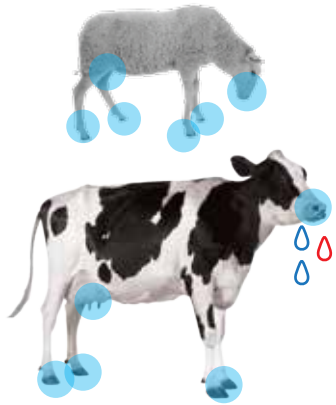
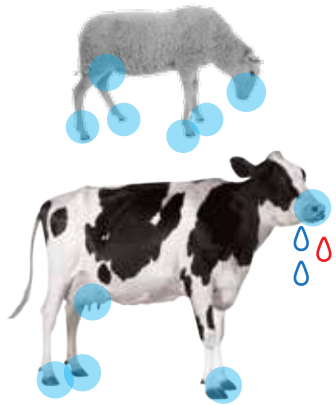


# Foot and Mouth Disease (FMD)

# Foot and Mouth Disease (FMD)

## Disease

## Disease



Foot and Mouth Disease is a disease of cattle, sheep, goats, pigs and other cloven-hoofed animals (e.g. deers, antilopes, buffalos) which causes blisters mainly on mouth and feet. The infected animals are reluctant to move and show fever, depression, lameness, loss of appetite due to pain, and drop in milk production. Drooling is detected in cattle.

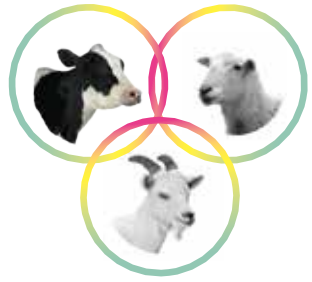
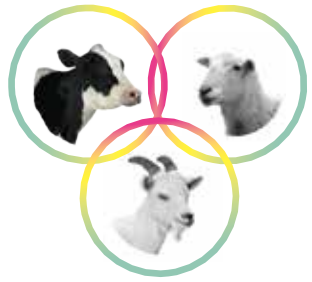
Foot and Mouth Disease is a disease of cattle, sheep, goats, pigs and other cloven-hoofed animals (e.g. deers, antilopes, buffalos) which causes blisters mainly on mouth and feet. The infected animals are reluctant to move and show fever, depression, lameness, loss of appetite due to pain, and drop in milk production. Drooling is detected in cattle.

*Death can occur in piglets, lambs and goat kids without blisters or other signs. Abortion can occur.*

*Death can occur in piglets, lambs and goat kids without blisters or other signs. Abortion can occur.*

## Transmission

## Transmission



FMD is one of the most contagious diseases. Contact between animals is the main mode of transmission and spread of the disease, but also feed, bedding, equipment, vehicles and people which have been in contact with infected animals may transmit the virus. Transmission with milk, meat and other products of infected animals is possible.

FMD is one of the most contagious diseases. Contact between animals is the main mode of transmission and spread of the disease, but also feed, bedding, equipment, vehicles and people which have been in contact with infected animals may transmit the virus. Transmission with milk, meat and other products of infected animals is possible.

**Airborne transmission can occur.**

**Airborne transmission can occur.**

## Prevention

## Prevention

Isolation  
Disinfectant

Isolation  
Disinfectant



Risk behavior increases the probability of infection. Most prevention measures are common for different diseases and are the best and cheapest way to protect the herd.

Risk behavior increases the probability of infection. Most prevention measures are common for different diseases and are the best and cheapest way to protect the herd.

*To protect the herd when outbreaks are suspected nearby:*

*To protect the herd when outbreaks are suspected nearby:*

- Avoid:**
- Contacts between animals of different herds (e.g. on pasture, nose to nose contact across fences);
  - Visiting other animal holdings;
  - Sharing animals, tools, vehicles, personnel with other farms.

- void:**
- Contacts between animals of different herds (e.g. on pasture, nose to nose contact across fences);
  - Visiting other animal holdings;
  - Sharing animals, tools, vehicles, personnel with other farms.

- Implement:**
- Separate stable to isolate and observe for 14 days any new animal purchased;
  - Disposable boot covers and bio-suit for the visitors;
  - Disinfectant footbath at the entrance of the stable.

- Implement:**
- Separate stable to isolate and observe for 14 days any new animal purchased;
  - Disposable boot covers and bio-suit for the visitors;
  - Disinfectant footbath at the entrance of the stable.

**Vaccines against FMD are available and must be used according to the instructions of the Veterinary Services.**

**Vaccines against FMD are available and must be used according to the instructions of the Veterinary Services.**

## Awareness

## Awareness

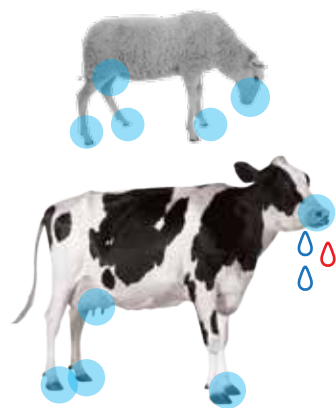


The disease may cause different direct and indirect economic losses and your flock may be at risk. It is very important to check regularly all the animals. Any suspicion of Foot and Mouth Disease must be notified immediately to the Veterinary Service. Notification is compulsory and is essential to limit further spread of the disease.

The disease may cause different direct and indirect economic losses and your flock may be at risk. It is very important to check regularly all the animals. Any suspicion of Foot and Mouth Disease must be notified immediately to the Veterinary Service. Notification is compulsory and is essential to limit further spread of the disease.

