

GUIDE THÉORIQUE ET PRATIQUE

CONFORME
AU RÉFÉRENTIEL DU
BREVET PROFESSIONNEL

Coordonnateurs
Jean-Marie Gazengel • Anne-Marie Orecchioni

Le préparateur en pharmacie

2^e édition



TEC
& DOC

Lavoisier



Plante fraîche



Détail des feuilles avec appareil sécréteur

Photo 107. Millepertuis perforé (*Hypericum perforatum*).



Photo 108. Millepertuis perforé (*Hypericum perforatum*) : drogue sèche (sommité fleurie).



Photo 109. Bourdaine (*Frangula alnus*) : plante fraîche.



Photo 110. Bourdaine (*Frangula alnus*) : drogue sèche (écorce).



Photo 111. Angélique officinale (*Angelica archangelica*) : plante fraîche.



Photo 112. Angélique officinale (*Angelica archangelica*) : drogue sèche (racine et fruits).



Photo 113. Petite Pervenche (*Vinca minor*) : plante fraîche.



Photo 114. Petite Pervenche (*Vinca minor*) : drogue sèche (feuille).



Photo 115. Marrube blanc (*Marrubium vulgare*) : plante fraîche.



Photo 116. Marrube blanc (*Marrubium vulgare*) : drogue sèche (sommité fleurie).



Photo 117. Arnica (*Arnica montana*) : plante fraîche.



Photo 118. Arnica (*Arnica montana*) : drogue sèche (capitule).



Photo 119. Armoise commune (*Artemisia vulgaris*) : plante fraîche.



Photo 120. Armoise commune (*Artemisia vulgaris*) : drogue sèche (sommité fleurie).



Photo 121. Safran (*Crocus sativus*) : plante fraîche.



Photo 122. Safran (*Crocus sativus*) : drogue sèche (stigmates).

Bactériologie

Coloration de Gram



Photo 123. Mélange de cocci Gram+ et bacilles Gram-.

(Voir page 282)

Coloration de Ziehl-Neelsen

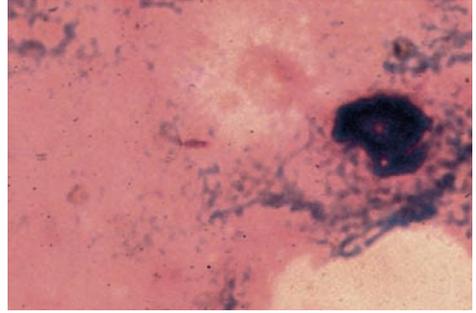


Photo 124. Prélèvement pathologique (expectoration).

Le bacille de la tuberculose est coloré en rouge (BAAR).

(Voir page 282)

Colorations spécifiques CAPSULES

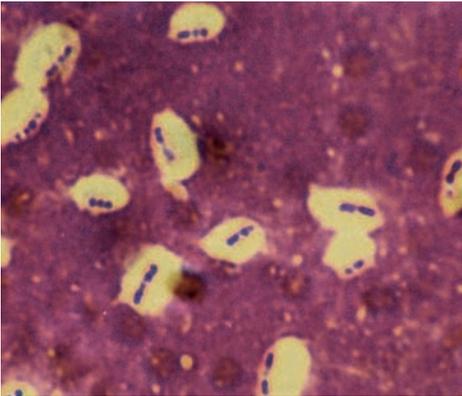


Photo 125. *Klebsiella pneumoniae*.

(Voir page 289)

SPORES



Photo 126. *Clostridium tetani* (spore terminale déformante).

(Voir page 291)

FLAGELLES

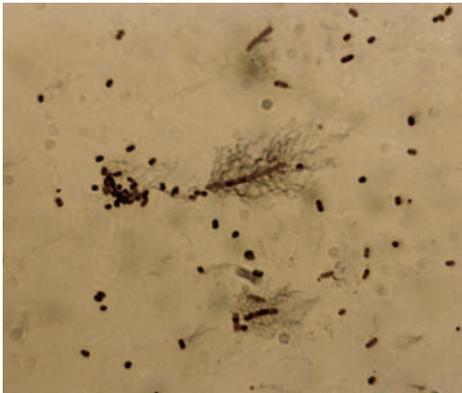


Photo 127. *Proteus vulgaris* (entérobactérie).

(Voir page 293)



Photo 128. Spirille amphitriche et bacilles à ciliature polaire.

(Voir page 293)

Bactériologie (suite)

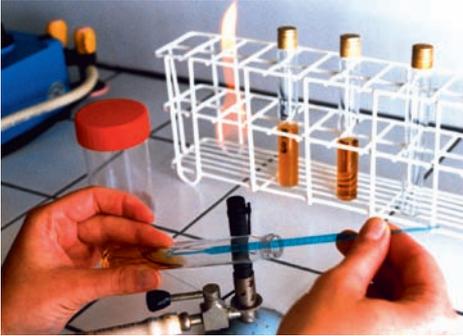


Photo 129. Dans le champ stérile du bec Bunsen, ensemencement d'un bouillon nutritif à l'aide d'une ôse chargée de bactéries lors du prélèvement.

