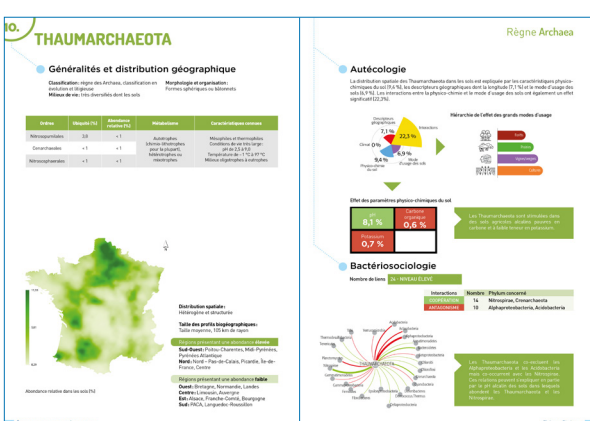
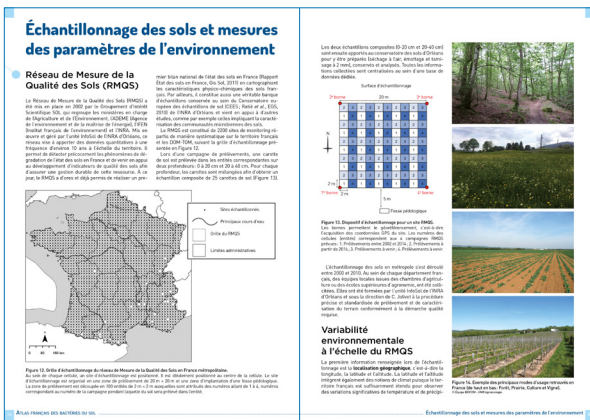


# MUSÉUM

## NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

..... inventaire - bactéries .....



Hors collection, tome 41  
210 x 297 mm relié / *hardback*  
texte en français / *text in french*  
192 p., 32 figures, 3 tableaux,  
36 photos et de nombreuses  
cartes et graphiques  
ISBN 978-2-85653-835-7  
Prix 30€ TTC (28,44 HT)

Distribué le 6 décembre 2018

## ATLAS FRANÇAIS DES BACTÉRIES DU SOL

Battle Karimi, Nicolas Chemidlin Prévost-Bouré, Samuel Dequiedt, Sébastien Terrat & Lionel Ranjard

Les sols abritent des communautés vivantes qui dépassent nos capacités de perception, par leur taille microscopique, mais aussi par leur incroyable foisonnement: un seul gramme de sol peut contenir plusieurs milliards de bactéries et plusieurs millions de champignons! Dans ce même gramme de sol, on peut distinguer entre 100 000 et un million d'espèces de bactéries... Rien dans notre environnement quotidien, si ce n'est un ciel étoilé, ne nous prépare à une pareille abondance et une telle diversité.

Les chercheurs spécialistes de l'écologie microbienne de l'unité mixte de recherche « Agroécologie » (INRA, Université de Bourgogne Franche-Comté, AgroSup Dijon), ont réalisé un inventaire des communautés bactériennes des sols de France. Basé sur les techniques les plus en pointe de séquençage d'ADN, ce travail a débouché sur la réalisation de cet atlas qui nous offre un panorama de ces communautés bactériennes, nous sensibilisant à leur importance dans la qualité et la fertilité des sols.

Un ouvrage unique tant par le sujet traité, que par des représentations originales qui nous permettent d'appréhender le monde bactérien des sols.

### Commandes et renseignements

Muséum national d'Histoire naturelle  
Publications scientifiques  
Case postale 41 • 57 rue Cuvier  
75 231 Paris cedex 05  
Tél. 01 40 79 48 05 • Fax 01 40 79 38 40  
diff.pub@mnhn.fr

