



# Tuberculose bovine (TB zoonotique)

Dernière mise à jour 2025-07-04

## Informations clés

- La tuberculose bovine (TB) est une maladie bactérienne zoonotique chronique causée par la bactérie *Mycobacterium bovis*, qui touche principalement les bovins, mais qui peut également infecter d'autres animaux et les humains.
- *Mycobacterium bovis* est une sous-espèce de *Mycobacterium tuberculosis*, la bactérie responsable de la tuberculose humaine, mais elle est plus courante chez les animaux.
- Les bovins constituent le principal réservoir animal de la tuberculose en ce qui concerne l'exposition zoonotique des humains, mais la maladie peut toucher de nombreuses autres espèces et s'établir dans des réservoirs sauvages.
- Elle peut se transmettre à l'homme par la consommation de produits laitiers non pasteurisés, par contact direct avec des animaux infectés ou par inhalation de bactéries en suspension dans l'air.
- La tuberculose bovine chez les bovins entraîne des pertes économiques importantes pour les communautés et les pays en raison de la condamnation des organes et des carcasses malades à l'abattage et des restrictions commerciales.

## Transmission

- Par gouttelettes respiratoires lorsque des animaux infectés toussent ou éternuent.
- Consommation de lait non pasteurisé ou de produits laitiers et de viande provenant de vaches infectées.
- Contact direct avec la bactérie par des plaies ouvertes, les muqueuses ou par inhalation.

## Populations les plus exposées à la maladie

- Les bovins élevés dans des régions où la tuberculose bovine est endémique
- Les personnes les plus à risque sont celles qui travaillent en contact étroit avec le bétail (telles que les éleveurs, les vétérinaires et les employés d'abattoirs).
- Les personnes souffrant :
  - de diabète (taux élevé de sucre dans le sang)

- d'un affaiblissement du système immunitaire (par exemple, les personnes vivant avec le VIH ou le SIDA)
  - de malnutrition
  - de tabagisme et de dépendance.
- Les consommateurs de produits laitiers non pasteurisés et de viande infectée

## Signes et symptômes

- Chez les animaux
  - perte de poids progressive
  - toux chronique
  - gonflement des ganglions lymphatiques
  - abcès visibles (dans certains cas).
  - Chez les animaux abattus (souvent dans les abattoirs), on peut observer la présence de nodules, appelés « tubercules », qui se forment dans les ganglions lymphatiques, les poumons, le foie et d'autres tissus affectés des animaux infectés.
- Chez l'homme (symptômes similaires à ceux de la tuberculose humaine)
  - toux persistante (pouvant contenir du sang et des mucosités)
  - fièvre
  - sueurs nocturnes
  - perte de poids
  - gonflement des ganglions lymphatiques (dans certains cas)
  - douleurs thoraciques
  - faiblesse
- Cas asymptomatiques : certains animaux et humains infectés peuvent demeurer asymptomatiques tout en pouvant transmettre la maladie.

# Que pouvez-vous faire pour prévenir et lutter contre une épidémie?

## Prévention et lutte

- Sensibilisation de la communauté et identification des personnes suspectées d'être atteintes de tuberculose bovine
  - Informer la communauté des principaux symptômes de la TB
  - Identifier les personnes présentant des symptômes de la TB au sein de la communauté

## Surveillance communautaire et identification des animaux et des personnes malades

- Repérer rapidement les personnes et les animaux malades afin de les orienter vers les services et établissements de santé appropriés
- Surveiller la communauté afin d'identifier les groupes d'animaux malades ou morts
  - Signaler les groupes à votre superviseur, aux autorités chargées de la santé et du bien-être des animaux et/ou aux autorités sanitaires
  - Encourager la mise en quarantaine des animaux malades afin de les séparer des animaux sains
    - Empêcher les membres de la communauté de mettre sur le marché des animaux malades ou de les déplacer dans des lieux où ils pourraient entrer en contact avec d'autres animaux ou d'autres personnes
  - Inciter les personnes à réduire au minimum leurs contacts avec les animaux malades
  - Limiter les contacts entre les animaux malades et sains, empêcher la mise sur le marché des animaux malades, etc.
- Condamner et détruire tout animal abattu ou toute carcasse présentant des tubercules au niveau des tissus et des organes
- Décourager la consommation ou le commerce de ces animaux ou de parties de ceux-ci

## Traitement et prise en charge

- Dépister et traiter les cas suspectés chez les animaux et les humains
  - Orienter les personnes vers les établissements de santé appropriés
  - Signaler les cas suspectés chez les animaux aux autorités chargées de la santé et du bien-être animal ou aux prestataires de soins (tels que les vétérinaires)
- Apporter un soutien psychosocial aux malades et à leurs proches

## Prise en charge des animaux en toute sécurité

- Suivre les pratiques sûres en matière de prise en charge et d'abattage des animaux, surveiller et inspecter la viande notamment
- Les personnes travaillant au contact d'animaux ou de produits d'origine animale doivent porter un équipement de protection et respecter les pratiques recommandées en matière d'hygiène

