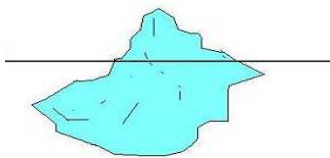


Les causes infectieuses des avortements

I – LA CAUSE D'UN AVORTEMENT RESTE LE PLUS SOUVENT INCONNUE ...

Dans 6 à 8 cas sur 10 l'origine de l'avortement ou des avortements reste inconnue. Lorsque la cause de l'avortement est connue, c'est une cause infectieuse dans 90% des cas, non infectieuse dans 10% restant.



20-40% des avortements ont
une cause connue

90% cause infectieuse

10% cause non infectieuse

60-80% des avortements
restent de cause inconnue

II – LES GERMES EN CAUSES : BACTERIES, PARASITES, VIRUS, CHAMPIGNONS

Parmi les 30% d'avortements d'origine infectieuse, 15% seraient dus à des bactéries, 10% à des virus et 5% à des champignons.

L'avortement infectieux peut être causé par une atteinte directe du fœtus par le cordon ombilical, le col ou le liquide amniotique ; une inflammation du placenta (placentite) entraînant une anoxie fœtale (manque d'oxygène) ; une atteinte de la mère (toxine bactérienne, fièvre).

Plus de 30 germes ont été recensés comme pouvant être responsables d'avortements chez les ruminants. Certains germes sont assez spécifiques (l'avortement est le symptôme principal et parfois unique) d'autres le sont moins.

① Les bactéries

Bactéries spécifiques

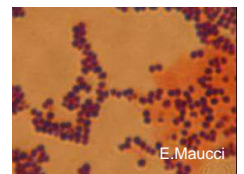
Brucelles
Salmonelles
Coxiella (Fièvre Q)
Chlamydiées
Leptospires
Listeria monocytogenes
Campylobacter fetus spp.fetus

Bactéries non spécifiques

Arcanobacterium pyogenes
Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa



US NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH



E. Maucci

② Les virus

BVD	Fièvre aphteuse (en particulier chez les ovins)
Border disease	Fièvre de la Vallée du Rift (sévit en Afrique et se rapproche de l'Europe)
IBR ou BHV1	BHV 4
FCO	

③ Les parasites

Néosporose
Toxoplasmose
Trichomonose

④ Les champignons

Aspergillus fumigatus dans 2/3 des cas
Mucor
Rhizopus



**Certains germes abortifs
sont transmissibles à
l'homme (zoonose) :**

*Brucelle, Coxielle,
Salmonelle, Leptospire,
Listéria, Chlamydie,
Campylobacter, Virus de la
Fièvre de la Vallée du Rift.*