

PANORAMA

Cahier thématique



Le contrôle de la tuberculose bovine : un défi « Une seule santé »



PERSPECTIVES



DOSSIER



AUTOUR DU MONDE

[Tuberculose bovine]

1^e édition, 2018

Mark Chambers, Stephen Gordon, F. Olea-Popelka & Paul Barrow, édés.

Publié par [CABI](#) c/o Robert Taylor

Renseignements : info@cabi.org

Cet ouvrage constitue un traité complet et essentiel sur la tuberculose bovine et sur *Mycobacterium bovis*, la bactérie responsable de la maladie. À l'échelle mondiale, la tuberculose bovine reste une cause majeure de pertes économiques dans le secteur bovin, accentuée dans certains pays par la présence d'un réservoir significatif présent dans la faune sauvage. Il s'agit d'une zoonose grave, l'infection chez l'homme étant provoquée par la consommation de lait non pasteurisé ou par un contact étroit avec des animaux infectés.

Par une approche systématique, les experts internationaux auteurs de l'ouvrage couvrent des thèmes aussi larges que l'épidémiologie et la situation mondiale de la maladie, la virulence microbienne et la pathogénèse, les réponses de l'hôte au pathogène, ainsi que le diagnostic et le contrôle de la maladie.

Destiné aux chercheurs et aux vétérinaires praticiens, cet ouvrage est essentiel pour les personnes qui ont besoin d'informations complètes sur le pathogène et sur la maladie. Il fait par ailleurs la synthèse des informations fondamentales enseignées par la recherche sur la tuberculose humaine.

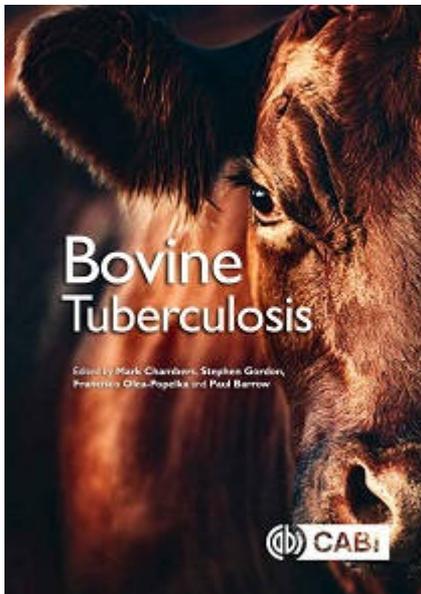
Table des matières

- 1: Bovine tuberculosis: worldwide picture
- 2: *Mycobacterium bovis* as the causal agent of human tuberculosis: public health implications
- 3: Economics of bovine tuberculosis: a One Health issue
- 4: The epidemiology of *Mycobacterium bovis* infection in cattle
- 5: *Mycobacterium bovis* molecular typing and surveillance
- 6: Bovine tuberculosis in other domestic species
- 7: Role of wildlife in the epidemiology of *Mycobacterium bovis*
- 8: Molecular virulence mechanisms of *Mycobacterium bovis*
- 9: The pathology and pathogenesis of *Mycobacterium bovis* infection
- 10: Innate immune response in bovine tuberculosis
- 11: Adaptive immunity
- 12: Immunological diagnosis
- 13: Biomarkers in the diagnosis of *Mycobacterium tuberculosis* complex infections
- 14: Vaccination of domestic and wild animals against tuberculosis
- 15: Managing bovine tuberculosis: successes and issues
- 16: Perspectives on global bovine tuberculosis control

[[Commander l'ouvrage dans la librairie CABI](#)]

RESSOURCES**► PUBLICATIONS EXTERNES**

Bovine tuberculosis



L'OIE est une organisation internationale créée en 1924. Ses 182 Pays membres lui ont donné pour mandat d'améliorer la santé et le bien-être animal. Elle agit avec l'appui permanent de 301 centres d'expertise scientifique et de 12 implantations régionales présents sur tous les continents.



Suivez l'OIE sur www.oie.int



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Version digitale : www.oiebulletin.com



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE
Protéger les animaux, préserver notre avenir

12, rue de Prony - 75017 Paris, France
Tél. : +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax : +33 (0)1 42 67 09 87 - oie@oie.int