



Peste des Petits Ruminants (PPR)

Dernière mise à jour 2025-06-16

Informations clés

- Peste des Petits Ruminants (PPR) is a highly contagious viral disease affecting small ruminants, primarily sheep and goats. The disease does not affect humans but is important due to its socioeconomic impact particularly on farmers, households and communities who depend on such livestock animals for food, nutrition and livelihoods
- It is caused by a Morbillivirus, closely related to the viruses that cause measles, rinderpest, and canine distemper.
- PPR can cause up to 90% mortality in susceptible herds, especially in regions where animals have not been vaccinated or exposed to the virus previously.
- The disease majorly affects livestock in regions of Africa, the Middle East, and Asia.
- PPR threatens about 80 percent of the global small ruminant population of nearly 2 billion animals and causes significant economic losses thereby threatening food security.

Transmission

- Contact direct avec des animaux infectés par le biais de leurs fluides corporels, tels que les sécrétions nasales, la salive, l'urine et les excréments.
- Inhalation de gouttelettes provenant d'animaux infectés dans des troupeaux densément peuplés.
- Contact avec du matériel, des vêtements, des véhicules et des aliments contaminés.
- Déplacements non réglementés d'animaux, en particulier lors d'échanges commerciaux ou de migrations.
- Ingestion de produits d'origine animale contaminés destinés à l'alimentation d'autres animaux.

Animaux les plus vulnérables à la maladie

- Tous les moutons et les chèvres
- Les jeunes animaux âgés de 4 mois à deux ans
- Les troupeaux non vaccinés

Signes chez les animaux

- Poussée soudaine de fièvre
- Écoulements oculaires et nasaux
- Dépression sévère, se traduisant par une faible activité, un manque d'appétit et une modification des habitudes de sommeil
- Lésions douloureuses dans la bouche
- Salivation excessive
- Difficulté à s'alimenter
- Diarrhée sévère
- Déshydratation
- Pneumonie
- Décès (en cas d'absence de traitement)

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

Surveillance communautaire et identification des personnes malades

- Identifier et isoler les animaux malades avant qu'ils ne transmettent la maladie à d'autres
 - Observer les animaux pour détecter des signes 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 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
 - Les animaux qui guérissent acquièrent une immunité à long terme, parfois à vie
- Informer 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 pendant le transport
- En cas d'épidémie grave, aider les vétérinaires et le personnel à éliminer correctement les animaux morts, par exemple par incinération ou enfouissement profond

Assainissement et gestion appropriés 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
- Aider, le cas échéant, les éleveurs à prendre connaissance des mesures de biosécurité appropriées et à les mettre en œuvre

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

Immunisation chez les des animaux

- Soutenir les campagnes de vaccination systématique et de masse
 - Les vaccinations sont très efficaces, en particulier dans les zones endémiques.
 - Meilleures pratiques : les vaccinations doivent commencer à l'âge de 3 mois pour les chèvres et les moutons.
 - Elles confèrent une immunité d'au moins 3 ans.

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 peste des petits ruminants ?
 - Combien d'animaux sont atteints de PPR ? 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 PPR ?

- 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 protégées par des clôtures ?
 - Quelle est la distance entre les exploitations ?
 - 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 PPR 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 (FAO) ; [Peste des petits ruminants](#) (non daté).
- The Centre for Food Security and Public Health; [Pestes des petits ruminants](#). (2015)
- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) ; [Peste des petits ruminants](#). (2020)
- Organisation mondiale de la santé animale (OMSA) ; [Peste des petits ruminants](#) (non daté).