

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
- MAJ 2/2014 12 Qualité et accréditation en microbiologie pour les laboratoires de biologie médicale
- 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  
 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**
- 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**
- 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**

	10	<b>Afipia</b>
MAJ 4 /2013	11	<b>Ehrlichia</b>
	12	<b>Chlamydia</b>
SECTION X ANAÉROBIES		
	1	Généralités sur les bactéries anaérobies
	2	<b>Clostridium difficile</b>
	3	<b>Clostridium</b> autres que <b>C. difficile</b>
	4	Anaérobies à Gram positif non sporulés
	5	Anaérobies à Gram négatif
MAJ 1/2014	6	Cocci anaérobies à Gram positif
MAJ 1/2014	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	<b>Staphylococcus</b> et antibiotiques
	6	Pneumocoques, autres streptocoques et antibiotiques
	7	Entérocoques et antibiotiques
	8	<i>Neisseria meningitidis</i> et antibiotiques
	9	<i>Neisseria gonorrhoeae</i> et antibiotiques
	10	Entérobactéries et bêta-lactamines
	11	Entérobactéries et aminosides
	12	<b>Pseudomonas aeruginosa</b> et bêta-lactamines
	13	Antibiotiques et bacilles à Gram négatif non fermentaires autres que <i>P. aeruginosa</i>
	14	<i>Haemophilus influenzae</i> 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	<b>Candida dubliniensis</b>
	2	Mycétomes fongiques
	3	<b>Trichosporon</b> spp.
	4	<b>Cryptococcus neoformans</b>
	5	<b>Candida lusitaniae</b>
	6	<b>Aspergillus fumigatus</b>
	7	Pharmacologie des antifongiques systémiques
	8	<b>Geotrichum</b> spp.
	9	<b>Pneumocystis jirovecii</b>
	10	Les espèces du genre <b>Scedosporium</b> : des pathogènes émergents
	11	Virulence des levures du genre <b>Candida</b>
	12	Mucorales
	13	Risque fongique environnemental hospitalier

MAJ 3 /2013	14	Biofilms fongiques
MAJ 4 /2013	15	La sécurité au laboratoire de mycologie clinique
MAJ 2/2014	16	Résistance de <b>Candida</b> spp. aux antifongiques

### 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