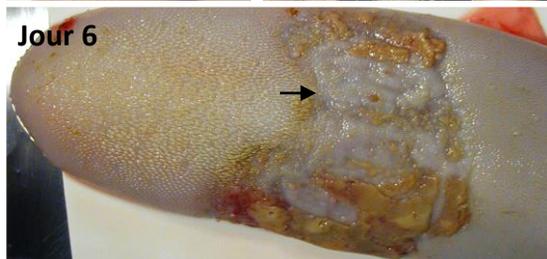
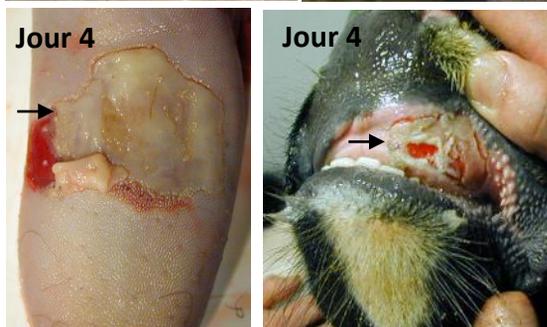


## Guide pratique

### Datation des lésions chez des **bovins** infectés expérimentalement



### Estimation de l'âge des lésions chez des **bovins**, sur le terrain



### Principes pour estimer l'âge des lésions de Fièvre Aphteuse

**Jour 1** : Des vésicules non rompues sont observées et en ces zones, l'épithélium apparaît plus blanc.

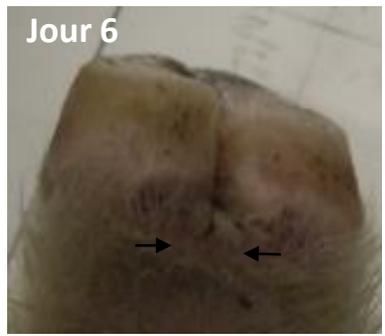
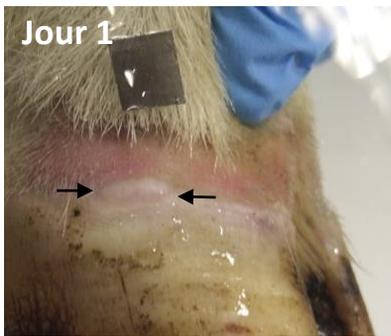
**Jour 2** : La vésicule se rompt, mais l'épithélium qui formait la vésicule est toujours visible. La lésion a des bords saillants et le derme sous-jacent est rouge franc. Il n'y a pas encore de fibrine sur la lésion.

**Jours 3-4** : L'épithélium formant la vésicule n'est plus présent, des dépôts de fibrine en quantité abondante recouvrent le derme, qui perd petit à petit sa coloration rouge franc. L'épithélialisation débute sur les bords de la lésion, rendant ses contours moins nets.

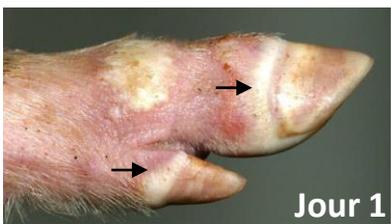
**Jours 5-7** : L'épithélialisation est à un stade avancé, la quantité de fibrine est moins abondante et la cicatrisation en cours

**Jour 7 et +** : Il n'y a (quasiment) plus de fibrine, le nouvel épithélium recouvre le derme. La cicatrisation se poursuit.

## Datation des lésions chez des **ovins** infectés expérimentalement



## Datation des lésions chez des **porcs** infectés expérimentalement



### Principaux **signes cliniques** de la Fièvre Aphteuse

#### Chez les **bovins** :

- Signes cliniques initiaux: salivation importante, claquement des lèvres, boiterie, chute de production de lait, fièvre et dépression
- Les lésions sont observées sur la langue, la gencive, le muffle, au niveau des trayons, de la bande coronaire, du talon ou dans l'espace interdigité
- Les veaux peuvent succomber de myocardite

#### Chez les **ovins** :

- Les signes cliniques peuvent être discrets, ils comprennent: boiterie, fièvre et dépression
- Les lésions sont principalement localisées dans la bouche (gencive et langue) et sur les pieds (bande coronaire et espace interdigité)
- Les agneaux peuvent succomber de myocardite et les brebis gravides peuvent avorter (momifications)

#### Chez les **porcs** :

- Signes cliniques initiaux: fièvre et dépression, boiterie et perte d'appétit. Les porcs affectés adoptent un position de "chien assis" et se blottissent les uns contre les autres. On peut observer un déchaussement du sabot
- Les lésions sont localisées sur le groin, la langue, mais plus particulièrement sur les pieds (bande coronaire et espace interdigité)
- Les porcelets peuvent succomber de myocardite