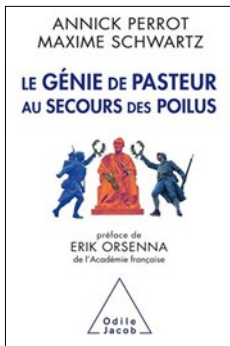


## Le génie de Pasteur au secours des poilus

A. Perrot, M. Schwartz. Éditeur : Odile Jacob, 2016, 288 pages, 24,90 €



Pasteur et ses disciples, comme Roux, Yersin, Calmette et d'autres encore, ont mis au point des vaccins et des sérums qui ont permis de lutter contre les infections et de vaincre enfin les épidémies mortelles de la peste, de la diphtérie et du typhus. Mais ce que nous ignorions, et que nous révèlent Annick Perrot et Maxime Schwartz dans ce livre, c'est comment toutes ces

découvertes ont aussi sauvé des vies durant la guerre de 1914–1918. Sans Pasteur et ses successeurs, les armées auraient très vite été décimées par la typhoïde ou le paludisme. En imposant vaccination et mesures d'hygiène, ils ont ainsi radicalement changé le sort de la Grande Guerre. C'est sous le feu et les bombes que ces savants d'exception ont cherché à mettre la science au service de l'histoire. Et c'est à leur rencontre que nous sommes ici conviés.

Annick Perrot est conservateur honoraire du musée Pasteur. Elle est l'auteur, avec Maxime Schwartz, de *Pasteur et ses lieutenants* et de *Pasteur et Koch*.

Maxime Schwartz est biologiste moléculaire. Il a été directeur général de l'Institut Pasteur. Il a publié *Comment les vaches sont devenues folles, Des microbes ou des hommes, qui va l'emporter ?* (avec François Rodhain) et *La découverte du virus du sida* (avec Jean Castex).

## CD-Rom eANOFEL

F. Morio et D. Chabasse, coordonnateurs eANOFEL, disponible gratuitement en ligne (<http://www.eanofel.fr>)



### Un nouvel outil d'iconographie en parasitologie et mycologie

Les infections parasitaires et fongiques occupent une place importante en maladies infectieuses, et ce, sur tous les continents, notamment en raison de la mortalité et de la

morbidity associées. La formation initiale et continue dans ce domaine joue donc un rôle déterminant pour le diagnostic et les stratégies de prévention de ces infections. Celle-ci constitue toutefois un réel challenge pour les étudiants, biologistes et cliniciens du fait du caractère rare et/ou limité à des zones géographiques spécifiques de certaines de ces pathologies infectieuses. Ce défi n'épargne pas non plus les pays en voie de développement, où l'accès aux ressources peut être restreint. Avec le développement large et facilité de l'accès à Internet, de nouvelles perspectives dans ce domaine nous sont offertes, telles que la diffusion de contenus pédagogiques susceptibles de faciliter l'apprentissage du diagnostic en parasitologie et mycologie.

Dès sa création en 1988, les membres de l'association ANOFEL (Association française des enseignants et praticiens hospitaliers titulaires de parasitologie et de mycologie médicale) ont eu à cœur de promouvoir et de faciliter l'apprentissage en parasitologie et mycologie. Dans ce contexte, ses membres ont développé au cours de ces dix dernières années différents supports pédagogiques parfaitement complémentaires, autant plébiscités par les étudiants en médecine et en pharmacie que par les praticiens en exercice : l'ouvrage *Parasitoses et mycoses des régions tempérées et tropicales* (Elsevier Masson), le campus de parasitologie-mycologie de l'UNF3S et le CD-Rom ANOFEL (quatrième version parue en 2010), atlas d'iconographies accompagnées de légendes didactiques. Afin de répondre aux nouveaux enjeux dans le domaine de l'enseignement, ce CD-Rom ANOFEL évolue vers un site Internet nommé « eANOFEL », dont nous avons le plaisir de vous annoncer la création (<http://www.eanofel.fr>). Grâce à ce nouveau format facilement accessible sur simple inscription, l'actualisation des ressources et l'implémentation de nouvelles illustrations seront simplifiées et la lisibilité accrue, sur le plan national comme international (interface français-anglais).

Ce nouvel outil héberge déjà plus de 1 600 images et 30 séquences vidéo de parasites et de champignons d'intérêt médical concernant aussi bien le diagnostic au laboratoire (aspect morphologique macro- ou microscopique) que la pratique et le contexte clinique dans lequel ces infections sont observées. L'iconographie, rigoureusement sélectionnée par un comité scientifique<sup>1</sup>, est structurée, comme dans

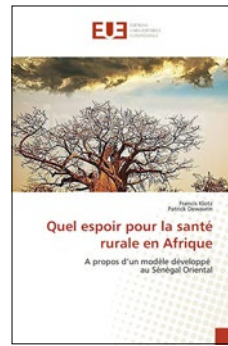
1. Membres du comité scientifique eANOFEL : Didier Basset, Françoise Botterel, Pascal Delaunay, Claude Guiguen, Catherine Kauffmann-Lacroix, Laurence Lachaud, Jean-François Pays, Marc Pihet, Florent Morio et Dominique Chabasse.

les précédents supports, en sections thématiques : Protozoaires, Helminthes, Mycologie, Entomologie, Épidémiologie, Cycles évolutifs, etc. Au sein de chaque section, l'iconographie est organisée par pathogène/infection. Le site sera actualisé régulièrement et pourra être enrichi, dans l'avenir, d'un dispositif d'autoévaluation.

Ce site Web éducatif permettra de promouvoir et de faciliter l'acquisition des connaissances dans le domaine du diagnostic des infections parasitaires et fongiques. Ce support s'inscrit dans la continuité des actions pédagogiques déjà menées par la collégiale ANOFEL. Les membres de l'association ont d'ailleurs le plaisir de vous annoncer la parution, pour la rentrée 2016, de la nouvelle édition de l'ouvrage *Parasitoses et mycoses des régions tempérées et tropicales* et, pour la fin de l'année 2017, la parution d'un ouvrage de référence sur les techniques de laboratoire en parasitologie-mycologie.

## Quel espoir pour la santé rurale en Afrique. À propos d'un modèle développé au Sénégal Oriental

F. Klotz, P. Dewavrin. Éditions universitaires européennes, 2016, 108 pages, 22,90 €



Loin du goudron, dans les villages du bout de la piste, l'accès à la santé est rare et difficile. Le concept d'équipes mobiles médicales sillonnant les pistes et atteignant les villages éloignés des postes de santé avec un chronogramme précis a été remis au diapason du XXI<sup>e</sup> siècle. Ces équipes composées d'infirmiers et de sages-femmes transportés avec leur matériel par des véhicules 4×4, rejoignent les villages dans lesquels des relais ruraux choisis par la population gèrent des cases de santé. Éducation sanitaire, soins, consultations à destination de la mère et de l'enfant, planning familial sont développés par ces équipes. Ce modèle a été appliqué par l'association Le Kaïcedrat au Sénégal Oriental avec des résultats probants sur les indicateurs de santé, à partir d'un centre de formation et de logistique situé à Bala. Un projet d'équipe mobile légère « économique » en expérimentation devrait permettre de développer ce concept dans de nombreuses zones reculées pour un coût acceptable et pouvant être pris en charge par de nombreux partenaires.