

Les articles **en gras**  
sont disponibles  
au 30/09/2008

---

# 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**
- 5 **Identification antigénique et anticorps monoclonaux**
- 6 **Sérologie bactérienne**
- 7 **Les systèmes automatiques d'identification bactérienne**
- 8 **Diagnostic moléculaire en bactériologie**
- 9 **Conservation des bactéries**
- 10 **Les collections de souches bactériennes**
- 11 **Sécurité au laboratoire de bactériologie clinique**
- 12 **Assurance qualité au laboratoire de bactériologie**
- 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**

### SECTION II TAXONOMIE, ÉPIDÉMIOLOGIE

- 1 **Taxonomie bactérienne**
- 2 Microbiologie et internet
- 3 **Chimiotaxonomie**
- 4 **Marqueurs épidémiologiques**
- 5 **Lysotypie, bactériocinotypie, ribotypie**
- 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**

# TOME I (suite)

## SECTION III ÉCOLOGIE ET POUVOIR PATHOGÈNE DES BACTÉRIES

- 1 Stratégies des bactéries pathogènes pour survivre dans l'organisme humain
- 2 Toxines bactériennes
- 3 Une stratégie bactérienne : la gestion de la perméabilité membranaire
- 4 Mécanismes d'échappement des bactéries pathogènes à la réponse immunitaire
- 5 Biofilms bactériens
- 6 Bactériologie buccale
- 7 Écologie microbienne du tube digestif
- 8 Étude de quelques bactéries pathogènes pour le cheval et/ou les carnivores domestiques
- 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
- 13 La flore vaginale : composition, propriétés, perspectives
- 14 Rôle du laboratoire de microbiologie en cas de risque bioterroriste

## SECTION IV COQUES À GRAM POSITIF (CG+)

- 1 *Staphylococcus*
- 2 *Rothia mucilaginosa*
- 3 *Streptococcaceae*
- 4 *Streptococcus pneumoniae*
- 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

## TOME II

### SECTION VII ENTÉROBACTÉRIES

- 1 *Enterobacteriaceae* : généralités
- 2 *Escherichia* et *Shigella*
- 3 *Salmonella*
- 4 *Yersinia pestis*
- 5 *Yersinia* autres que *Y. pestis*
- 6 *Klebsiella*
- 7 *Enterobacter*
- 8 *Serratia*
- 9 *Citrobacter*
- 10 *Proteae*
- 11 Autres entérobactéries

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

- 1 *Neisseria gonorrhoeae* et *Neisseria meningitidis*  
1bis *Moraxella (Branhamella) catarrhalis*
- 2 *Moraxella*
- 3 *Acinetobacter*
- 4 *Pseudomonas* et *Burkholderia*
- 5 Les bacilles à Gram négatif non fermentants autres que *Pseudomonas*
- 6 *Caulobacter*
- 7 *Francisella*
- 8 Bacilles à Gram négatif inhabituels
- 9 *Vibrio*
- 10 *Aeromonas*
- 11 *Plesiomonas shigelloides*
- 12 *Campylobacter*
- 13 *Helicobacter pylori*
- 14 *Legionella* et légionellose
- 15 Bactéries intracellulaires d'amibes
- 16 *Brucella*
- 17 *Pasteurella*
- 18 *Haemophilus*
- 19 *Bordetella*
- 20 *Kingella*

### 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*
- 10 *Afipia*
- 11 *Ehrlichia*
- 12 *Chlamydia*

## TOME II (suite)

### 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

- 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*