

Microbiologie de l'environnement

Contenu de la matière :

Introduction

Notion d'écosystème, place, diversité et spécificité des microorganismes

Chapitre I : La microbiologie de l'eau

- I. Les eaux naturelles
- II. Les eaux usées
- III. Les eaux brutes et leur potabilité

Chapitre II : La microbiologie du sol

- I. Spécificité de l'écosystème tellurique
- II. La microflore du sol : principaux groupements microbiens
- III. Interactions avec la faune, les eaux et les végétaux
- IV. La fixation d'azote : Symbiose Légumineuses-Rhizobium

Chapitre III : Eléments de microbiologie du tube digestif

- I. La microflore digestive de l'homme
- II. Ma microflore du tube digestif des ruminants

Chapitre VI : Contaminations et hygiène des locaux

- I. Source de contaminations microbiennes : air, eaux, matières premières, personnel
- II. Principales contaminations : milieux hospitaliers, milieux industriels
- III. Règles d'hygiène et normes de sécurité
- IV. Désinfection des locaux