

Les Éditions Biotope annoncent la publication du

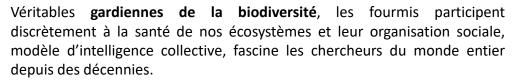
Cahier d'identification des Fourmis

de France, Belgique, Luxembourg et Suisse



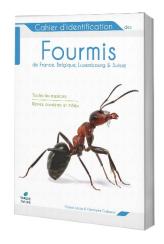
Elles sont partout, mais on les remarque à peine. Pourtant, les fourmis comptent parmi les architectes les plus ingénieux de la nature. Avec près de 17 000 espèces connues dans le monde, ces insectes ont colonisé tous les continents, à l'exception de l'Antarctique. En France, 226 espèces peuplent nos sols, nos forêts et même nos maisons. C'est à leur rencontre que nous invite le tout nouveau Cahier d'identification des Fourmis de France, Belgique, Luxembourg et Suisse, publié par les Éditions Biotope. Un ouvrage aussi rigoureux que passionnant, destiné aux naturalistes professionnels, aux amateurs curieux et à tous ceux qui veulent mieux comprendre notre environnement.

Un guide de référence, accessible à tous



On connaît les légendaires fourmis coupeuses de feuilles d'Amérique du Sud ou les impressionnantes fourmis légionnaires africaines. Mais **nos espèces locales n'ont rien à leur envier**. Les **fourmis des bois** forment d'immenses colonies parmi les plus grandes du règne animal. Les **fourmis esclavagistes** parasitent les colonies voisines pour élever leur progéniture. Les **fourmis moissonneuses** récoltent et stockent des graines, tandis que les **fourmis charpentières** creusent patiemment leurs galeries dans le bois, parfois jusque dans nos charpentes.

Pour la première fois, un ouvrage traite de manière exhaustive la richesse myrmécologique qui nous entoure. Illustrations et photographies, descriptions comportementales et écologiques détaillées, clés d'identification claires pour reconnaître les trois castes (ouvrières, reines et mâles) : à la fois manuel scientifique et compagnon de terrain, il rend accessible à tous l'observation de ce monde miniature souvent insoupçonné.



ISBN: 978-2-36662-354-3 Couverture souple Format: 16,5 x 24 cm 384 pages –39€

Auteur : Christophe Galkowski & Claude Lebas

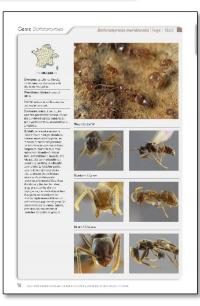








Chaque espèce fait l'objet d'une fiche illustrée présentant sa répartition, ses habitats de prédilection, les confusions possibles avec d'autres espèces, ses périodes d'essaimage, des éléments de connaissance relatifs à sa biologie, etc.



Le commerce international favorise le transport de certaines espèces de fourmis dont certaines s'installent sur notre territoire. L'actualité a été marquée par la découverte en France de plusieurs espèces de fourmis tropicales. Si certaines se cantonnent aux serres et aux jardineries, d'autres peuvent s'avérer envahissantes. Il est donc nécessaire de surveiller l'arrivée de ces espèces et de mettre en œuvre des moyens de lutte pour prévenir leur installation.

Les + de cet ouvrage :

- Clés illustrées et dynamiques déclinées pour chaque caste : ouvrières, reines et mâles.
- Pour chaque espèce, des photographies illustrent les trois castes.
- Des conseils pour la capture, l'observation et l'identification sous loupe binoculaire, avec un lexique des principaux caractères diagnostiques.
- Des informations sur la systématique, la vie sociale, la reproduction et l'écologie des fourmis, et un aperçu des espèces exotiques envahissantes susceptibles d'être rencontrées sur le terrain.



Claude Lebas

Claude LEBAS est professeur des écoles à la retraite et photographe. Il a publié de nombreux articles scientifiques à propos des fourmis (Amérique du Sud, Dominique, Grèce, Madère, Corse, île de Ré, quelques réserves naturelles catalanes des Pyrénées-Orientales ou le massif du Canigou. Coauteur de guides sur les fourmis et d'un livre jeunesse, Les Fourmis savent-elles nager ? il doit son parcours myrmécologique à Christophe Galkowski depuis 2009.



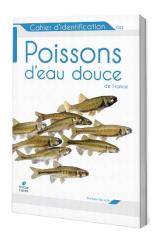
Christophe Galkowski

Christophe GALKOWSKI est professeur de SVT, membre de la Société linnéenne de Bordeaux, de la Société entomologique de France et de l'association AntArea qui mène un inventaire de la myrmécofaune de la France métropolitaine. Depuis 2001, il est auteur ou coauteur de nombreux articles consacrés à la systématique et à la taxinomie des fourmis dans l'ensemble du bassin méditerranéen.

Dans la même collection







À propos des éditions Biotope

Depuis 1996, Biotope s'est progressivement imposé en tant qu'éditeur de référence pour la publication d'ouvrages sur la biodiversité en langue française. Le catalogue des éditions Biotope comprend des monographies d'espèces, des atlas de répartition et des guides d'identification, dont certains sont coédités avec les Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle. On y retrouve aussi des ouvrages pour un public plus large tels que des beaux livres et des guides de randonnées nature.

Retrouvez les communiqués de presse et tous les ouvrages sur www.biotope-editions.com