Orchidophilie Rhône-Alpes (SFORA)

Éditeur : Biotope

16,5 × 24 cm | 320 pages + cahier d'itinéraires 100 pages

**30 €**



9 782366 621624

## LA VIE SUR TERRE RACONTÉE EN 100 FOSSILES

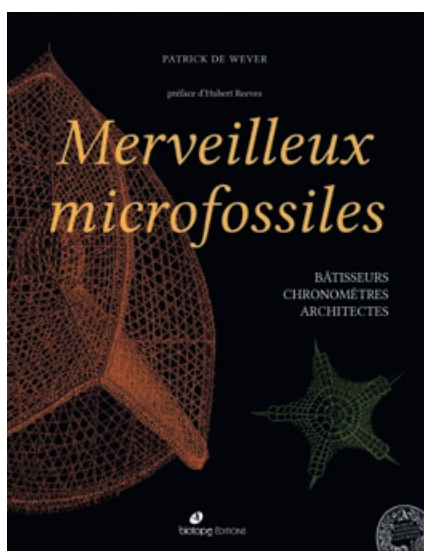
À travers la description de 100 fossiles parmi les plus importants jamais découverts, les auteurs nous racontent l'histoire épique de la vie sur terre, des origines à l'apparition des premiers hominidés. **Le livre parcourt 3 milliards d'années de l'histoire de la Terre et met en scène les créatures insolites qui ont marqué les principales étapes de l'évolution.** De très anciens micro-organismes australiens révèlent les premiers signes de la vie sur Terre, de minuscules escargots du Trias démontrent les effets des extinctions massives du passé, et les restes de nos propres ancêtres nous disent d'où nous venons.

Auteur(s) : Paul. D. Taylor, Aaron O'Dea

Éditeur : Biotope

21,5 × 28 cm | 228 pages

29 €



9 782366 621846

*Préfacé par  
Hubert Reeves*

## MERVEILLEUX MICROFOSSILES

Bâtisseurs, chronomètres, architectes

Les micro-organismes sont omniprésents dans les océans et les masses d'eaux continentales, c'est ce que l'on appelle le plancton. En sédimentant, ils ont constitué à travers l'histoire géologique d'importants dépôts à l'origine des roches calcaires. L'étude de leurs restes fossilisés a permis de retracer l'environnement de notre planète depuis 3,5 milliards d'années. **Cet ouvrage magnifiquement illustré nous dévoile ce que seuls les scientifiques peuvent observer à travers leurs microscopes : des merveilles d'architectures complexes au design très moderne.** Il nous pousse aussi à prendre conscience du rôle joué par ces organismes au sein des océans, de la complexité de la biodiversité, des applications surprenantes issues de l'étude de ces fossiles invisibles à l'œil nu.

Auteur(s) : Patrick de Wever

Éditeur : Biotope

21,5 × 28 cm | 256 pages

29 €





Vous cherchez

Un ouvrage en particulier  
Des infos sur les nouveautés ou les titres à paraître  
La description détaillée des collections  
Un contact

...

Rendez-vous sur  
**[www.biotope-editions.com](http://www.biotope-editions.com)**

Vous y trouverez également une revue de presse, la liste des événements où Biotope est présent, des fichiers à télécharger (catalogues, fiches argumentaires, couvertures et extraits, etc.)



L'ensemble des titres diffusés sont disponibles sur le document **Bon de commande 2017** téléchargeable sur l'espace Pro de notre site Internet. Cela concerne les éditeurs suivants : Biotope, Publications scientifiques du Muséum, Rossolis, Institut pour le développement forestier

