



Fièvre aphteuse

Dernière mise à jour 2025-06-16

Informations clés

- La fièvre aphteuse est une maladie virale hautement contagieuse qui touche les animaux biongulés, tels que les bovins, les porcs, les moutons, les chèvres et diverses espèces sauvages.
- La maladie n'affecte pas les êtres humains, mais elle est importante en raison de ses répercussions socioéconomiques, en particulier sur les agriculteurs, les ménages et les communautés qui dépendent de ces animaux d'élevage pour leur alimentation, leur nutrition et leurs moyens de subsistance.
- Elle est causée par le virus de la fièvre aphteuse, qui compte sept sérotypes distincts et de nombreux sous-types, ce qui complique les efforts de lutte et de vaccination.
- La maladie n'est pas considérée comme une menace majeure pour la santé humaine, même si des cas d'infection chez l'homme peuvent se produire dans de rares cas, à la suite d'un contact étroit avec des animaux infectés ou des produits contaminés.
- La fièvre aphteuse peut entraîner de graves pertes économiques en raison de la baisse de la productivité du bétail, des restrictions commerciales et du coût des mesures de lutte.

Transmission

- Contact direct entre des animaux infectés et des animaux réceptifs par le biais de la salive, du mucus, du lait, des excréments et d'autres fluides corporels des animaux infectés.
- Inhalation de gouttelettes provenant d'animaux infectés.
- Contact avec du matériel, des vêtements, des véhicules et des aliments contaminés.
- Ingestion de produits d'origine animale contaminés destinés à l'alimentation d'autres animaux.

Animaux les plus exposés à la maladie

- Tous les animaux biongulés sont vulnérables, en particulier les bovins et les porcs
- Bétail dans les régions où la fièvre aphteuse est endémique

Signs in animals

- Forte fièvre
- Vésicules douloureuses dans la bouche, sur la langue, les pieds et les mamelles
- Claudication
- Salivation intense
- Réticence à bouger en raison de douleurs aux pieds
- Baisse de la production laitière chez les animaux laitiers
- Perte de poids
- Fausse couche chez les animaux gestants
- La mortalité est généralement faible chez les animaux adultes, mais les jeunes animaux peuvent mourir d'une éventuelle inflammation cardiaque.

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

Surveillance de la communauté et identification des malades

- Identifier et isoler les animaux malades avant qu'ils ne transmettent la maladie à d'autres
 - Observer les animaux pour détecter des signes cliniques tels que : cloques, ulcères et lésions dans la bouche, sur la langue, les pieds ou les mamelles
 - Aider à documenter les cas présumés et à tenir des registres à des fins de suivi
 - Aider les vétérinaires en observant les zones à haut risque telles que les pâturages communs, les sources d'eau ou les marchés où des animaux provenant de différentes exploitations peuvent entrer en contact

Traitement et prise en charge

- Orienter les animaux gravement malades vers des structures de santé animale
- Appuyer les efforts en faveur de l'isolement :
 - en aidant les services vétérinaires à mettre en place des barrières ou des clôtures temporaires afin de créer des zones d'isolement pour les animaux infectés
 - en informant les éleveurs sur la manière de transporter les animaux vers les zones de quarantaine et veiller à ce qu'il n'y ait aucun contact entre les animaux malades et les animaux sains durant le transport
 - En cas d'épidémies graves, aider les vétérinaires et le personnel à euthanasier les animaux infectés sans cruauté et contribuer à leur élimination selon des méthodes appropriées, telles que l'incinération ou l'inhumation

