



Les Éditions Biotope présentent

planète COLLEMBOLLES

la vie secrète des sols



Communiqué de Presse

À la découverte des collemboles : une immersion dans la vie cachée des sols

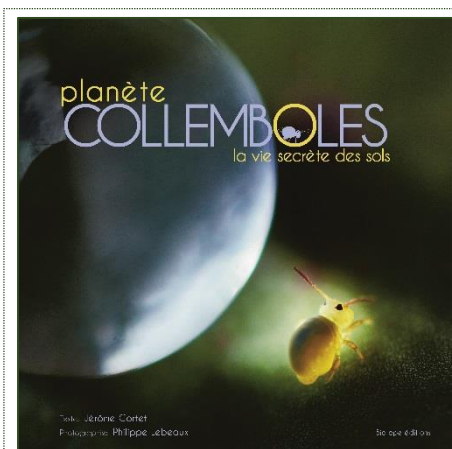
Avez-vous déjà entendu parler des collemboles ? Ne dépassant pas quelques millimètres, ils passent souvent inaperçus. Pourtant, les collemboles sont présents partout : de l'Antarctique aux déserts australiens, dans les forêts, sur les fleurs ou les rochers... À travers l'ouvrage richement illustré et documenté *Planète Collemboles, la vie secrète des sols*, Jérôme Cortet, spécialiste des collemboles et Philippe Lebeaux, photographe spécialisé en macro et micro-photographie, lèvent le voile sur ces invertébrés, éléments-clés de la microfaune du sol. Un nouveau regard sur la biodiversité à travers un voyage dépaysant dans la vie cachée des sols.

Les collemboles, bio-indicateurs de la qualité des sols et acteurs majeurs de l'assimilation des débris végétaux

Classification, morphologie, physiologie, comportements, rôle dans les écosystèmes, capacité d'adaptation à différents types d'environnement... cette première monographie en langue française fait le point sur les connaissances scientifiques acquises sur les différentes espèces de collemboles mais aussi sur leurs nombreuses fonctions écologiques.

Présents en très grand nombre dans quasiment tous les types de sols, les collemboles sont souvent utilisés comme bio-indicateurs dans les programmes de surveillance de la qualité des sols. Ces micro-arthropodes sont de plus largement impliqués dans le processus de décomposition et de recyclage des matières organiques, contribuant ainsi à l'amélioration de la fertilité des sols. Au fil des pages et des photos saisissantes, les lecteurs découvriront la richesse d'une nature fascinante, si proche de nous et pourtant si mystérieuse...

L'ouvrage a été présenté au Festival photo animalière de Montier du 19 au 22 novembre 2015 ; il était accompagné d'une exposition photographique de Philippe Lebeaux.



Prix de vente : 35€

ISBN : 978-2-36662-161-7

Format : 26 x 26 cm - 252 pages

Disponible en librairie et sur

www.leclub-biotope.com



©Philippe Lebeaux



Pour toute demande de service presse, n'hésitez pas à nous contacter !

CONTACTS PRESSE

Agence Dakota Communication

Christèle SOLIS / Cécile CHAPRON / Thomas SAINT-JEAN

01 55 32 10 41 / equipe@dakota.fr



Les Éditions Biotope présentent

planète COLLEMBOLLES

la vie secrète des sols



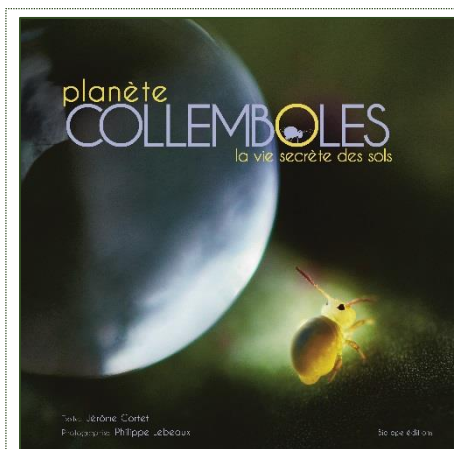
Communiqué de Presse

À la découverte des collembolles : une immersion dans la vie cachée des sols

À propos des auteurs

Jérôme Cortet est maître de conférences à l'université Paul Valéry – Montpellier III. Spécialiste des microarthropodes, et en particulier des collembolles, impliqué dans les travaux de recherche les plus actuels sur le sujet, il est l'un des rares collembologistes à s'être intéressé aux effets des pratiques agricoles sur la biodiversité du sol. Ses travaux sur la bioindication utilisant les collembolles ont contribué à faire de ce groupe animal un des éléments incontournables de toute étude portant sur le suivi de la biodiversité du sol.

Philippe Lebeaux est photographe, spécialisé en macro- et microphotographie. Depuis plusieurs années, il s'intéresse aux microarthropodes vivant dans la litière des sols et en milieux humides. Son travail sur l'infiniment petit lui a permis de réaliser des expositions et des publications pour la presse spécialisée nature et jeunesse et de remporter plusieurs prix dans des concours photos internationaux. En 2014, il réalise un site web consacré exclusivement à la photo et vidéo de la faune du sol, une banque d'images unique sur le sol vivant (www.soilfauna.com)



Prix de vente : 35€

ISBN : 978-2-36662-161-7

Format : 26 x 26 cm - 252 pages

Disponible en librairie et sur

www.leclub-biotope.com

Partenaires :



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 de Biotope Éditions est composé de monographies d'espèces, d'atlas de répartition et de 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.

À travers leurs publications, les Éditions Biotope cherchent à présenter les connaissances les plus complètes sur la biodiversité, en rassemblant une iconographie de grande qualité qui montre les espèces dans leur milieu de vie. L'objectif est de partager des contenus scientifiques actualisés s'adressant aussi bien aux experts qu'aux amateurs et au grand public.

www.biotope-editions.com

Pour toute demande de service presse, n'hésitez pas à nous contacter !

CONTACTS PRESSE

Agence Dakota Communication

Christèle SOLIS / Cécile CHAPRON / Thomas SAINT-JEAN

01 55 32 10 41 / equipe@dakota.fr