## Protection personnelle et hygiène

- Encourager le lavage des mains avec du savon
  - AVANT de préparer de la nourriture, de manger, de nourrir un enfant, de soigner des plaies ou de s'occuper de personnes malades
  - APRÈS avoir utilisé les toilettes ou changé un bébé ; avoir touché des ordures ou des déchets (en particulier ceux provenant de rongeurs) ; avoir touché ou nourri des animaux ; s'être mouché, avoir toussé ou éternué ; avoir soigné des plaies ou s'être occupé de personnes malades

## Hygiène et sécurité des aliments et de l'eau

- Cuire à cœur les produits d'origine animale.
- Décourager la consommation d'organes et de viande infectés ou provenant d'animaux malades ou suspectés d'être atteints de tuberculose ou dont la maladie a été confirmée. Détruire les organes infectés.

## Mobilisation sociale et promotion de la santé

- S'informer des conseils spécifiques formulés par les autorités sanitaires et les autres autorités compétentes en matière de santé et de bien-être animal
  - Collaborer avec les professionnels de la santé humaine et animale afin d'obtenir des conseils en matière de santé et de diffuser des messages de promotion des meilleures pratiques sanitaires.
  - Promouvoir les pratiques sanitaires recommandées (notamment la prise en charge des animaux en toute sécurité, la sécurité alimentaire et l'utilisation d'équipements de protection)
- Offrir un soutien et encourager les personnes à suivre ces conseils
  - Essayer de comprendre si et pourquoi les conseils en matière de santé ne sont pas suivis
  - Sur les conseils de votre superviseur et des autorités sanitaires, travailler avec les communautés pour surmonter les obstacles au respect des conseils de santé et des pratiques recommandées
- Les groupes cibles prioritaires pour l'éducation sanitaire sont les groupes à risque et les personnes atteintes de tuberculose bovine ainsi que leurs familles.
- La stigmatisation de la tuberculose bovine et de la co-infection TB/VIH doit être fermement combattue

## Cartographie et évaluation de la communauté

- Réalisez une carte de la communauté.
- Indiquez les informations suivantes sur la carte :
  - Combien de personnes et d'animaux sont atteints de la tuberculose bovine (ou de la tuberculose humaine) ? Où ?
  - Combien de personnes et d'animaux en sont morts ? Où ? Quand ?
  - Qui sont les personnes vulnérables et où se trouvent-elles (où se situent les fermes, les abattoirs ?) ?
  - Où se situent les installations pour le lavage des mains dans la communauté ? En trouve-t-on dans les foires d'animaux et les autres espaces de rassemblement du bétail ?
    - Du savon et de l'eau sont-ils toujours disponibles ?
  - Où se situent les établissements et services de santé locaux (y compris les soignants traditionnels) ?
- Inscrivez les informations suivantes au dos de la carte :
  - Quand se sont déclarés les premiers cas de tuberculose bovine ?
  - Combien de personnes vivent dans la communauté touchée ? Combien d'entre elles sont des enfants de moins de cinq ans ? Combien de personnes travaillent régulièrement avec du bétail ?
  - Quels animaux les membres de la communauté possèdent-ils ou élèvent-ils généralement ?

- La viande et le lait sont-ils bien cuits avant d'être consommés ?
- Y a-t-il des services vétérinaires, des vétérinaires ou des services du mMinistère de l'Agriculture qui travaillent dans la région ?
- Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de soins et d'alimentation des malades ?
- Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de soins et d'abattage des animaux ?
  - Existe-t-il des croyances ou des perceptions sociétales, culturelles ou religieuses concernant la prise en charge et l'abattage des animaux ?
- Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en ce qui concerne les animaux malades ou morts ?
  - Comment les carcasses animales sont-elles éliminées (en les brûlant, les enfouissant, les mangeant, etc.) ?
- Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de consommation d'abats ou de viande infectés ?
- Un programme de mobilisation sociale ou de promotion de la santé est-il en place ?
- Quelles sont les sources d'information que les personnes utilisent ou auxquelles elles font le plus confiance ?
  - Des rumeurs ou fausses informations au sujet de la tuberculose bovine circulent-elles dans la communauté ? Des rumeurs ou fausses informations au sujet de la vaccination circulent-elles dans la communauté ? Si oui, quelles sont-elles ?
- Quel rôle les femmes jouent-elles dans la gestion du bétail (notamment en ce qui concerne la prise en charge des animaux, la récolte de fourrage et la vente de produits d'origine animale sur les marchés) ?

## Ressources additionnelles

- Centres pour le contrôle et la prévention des maladies ; [About Bovine Tuberculosis in Humans](#) (2024)
- Organisation mondiale de la Santé (OMS) ; [Tuberculose](#) (2023)
- <https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/zoonotic-tb>
- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) ; [Tuberculose bovine](#). (2018)
- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) ; [Tuberculose des mammifères](#).