

Le sol

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Le sol : une merveille sous nos pieds

Editeur, producteur : Paris : Belin, "Pour la science", DL 2016
(18-Saint-Amand-Montrond; Impr. Clerc)

Description matérielle : 1 vol. (255 p.) : ill., cartes, fig., graph., ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 25 cm

Collection : Bibliothèque scientifique 0224-5159

ISBN : 978-2-7011-8349-7

EAN : 9782701183497

Appartient à la collection : Bibliothèque Pour la science 0224-5159 2016

Classification décimale Dewey : 631.4 23

Note(s) : Appartient à la collection : Bibliothèque Pour la science. - Bibliogr. p. 246-251. Index

Résumé ou extrait : Qu'y a-t-il de commun entre le roquefort et la tuberculose ? Le sol ! L'arôme si particulier du roquefort provient d'un champignon originaire du sol, le *Penicillium roqueforti*. Et le médicament qui a permis de lutter efficacement contre la tuberculose, la streptomycine, a été extrait en 1943 d'un autre champignon du sol, le *Streptomyces griseus*. Le sol est incontournable dans notre quotidien. Nous marchons, nous roulons, nous construisons, nous cultivons sur le sol. En un mot, nous vivons à partir du sol ! Outre de faire pousser nos arbres fruitiers et nos légumes, le sol nous rend une quantité incroyable de biens ou de services. Il nous aide à lutter contre les inondations, nous offre des matériaux de construction, nous maintient en bonne santé, ou encore inspire mythes et œuvres d'art, etc. Dans cet ouvrage, les auteurs décrivent cette merveille souvent méconnue. Qu'est-ce que le sol, et comment naît-il ? Quels organismes y habitent ? Quel sont les chemins de l'eau dans le sol ? Comment peut-il nous aider dans la lutte contre le changement climatique ? Tous ces aspects, et bien d'autres, sont abordés en langage simple dans ce livre très largement illustré. [4e de couv.]

Sujet(s) : pédologie

érosion

effet de serre

déséquilibre écologique

biodiversité

amendement du sol

Sujet - Nom commun : Sols
Pédologie