

Sommaire

1. Le sol, un système écologique
2. Les briques du système sol : constituants inertes et êtres vivants
3. Les propriétés du sol
4. La vie en action
5. Formation, évolution et classification des sols
6. Entre la vie et le sol : les formes d'humus
7. Sol et végétation : des relations à plusieurs niveaux
8. Bois mort, bouses, cadavres et tas de cailloux : les annexes du sol
9. Une décomposition bloquée : de la sphaigne à la tourbe
10. La bioremédiation des sols contaminés
11. Les animaux et le sol : une grande variété de formes et de fonctions
12. Pourquoi tant d'espèces dans les sols ? Niches, stratégies, biodiversité et bioindication
13. Chaînes et réseaux alimentaires : le chemin de l'énergie et des bioéléments dans le sol
14. Les grands cycles biogéochimiques passent par le sol
15. Les enzymes du sol
16. La rhizosphère : une interface (micro) biologiquement active entre la plante et le sol
17. Symbioses mutualistes du sol
18. À l'avenir... La biologie des sols