(Voir page 302)

Photo 131.



Photo 132.

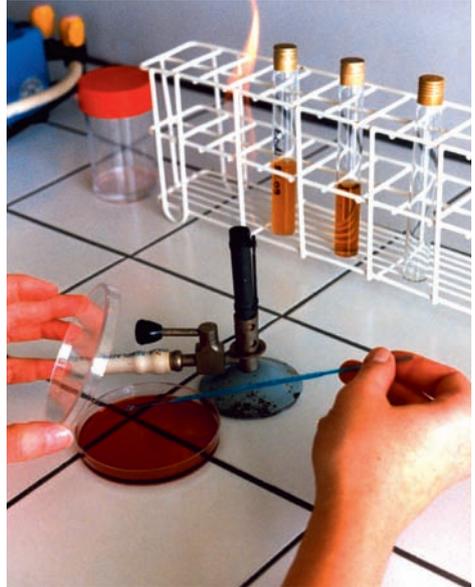


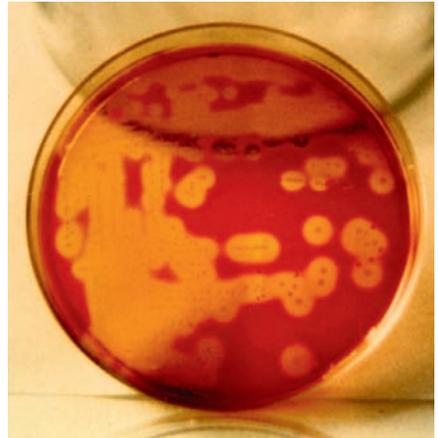
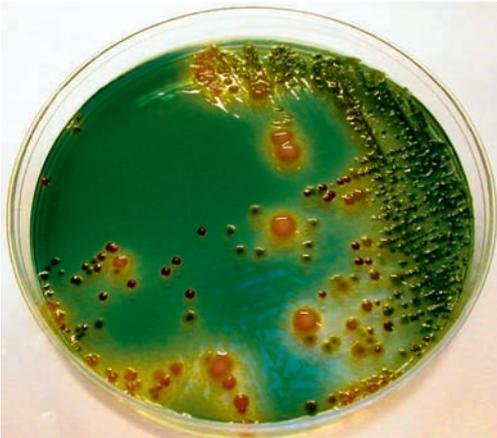
Photo 130. Isolement sur gélose en boîte de Petri.

(Voir page 303)

Photos 131 et 132. Isolements sur milieux gélosés après une incubation de 24 h. Observation de types de colonies différentes selon les espèces bactériennes isolées.

Photo 133. Aspect sur gélose au sang de colonies de bactéries hémolytiques entourées de zones d'hémolyse claire.

Photo 133.



Tests d'identification biochimique (voir photos 134 et 135 sur prochaine page de droite)

Le préparateur en pharmacie – Guide théorique et pratique, 2^e édition, aborde avec clarté et simplicité les différents aspects du savoir polyvalent que l'on attend du préparateur, appelé à seconder les pharmaciens titulaires et adjoints dans maintes tâches de l'officine : dispensation, conseil et information du public, préparation et réalisation des PDA (préparations des doses à administrer), vigilance, accueil et vente, documentation, gestion des stocks, administration, hygiène, diététique et maintien à domicile...

L'objectif de ce guide est de synthétiser l'ensemble des savoirs et compétences que les préparateurs en pharmacie doivent maîtriser dans leur pratique quotidienne.

Le personnel de l'officine doit aujourd'hui exercer sa mission de conseil avec d'autant plus de clairvoyance que le public, exposé à un discours médiatique et publicitaire à forte consonance scientifique, dispose de produits cosmétiques et de thérapeutiques « alternatives » où le naturel et le végétal jouent un très grand rôle, mais où les risques de l'automédication imposent un effort de pharmacovigilance et de toxicovigilance accru.

Cette nouvelle édition, entièrement réactualisée, constitue un guide de référence pour les futurs préparateurs en pharmacie en respectant le référentiel du brevet professionnel, ainsi qu'un outil indispensable à la formation continue des préparateurs en mettant à leur disposition une somme d'informations facilement accessibles. Elle est également fort utile aux étudiants en pharmacie, dont le cursus comprend de nombreux stages : d'initiation officinale, d'application des enseignements coordonnés et de pratique professionnelle.

Jean-Marie Gazengel,
Maître de conférences de Chimie
thérapeutique à l'université
de Caen Basse Normandie,
et **Anne-Marie Orecchioni**,
Professeur de Pharmacie galénique
et Pharmacotechnie à l'université
de Rouen, se sont entourés d'une
équipe d'auteurs, enseignants et
professionnels reconnus, avec pour
objectif de synthétiser l'ensemble
des savoirs et compétences que
les préparateurs en pharmacie
doivent maîtriser dans leur pratique
quotidienne.

