

- * Préface
- * Avant-propos
- * Le sol, un système écologique
- * Les briques du système sol : constituants inertes et êtres vivants
- * Les propriétés du sol
- * La vie en action
- * Formation, évolution et classification des sols
- * Entre la vie et le sol : les formes d'humus
- * Sol et végétation : des relations à plusieurs niveaux
- * Bois mort, bouses, cadavres et tas de cailloux : les annexes du sol
- * Une décomposition bloquée : de la sphaigne à la tourbe
- * La bioremédiation des sols contaminés
- * Les animaux et le sol : une grande variété de formes et de fonctions
- * Pourquoi tant d'espèces dans les sols ? Niches, stratégies, biodiversité et bioindication
- * Chaînes et réseaux alimentaires : le chemin de l'énergie et des bioéléments dans le sol
- * Les grands cycles biogéochimiques passent par le sol
- * Les enzymes du sol
- * La rhizosphère : une interface (micro)biologiquement active entre la plante et le sol * Symbioses mutualistes du sol
- * À l'avenir... La biologie des sols!
- * Bibliographie
- * Index
- * Notices biographiques