# FIÈVRE APHTEUSE

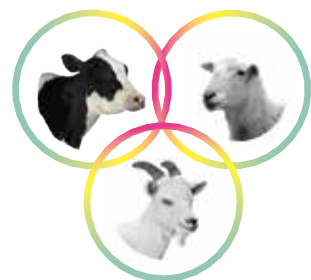
## Maladie



La fièvre aphteuse est une maladie des bovins, ovins, caprins, porcins et autres animaux à sabots fendus (par exemple, cerfs, antilopes, buffles) qui provoque des **aphtes principalement sur la bouche et les pieds**. Les animaux infectés sont réticents à se déplacer et ont de la fièvre, sont déprimés, boitent, perdent l'appétit à cause de la douleur et produisent moins de lait. Une grosse salivation est observée chez les bovins.

*La mort peut survenir chez les porcelets, les agneaux et les chevreaux sans aphtes ou d'autres signes. L'avortement peut se produire.*

## Transmission



La fièvre aphteuse est une des maladies les plus contagieuses. **Le contact entre les animaux est le principal mode de transmission et la propagation de la maladie**, mais aussi la nourriture, la literie, l'équipement, les véhicules et les personnes qui ont été en contact avec des animaux infectés peuvent transmettre le virus. *La transmission par le lait, la viande et d'autres produits d'animaux infectés est possible. La transmission aérienne peut se produire.*

## Prévention

Les comportements à risque augmentent la probabilité d'infection. La plupart des mesures de prévention sont communes à plusieurs maladies et sont le moyen le meilleur et le plus économique de protéger le troupeau.

Pour protéger le troupeau lorsque des foyers sont suspectés à proximité:

### Éviter:

- Les contacts entre animaux de différents troupeaux (par exemple sur les pâturages, le contact nez à nez à travers les clôtures);
- Visiter d'autres élevages;
- Partage des animaux, des outils, des véhicules, du personnel avec d'autres exploitations.

### Réaliser:

- Ecurie séparée pour isoler et observer pendant 14 jours tout nouvel animal acheté;
- Couvre-chaussures jetables et bio-costume pour les visiteurs;
- Désinfectant pédiluve à l'entrée de l'écurie.

**Les vaccins contre la fièvre aphteuse sont disponibles et doivent être utilisés conformément aux instructions des services vétérinaires.**

## Sensibilisation

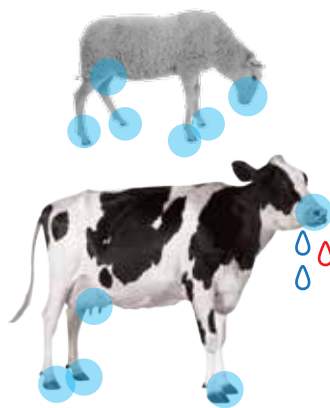


La maladie peut provoquer différentes pertes économiques directes et indirectes et votre troupeau peut être à risque. **Il est très important de vérifier régulièrement tous les animaux. Toute suspicion de fièvre aphteuse doit être notifiée immédiatement au Service vétérinaire.**

La notification est obligatoire et est essentiel pour limiter la propagation de la maladie.

# FIÈVRE APHTEUSE

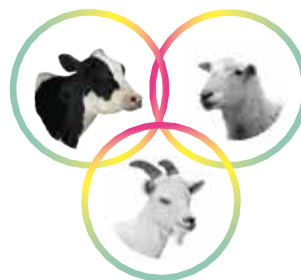
## Maladie



La fièvre aphteuse est une maladie des bovins, ovins, caprins, porcins et autres animaux à sabots fendus (par exemple, cerfs, antilopes, buffles) qui provoque des **aphtes principalement sur la bouche et les pieds**. Les animaux infectés sont réticents à se déplacer et ont de la fièvre, sont déprimés, boitent, perdent l'appétit à cause de la douleur et produisent moins de lait. Une grosse salivation est observée chez les bovins.

*La mort peut survenir chez les porcelets, les agneaux et les chevreaux sans aphtes ou d'autres signes. L'avortement peut se produire.*

## Transmission



La fièvre aphteuse est une des maladies les plus contagieuses. **Le contact entre les animaux est le principal mode de transmission et la propagation de la maladie**, mais aussi la nourriture, la literie, l'équipement, les véhicules et les personnes qui ont été en contact avec des animaux infectés peuvent transmettre le virus. *La transmission par le lait, la viande et d'autres produits d'animaux infectés est possible. La transmission aérienne peut se produire.*

## Prévention

Les comportements à risque augmentent la probabilité d'infection. La plupart des mesures de prévention sont communes à plusieurs maladies et sont le moyen le meilleur et le plus économique de protéger le troupeau.

Pour protéger le troupeau lorsque des foyers sont suspectés à proximité:

### Éviter:

- Les contacts entre animaux de différents troupeaux (par exemple sur les pâturages, le contact nez à nez à travers les clôtures);
- Visiter d'autres élevages;
- Partage des animaux, des outils, des véhicules, du personnel avec d'autres exploitations.

### Réaliser:

- Ecurie séparée pour isoler et observer pendant 14 jours tout nouvel animal acheté;
- Couvre-chaussures jetables et bio-costume pour les visiteurs;
- Désinfectant pédiluve à l'entrée de l'écurie.

**Les vaccins contre la fièvre aphteuse sont disponibles et doivent être utilisés conformément aux instructions des services vétérinaires.**

## Sensibilisation



La maladie peut provoquer différentes pertes économiques directes et indirectes et votre troupeau peut être à risque. **Il est très important de vérifier régulièrement tous les animaux. Toute suspicion de fièvre aphteuse doit être notifiée immédiatement au Service vétérinaire.**

La notification est obligatoire et est essentiel pour limiter la propagation de la maladie.