



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

Ministère de l'Agriculture
des Ressources Hydrauliques
et de la Pêche



STADE 1

0-2 J

STADE 2

2-3 J

STADE 3

3-6 J

STADE 4

6-10 J

Guide de détection & d'action Fièvre aphteuse

En cas de suspicion

Les 4 stades à identifier, conduite à respecter



Guide destiné aux vétérinaires

LES SYMPTOMES À OBSERVER SONT:

- Bovins : bave filante +++; vésicule ++ ; boiterie +
- Petits ruminants : boiterie +++, vésicule +



Ulcère de la gencive (Bovin)



Bave filante (Bovin)



vésicule (Ovin)



Boiterie

DÉCLAREZ

PRÉLÈVEMENTS

- ✓ Liquide de vésicule
- ✓ Téguments de vésicules rompues
- ✓ Écouvillons de liquide vésiculaire
- ✓ Sang total sur EDTA



Suppression d'appui

Ne traitez
qu'après
prélèvement

Attention
Pensez
à la RAGE...!!

LES SYMPTOMES À OBSERVER SONT:

- Bovins : ulcère rouge net :
bouche +++, pied +++, trayon +
- Petits ruminants : boiterie +++,
ulcère +



Ulcère rouge de la langue
à bord net (Ovin)



Ulcère superficiel
de la gencive (Ovin)



Ulcère superficiel
de la gencive (Bovin)



Ulcère superficiel
de la gencive (Bovin)

PRÉLÈVEMENTS :

- ✓ Des tégumevnts de vésicules rompues
- ✓ Des écouvillons de liquide vésiculaire
- ✓ Du Sang total sur tube ou avec EDTA

prélevez au
moins
5 animaux

Tenir compte
durant la datation
de la lesion la plus
ancienne

l'ulcère est rare
chez les petits
ruminants

LES SYMPTOMES À OBSERVER SONT:

- Bovins : ulcère avec fibrine :
bouche +++, pied +++, trayon +
- Petits ruminants : boiterie +,
ulcère avec fibrine +



Ulcère de la langue (Ovin)



Ulcère gingival avec
un dépôt de fibrine (Bovin)



Ulcères de la gencive et
de la langue (Bovin)



Ulcère avec un dépôt de
fibrine (Ovin)



Dépôt de fibrine au niveau
de la gencive (Ovin)

PRÉLÈVEMENTS

- ✓ Sérum (sang sur tube sec)
- ✓ Sang total (tube avec EDTA)





LES SYMPTOMES À OBSERVER SONT:

Bovins : ulcère en voie de cicatrisation

Bouche +++, pied +++, trayon +.

Petits ruminants :

boiterie +, ulcère cicatrisé +.



Cicatrisation de la langue (Ovin)



Copyright © Delha 2008

Cicatrisation de l'espace
interdigité (bovin)



Copyright © Delha 2008

Cicatrisation de la langue
(Bovin)



Copyright © Delha 2008

Cicatrisation du bourrelet
coronaire et non de l'espace
interdigité (ovin)



**STADE
4**

6-10J



NORMES DE QUALITÉ DES PRÉLÈVEMENTS

RÈGLES D'ÉCHANTILLONNAGE LORS D'UNE SUSPICION

- Prélever au minimum 5 animaux .
- Sélectionner en priorité les animaux malades.
- Prélever du sang sur tube sec et du sang sur tube avec EDTA.
- Prélever au moins 2 cm² du tégument de la vésicule rompue ou du liquide vésiculaire.

QUALITÉ DES PRÉLÈVEMENTS

- Utiliser un milieu de transport (glycérine et solution tampon de phosphate à 0.04 M à quantités égales).

CONDITIONNEMENT ET ACHEMINEMENT DES PRÉLÈVEMENTS

Attention à :

- Bien identifier les tubes en utilisant un marqueur indélébile .
- Utiliser un emballage sécurisé.
- Signaler: « urgent, Fièvre aphteuse» .
- Respecter la chaîne de froid (4-8 °C) et un pH optimal (7.2-7.6).
- Ne pas congeler.

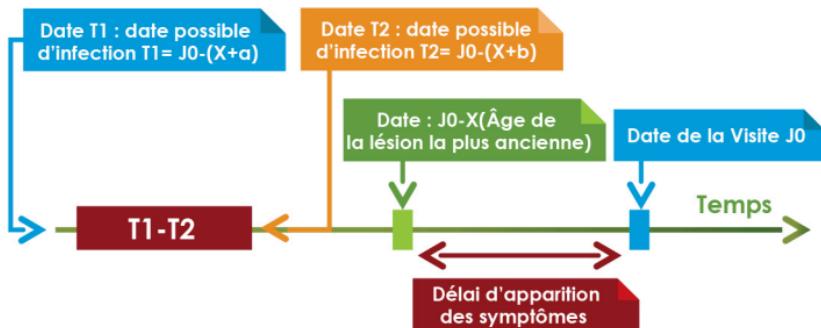
DATATION DES LÉSIONS

1- Déterminer la date J0 - X d'apparition des symptômes
(déclaration de l'éleveur et/ou âge X de la lésion la plus ancienne)

2- Relever :

- le délai T1 d'incubation maximum de la maladie
- le délai T2 d'incubation minimum de la maladie

3- La fourchette des dates possibles de la contamination correspond à l'intervalle T1-T2 jours



EXEMPLE

Date de l'enquête (J0): 18 mars

Age probable de la lésion la plus ancienne (X) : 6 jours

Date probable d'apparition des premiers symptômes : $J0 - X$

Période d'incubation (a;b) : 2 à 8 jours

Fourchette probable d'infection (T1; T2)

$T1 = J0 - (X+a) = 18 - (6+8) = 2$ mars

$T2 = J0 - (X+b) = 18 - (6+2) = 10$ mars



CONTACTER



Direction Générale
des Services Vétérinaires

Direction Générale des Services Vétérinaires

30 Rue Alain Savary Le Belvédère, 1002 Tunis.
Tél.: +216 71 786 833 / Fax : + 216 71 787 906