

Les articles **en gras**  
sont disponibles

---

# SOMMAIRE

---

## TOME I

### SECTION I LE DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE

- 1 **Prélèvements en bactériologie clinique**
- 2 **Métabolisme des micro-organismes d'intérêt médical**
- 3 **Diagnostic phénotypique**
- 4 **Identification conventionnelle**
- MAJ 1 /2013 5 **Identification antigénique**
- 6 **Sérologie bactérienne**
- 7 **Les systèmes automatiques d'identification bactérienne**
- 8 **Diagnostic moléculaire en bactériologie**
- MAJ 2 /2013 9 **Conservation des bactéries et de leur acide désoxyribonucléique**
- MAJ 1 /2013 10 **Le rôle des centres de ressources biologiques : un outil d'excellence pour la recherche en microbiologie**
- 11 **Sécurité au laboratoire de bactériologie clinique**
- 12 **Assurance qualité au laboratoire de bactériologie**
- MAJ 2 /2011 13 **Fiches techniques de bactériologie pratique**
- 14 **Les tests rapides en bactériologie**
- 15 **Les milieux chromogéniques en microbiologie clinique**
- 16 **Méthodes de détection rapide des agents du bioterrorisme**
- 17 **Diagnostic moléculaire en bactériologie : méthodes, intérêts et applications**
- 18 **Gestion des bactéries multi-résistantes**

### SECTION II TAXONOMIE, ÉPIDÉMIOLOGIE

- 1 **Taxonomie bactérienne**
- 2 **Microbiologie et internet**
- 3 **Chimiotaxonomie**
- 4 **Marqueurs épidémiologiques**
- 5 **Lysotypie, bactériocinotypie, ribotypie**
- MAJ 1 /2011 6 **L'électrophorèse en champ pulsé**
- 7 **Électrophorèse des protéines bactériennes**
- 8 **L'amplification génique appliquée au marquage épidémiologique**
- 9 **Génétique des populations et phylogénie bactérienne**

**SECTION III ÉCOLOGIE ET POUVOIR PATHOGÈNE DES BACTÉRIES**

- MAJ 1 /2011 1 Facteurs de virulence bactériens et mécanismes de pathogénicité associés  
 2 Toxines bactériennes  
 3 Une stratégie bactérienne : la gestion de la perméabilité membranaire
- MAJ 1 /2011 4 Mécanismes d'échappement des bactéries pathogènes à la réponse immunitaire  
 5 Biofilms bactériens
- MAJ 3 /2013 6 Bactériologie buccale  
 7 Écologie microbienne du tube digestif  
 8 Étude de quelques bactéries pathogènes pour le cheval et/ou les carnivores domestiques
- MAJ 2 /2013 9 Risque microbiologique environnemental  
 10 Infections bactériennes nosocomiales en réanimation : le point de vue du clinicien  
 11 Bases de la microbiologie alimentaire pratique  
 12 Flore microbienne de la peau saine
- MAJ 2 /2013 13 La flore vaginale : composition, propriétés, perspectives  
 14 Rôle du laboratoire de microbiologie en cas de risque bioterroriste  
 15 Établissement du microbiote intestinal
- VOL. X - MAJ 4** 16 La vaginose  
 MAJ 1 /2013 17 Les prébiotiques

**TOME II****SECTION IV COQUES À GRAM POSITIF (CG+)**

- 1 *Staphylococcus*  
 2 *Rothia mucilaginosa*  
 3 *Streptococcaceae*
- MAJ 2 /2011 4 *Pneumocoque*  
 5 *Leuconostoc*, bactéries apparentées et *Vagococcus*  
 6 *Arthrobacter*

**SECTION V BACILLES À GRAM POSITIF (BG+)**

- 1 *Listeria* et listériose  
 2 *Erysipelothrix*  
 3 Bactéries aérobies sporulées  
 4 *Lactobacillus*  
 5 *Corynebacterium* et bactéries apparentées  
 6 Nouveautés dans la Famille des *Bifidobacteriaceae* : *Aeriscardovia*, *Alloiscardovia*, *Metiscardovia*, *Pariscardovia*, *Scardovia* et *Bifidobacterium scardovii*

**SECTION VI ACTINOMYCETES ET MYCOBACTÉRIES**

- 1 *Nocardia* et actinomycètes aérobies apparentés  
 2 *Streptomyces*  
 3 Mycobactéries : bacille de la tuberculose  
 4 Mycobactéries autres que *M. tuberculosis*  
 5 *Mycobacterium leprae*  
 6 Mycobactéries et antibiotiques  
 7 Apport de la biologie moléculaire en mycobactériologie  
 8 *Tropheryma whipplei*, agent de la maladie de Whipple

**SECTION VII ENTÉROBACTÉRIES**

- 1 *Enterobacteriaceae* : généralités
- 2 *Escherichia* et *Shigella*
- 3 *Salmonella*
- 4 *Yersinia pestis*
- 5 *Yersinia* autres que *Y. pestis*
- 6 *Klebsiella*
- MAJ 3 /2011 7 *Enterobacter*
- 8 *Serratia*
- 9 *Citrobacter*
- 10 *Proteae*
- 11 Autres entérobactéries
- 12 Les *Escherichia coli* entérohémorragiques (EHEC) et la maladie de Hamburger

