

FIÈVRE APHTEUSE

Picornaviridae, aphthovirus



MORBIDITÉ	Jeunes animaux → 100% Adultes → 100%						
MORTALITÉ	Jeunes animaux → 20 % Adultes → 1-5 %						
SENSIBILITÉ / CONTAGIOSITÉ	Bovins (et ovins/caprins) très sensibles et très contagieux. Porcs sensibles et extrêmement contagieux.						
VOIE DE TRANSMISSION	<ul style="list-style-type: none">• Animaux malades (liquides d'aphtes, air expiré) +++• Porteurs précoces et temporairement après guérison• Contact indirect (véhicule, aliments contaminés, homme,...) : longue persistance dans le milieu extérieur (matières organiques ++)• Voie aérienne sur plusieurs dizaines de km possible (particulier pour la fièvre aphteuse)						
SIGNES CLINIQUES TROUPEAU	<ul style="list-style-type: none">• Bruits de succion et de grincements de dents• Bruits de piétinements sur sol dur• Boiterie brutale de plusieurs animaux du troupeau• Chute de la production et anorexie• Rapidité de la contagion au sein du troupeau (tout le troupeau peut être atteint en 2-5 jours !)						
SIGNES CLINIQUES ANIMAUX	<table border="1"><tr><td>Bovins</td><td><ul style="list-style-type: none">• Fièvre, abattement, chute de production• Sialorrhée filante¹, boiterie, piétinement• Vésicules² puis ulcères³ dans la cavité buccale, dans l'espace interdigital et sur le bourrelet coronaire des onglons, sur la mamelle et les trayons• Aspect terne du pelage• Myocardite chez les jeunes</td></tr><tr><td>Porcins</td><td><ul style="list-style-type: none">• Fièvre, prostration• Animaux couchés, en souffrance lors des mouvements• Vésicules puis ulcères (groin, chute d'onglons⁴)</td></tr><tr><td>Ovins-caprins</td><td><ul style="list-style-type: none">• ! lésions discrètes et fugaces !• Rares/discrètes vésicules/ulcères; agalactie• Mortinatalité / avortements</td></tr></table>	Bovins	<ul style="list-style-type: none">• Fièvre, abattement, chute de production• Sialorrhée filante¹, boiterie, piétinement• Vésicules² puis ulcères³ dans la cavité buccale, dans l'espace interdigital et sur le bourrelet coronaire des onglons, sur la mamelle et les trayons• Aspect terne du pelage• Myocardite chez les jeunes	Porcins	<ul style="list-style-type: none">• Fièvre, prostration• Animaux couchés, en souffrance lors des mouvements• Vésicules puis ulcères (groin, chute d'onglons⁴)	Ovins-caprins	<ul style="list-style-type: none">• ! lésions discrètes et fugaces !• Rares/discrètes vésicules/ulcères; agalactie• Mortinatalité / avortements
Bovins	<ul style="list-style-type: none">• Fièvre, abattement, chute de production• Sialorrhée filante¹, boiterie, piétinement• Vésicules² puis ulcères³ dans la cavité buccale, dans l'espace interdigital et sur le bourrelet coronaire des onglons, sur la mamelle et les trayons• Aspect terne du pelage• Myocardite chez les jeunes						
Porcins	<ul style="list-style-type: none">• Fièvre, prostration• Animaux couchés, en souffrance lors des mouvements• Vésicules puis ulcères (groin, chute d'onglons⁴)						
Ovins-caprins	<ul style="list-style-type: none">• ! lésions discrètes et fugaces !• Rares/discrètes vésicules/ulcères; agalactie• Mortinatalité / avortements						
Incubation	1-14 jours (surtout 2-5 jours)						
Durée des symptômes	8-15 jours						
Contagiosité	Jusqu'à 4 jours avant les signes cliniques !						
Portage	15-50% d'animaux porteurs pendant 6 mois → 3ans						
Diagnostic clinique de la maladie	Bovins : facile / porcins : moins facile / ovins-caprins : ! Très difficile !						
Exemples de diagnostic différentiel	<table border="1"><tr><td>Bovins</td><td><ul style="list-style-type: none">• Stomatite papuleuse• BVD• Coryza gangréneux</td></tr><tr><td>Porcins</td><td><ul style="list-style-type: none">• Stomatite vésiculeuse• Maladie vésiculeuse du porc• Exanthème vésiculeuse du porc</td></tr><tr><td>Ovins-caprins</td><td><ul style="list-style-type: none">• Ecthyma contagieux• FCO• Clavelée</td></tr></table>	Bovins	<ul style="list-style-type: none">• Stomatite papuleuse• BVD• Coryza gangréneux	Porcins	<ul style="list-style-type: none">• Stomatite vésiculeuse• Maladie vésiculeuse du porc• Exanthème vésiculeuse du porc	Ovins-caprins	<ul style="list-style-type: none">• Ecthyma contagieux• FCO• Clavelée
Bovins	<ul style="list-style-type: none">• Stomatite papuleuse• BVD• Coryza gangréneux						
Porcins	<ul style="list-style-type: none">• Stomatite vésiculeuse• Maladie vésiculeuse du porc• Exanthème vésiculeuse du porc						
Ovins-caprins	<ul style="list-style-type: none">• Ecthyma contagieux• FCO• Clavelée						