Assainissement et gestion des déchets

- Promouvoir les pratiques recommandées en matière d'hygiène et de nettoyage de l'environnement
 - Nettoyer et désinfecter les surfaces fréquemment touchées et les objets sales
 - Installer et entretenir des pédiluves à l'entrée des zones où se trouvent les animaux et veiller à ce que les solutions désinfectantes soient fraîches et correctement diluées
 - Veiller à ce que le fumier, la litière et les autres déchets organiques provenant des zones d'isolement soient régulièrement enlevés et éliminés conformément aux normes de biosécurité
 - Éliminer en toute sécurité les déchets provenant des animaux infectés, tels que le fumier, la litière et les carcasses, en les transportant vers des sites d'élimination désignés
 - Mettre en œuvre d'autres mesures de lutte, telles que la pose de pièges ou la sécurisation des zones de stockage, afin de minimiser les contacts entre la faune sauvage et le bétail
- Promouvoir l'utilisation de mesures de biosécurité appropriées
- Encourager un accès limité des visiteurs et du personnel non agricole à l'exploitation
- Encourager le port de vêtements de protection lors de déplacements au sein des exploitations afin d'éviter de transporter le virus d'un endroit à un autre
- Soutenir la formation des agriculteurs sur l'importance de mesures de biosécurité appropriées

Hygiène et sécurité des aliments et de l'eau

- Garantir et favoriser un accès à une eau potable sûre et propre
 - Encourager la séparation des zones d'abreuvement pour les animaux malades et les animaux sains afin d'éviter toute contamination croisée
 - Encourager les éleveurs à éviter le mélange d'animaux provenant de différents troupeaux aux points d'abreuvement publics ou aux points d'eau

Mobilisation sociale et promotion de la santé

- S'informer des conseils spécifiques formulés par les autorités vétérinaires et autres autorités compétentes
- Donner l'exemple en suivant ces conseils et informer les membres de la communauté des conseils actuels en matière de pratiques sanitaires
- 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

Vaccination des animaux

- Soutenir les campagnes de vaccination systématique et de masse
 - Les meilleures pratiques consistent à vacciner les animaux à un âge précoce (4 mois pour les bovins, 2 mois pour les porcs) et à administrer une dose de rappel un mois plus tard. Cela confère une immunité d'une durée maximale d'un an (FAO).

- Dans les régions où le cycle saisonnier de la fièvre aphteuse est connu, encourager le lancement des procédures de vaccination trois mois avant les périodes à haut risque connues.

Cartographie et évaluation de la communauté

- Réalisez une carte de la communauté.
- Indiquez les informations suivantes sur la carte :
 - Quelles espèces animales ont été touchées par la fièvre aphteuse ?
 - Combien d'animaux sont atteints de fièvre aphteuse ? Où ?
 - Combien d'animaux en sont morts ? Où ? Quand ?
 - Quels sont les animaux vulnérables et où se trouvent-ils ?
 - Où se trouvent les installations et les services locaux de santé animale ?
 - Où les animaux trouvent-ils leur eau potable ?
- Notez les informations suivantes au dos de la carte :
 - Quand se sont déclarés les premiers cas de fièvre aphteuse ?
 - Quelles sont les espèces animales généralement élevées dans la communauté touchée ?
 - Combien d'animaux sont élevés dans la communauté touchée ?
 - Les habitants prennent-ils des mesures pour traiter leur eau ?
 - Les habitants savent-ils comment traiter l'eau ?
 - Comment procèdent-ils ?
 - Quelles sont les installations sanitaires disponibles ?
 - Sont-elles utilisées ?
 - Quelles sont les mesures de biosécurité en place ?
 - La plupart des exploitations sont-elles clôturées ?
 - Quelles autres mesures de biosécurité ont été mises en place ?
 - Quelles sont les habitudes, pratiques et croyances de la communauté en matière de soins et d'alimentation des animaux malades ?
 - Un programme de mobilisation sociale ou de promotion de la santé animale 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 fièvre aphteuse circulent-elles dans la communauté ? Si oui, quelles sont-elles ?
 - Les gens sont-ils capables de reconnaître les signes et symptômes de déshydratation chez les animaux ?

Ressources additionnelles

- Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ; [Fièvre aphteuse](#). (Non daté)
- Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture ; [Food and mouth disease vaccination and post-vaccination monitoring](#) (Vaccination contre la fièvre aphteuse et suivi après vaccination). (Non daté)
- The Centre for Food Security and Public Health ; [Foot and Mouth Disease](#). (2015)
- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) ; [Fièvre aphteuse](#). (2009)
- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA); [Fièvre aphteuse](#) (pas de date).