**SECTION VIII BACTÉRIES À GRAM NÉGATIF AUTRES QUE LES ENTÉROBACTÉRIES : (AUTRES BG-)**

- 1 *Neisseria gonorrhoeae* et *Neisseria meningitidis*
- 1a *Neisseria gonorrhoeae*
- 1bis *Moraxella (Branhamella) catarrhalis*
- 2 *Moraxella*
- MAJ 4 /2013 3 *Acinetobacter*
- 4 *Pseudomonas* et *Burkholderia*
- 5 Les bacilles à Gram négatif non fermentants autres que *Pseudomonas*
- 6 *Caulobacter*
- 7 *Francisella*
- VOL. X - MAJ 4** 8 Bacilles à Gram négatif inhabituels
- 9 *Vibrio*
- 10 *Aeromonas*
- 11 *Plesiomonas shigelloides*
- MAJ 3 /2011 12 *Campylobacter*
- MAJ 3 /2011 13 *Helicobacter pylori*
- 14 *Legionella* et légionellose
- 15 Bactéries intracellulaires d'amibes
- 16 *Brucella*
- 17 *Pasteurella*
- 18 *Haemophilus*
- MAJ 1 /2013 19 *Bordetella*
- VOL. X - MAJ 4** 20 *Kingella* sp. et *Suttonella indologènes*
- 21 *Neisseria* spp (à l'exclusion de *N. meningitidis* et *N. gonorrhoeae*)

**TOME III****SECTION IX BACTÉRIES D'IDENTIFICATION DIFFICILE ET/OU INHABITUELLES**

- 1 Mycoplasmes
- 2 *Gardnerella vaginalis*
- 3 *Streptobacillus moniliformis*
- 4 Tréponèmes pathogènes pour l'homme
- 5 *Borrelia*
- 6 *Leptospira*
- 7 *Rickettsia*
- 8 *Coxiella burnettii*
- 9 *Bartonella*

- MAJ 4 /2013
- 10 **Afipia**
  - 11 **Ehrlichia**
  - 12 **Chlamydia**

## SECTION X ANAÉROBIES

- 1 Généralités sur les bactéries anaérobies
- 2 ***Clostridium difficile***
- 3 ***Clostridium* autres que *C. difficile***
- 4 **Anaérobies à Gram positif non sporulés**
- 5 **Anaérobies à Gram négatif**
- 6 **Cocci anaérobies à Gram positif (GPAC)**
- 7 **Les cocci à Gram négatif anaérobies**

## SECTION XI AGENTS ANTIBACTÉRIENS

- MAJ 3 /2013
- 1 **Antiseptiques et antiseptie**
  - 2 **Antibiotiques : généralités**
  - 3 Mécanismes d'action des antibiotiques
  - 4 **Mécanismes de résistance aux antibiotiques**
  - 5 ***Staphylococcus* et antibiotiques**
  - 6 **Pneumocoques, autres streptocoques et antibiotiques**
  - 7 **Entérocoques et antibiotiques**
  - 8 *Neisseria meningitidis* et antibiotiques
  - 9 *Neisseria gonorrhoeae* et antibiotiques
  - 10 **Entérobactéries et bêta-lactamines**
  - 11 **Entérobactéries et aminosides**
  - 12 ***Pseudomonas aeruginosa* et bêta-lactamines**
  - 13 Antibiotiques et bacilles à Gram négatif non fermentaires autres que *P. aeruginosa*
  - 14 *Haemophilus influenzae* et antibiotiques
  - 15 **Détection rapide de la résistance aux antibiotiques**
  - 16 **Pharmacocinétique, pharmacodynamie clinique des antibiotiques**
  - 17 **Antibiotiques en agriculture et résistances bactériennes**
  - 18 **Légionelles et désinfectants**
  - 19 **La stérilisation des dispositifs médicaux à l'hôpital**
  - 20 **Les textiles antibactériens**
  - 21 **Résistances bactériennes et biocides (1<sup>re</sup> partie)**
  - 22 **Support génétique de la résistance**
  - 23 **Résistances bactériennes et biocides (2<sup>e</sup> partie)**
  - 24 **Biocides : principes actifs, caractéristiques générales**
  - 25 **L'antibiogramme en pratique courante**

## SECTION XII MYCOLOGIE

- 1 ***Candida dubliniensis***
- 2 **Mycétomes fongiques**
- 3 ***Trichosporon* spp.**
- 4 ***Cryptococcus neoformans***
- 5 ***Candida lusitaniae***
- 6 ***Aspergillus fumigatus***
- 7 **Pharmacologie des antifongiques systémiques**
- 8 ***Geotrichum* spp.**
- 9 ***Pneumocystis jirovecii***
- 10 **Les espèces du genre *Scedosporium* : des pathogènes émergents**
- 11 **Virulence des levures du genre *Candida***
- 12 **Mucorales**
- 13 **Risque fongique environnemental hospitalier**

- MAJ 3 /2013 14 Biofilms fongiques**  
**MAJ 4 /2013 15 La sécurité au laboratoire de mycologie clinique**

**SECTION XIII PARASITOLOGIE**

- 1 La Giardiose**
- 2 Les leishmanioses viscérales**
- 3 Les distomatoses**
- 4 La trichinellose**
- 5 La toxocarose humaine**
- 6 L'hydatidose ou l'échinococcose kystique**
- 7 Diphyllbothriose**
- 8 L'Echinococcose alvéolaire**
- 9 Les leishmanioses cutanées**
- 10 Les Nématodes intestinaux à transmission transcutanée**
- 11 Les Nématodes intestinaux à transmission orale**

**SECTION XIV VIROLOGIE**

- 1 Pathologies virales réémergentes dans le monde en 2008**

