

Un livre des Éditions Quæ



Découvrir les invertébrés vivant à la surface du sol

Apolline Auclerc

Collection *Les mémos de Quæ*
Éditions Quæ, 2021, 52 pages
ISBN 978-2-7592-3267-3, référence 02767

12 euros

Ebook disponible sur www.quae.com

Dans un contexte d'érosion de la biodiversité, la réponse de la vie des sols face aux activités humaines reste encore peu connue. Mieux comprendre la vie des organismes du

sol sur lequel nous marchons, ou parfois même construisons, devient urgent.

Les sciences participatives invitent tout un chacun à devenir un acteur de la science et à contribuer au travail des chercheurs. La science profite alors de l'échange entre citoyens et scientifiques. Cet ouvrage s'inscrit dans cette perspective et propose au lecteur une méthodologie claire et ludique basée sur une démarche habituellement utilisée par les scientifiques en écologie, en particulier pour étudier les invertébrés vivant à la surface du sol.

Sous une forme concise, le citoyen trouvera ainsi les éléments nécessaires pour capturer, observer et identifier les animaux du sol qu'il aura choisi. Vingt-cinq portraits des grands groupes d'invertébrés vivant à la surface du sol sont proposés.

Ce guide pratique peut être utilisé dans le cadre de cours de biologie ou à titre individuel ; il peut être consulté seul ou en lien avec le site de Jardibiodiv.

Apolline Auclerc est maître de conférences en biologie des sols depuis 2013 à l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires (ENSAIA) au sein de l'université de Lorraine. Elle effectue également ses recherches au Laboratoire sols et environnement (LSE), rattaché à l'université de Lorraine et à INRAE. Engagée dans la médiation scientifique, elle a créé, en 2017, le site Jardibiodiv, un outil numérique de sciences participatives sur la biodiversité des sols de jardins.

