I– Présentation et épidémiologie de la maladie

Le virus Shamonda-Europe (SHAV) est transmis principalement par les culicoïdes, les mêmes vecteurs que pour la FCO et la MHE.

II– Symptômes et impacts

• « grippe intestinale »
•avortements, même isolés ;
• retours en chaleur ou baisse de fertilité inhabituelle ;
• veaux mort-nés, prématurés ou présentant des malformations ;
• épisodes associant diarrhée, fièvre, abattement et/ou baisse de lait.

Pas de signes cliniques sur les caprins.

Comme avec le virus de Schmallenberg auquel Shamonda est apparenté, des malformations congénitales des veaux pourraient également apparaître dans les semaines ou les mois suivant la circulation du virus.

III– Transmission

Le virus Shamonda-Europe (SHAV) est transmis principalement par les culicoïdes. Point de vigilance : lorsqu'une femelle est infectée pendant la gestation, le virus peut être transmis au fœtus.

IV– Moyens de lutte et diagnostic

À ce jour, il n'existe ni vaccin ni traitement spécifique contre Shamonda. La prévention repose notamment sur la réduction de l'exposition aux insectes vecteurs (bonne gestion des effluents, des litières et des zones de stockage, limiter les zones humides) et le maintien des animaux dans un bon état de santé générale (accès à une eau propre et en quantité suffisante, alimentation équilibrée sans transition brusque, ainsi qu'un apport adapté en minéraux, oligoéléments et vitamines).