Boehringer Ingelheim

Pourquoi vacciner ?

Impact positif sur le bien-être des animaux

Avantages économiques
Éviter les pertes.
Autoriser éventuellement l'exportation et les mouvements intracommunautaires d'animaux vivants vaccinés et de produits d'origine animale.

Avantages épidémiologiques
Réduction de la virémie, moins de risque de propagation par les moucherons du genre Culicoides.

La vaccination est le seul moyen efficace de prévenir les épidémies du virus de la fièvre catarrhale ovine de sérotype 3. Consultez votre vétérinaire.

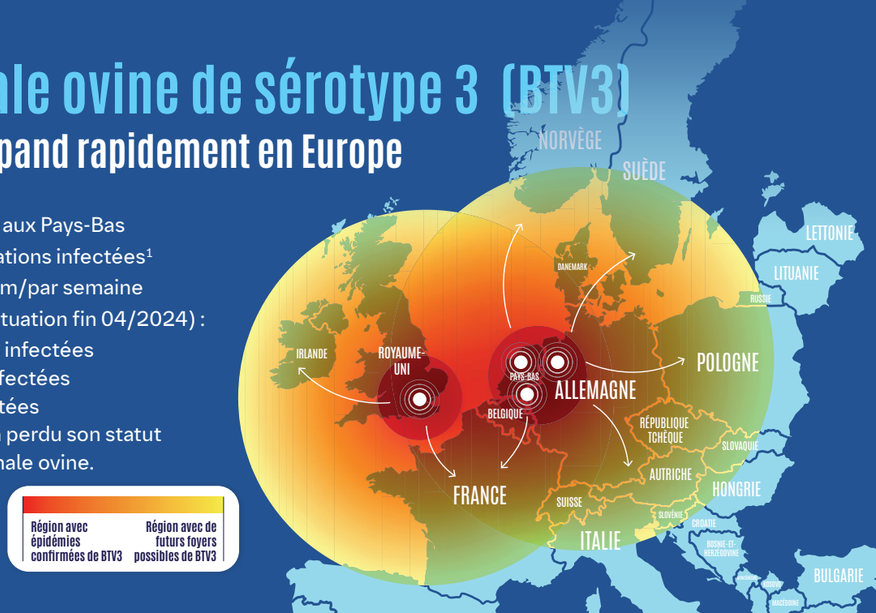
Fièvre catarrhale ovine de sérotype 3 (BTV3)

Une menace qui se répand rapidement en Europe

- 5 septembre 2023 : premier cas aux Pays-Bas
- Pays-Bas : environ 6 000 exploitations infectées[1]
- Propagation rapide : jusqu'à 25 km/par semaine
- Rapports sur les pays voisins[2] (situation fin 04/2024) :
  - Royaume-Uni : 73 exploitations infectées
  - Allemagne : 43 exploitations infectées
  - Belgique : 8 exploitations infectées

  Le 9 octobre 2023, la Belgique a perdu son statut de pays exempt de fièvre catarrhale ovine.

Boehringer Ingelheim



BTV3

Un sérotype très virulent[3,4,5]

Photo : Mark van der Heijden - Pratique universitaire des animaux d'élevage, Harmelen

LES MOUTONS

Symptômes cliniques :

- Fièvre et maladie générale.
- Salivation et écoulement nasal, œdème au niveau de la tête, des lèvres et de la langue.
- Mort soudaine (75 %[6] des moutons malades meurent).
- Inflammation de la couronne, fourbure et arthrite.

Troubles de la reproduction :

Avortement, mortinaissance et/ou mortalité néonatale, infertilité, malformation congénitale (l'agneau est faible).

LES BOVINS

Pertes économiques :

- Augmentation du taux de mortalité chez les bovins de plus de 2 ans jusqu'à 3,5 fois.[7]
- Une vache donne 1 à 1,5 kg de lait en moins par jour, et ce sur une période d'environ 9 semaines.[6]

Symptômes cliniques :

Fièvre, dépression, blessures à la bouche et aux pattes.

Soutien et prévention

Soutenir les animaux infectés.

- S'assurer que les animaux ont suffisamment d'eau potable et de nourriture à leur disposition.
- L'alimentation forcée peut être nécessaire.
- Utiliser des antipyrétiques et des analgésiques.

Prendre des mesures préventives.

- Éviter le plus possible le contact avec les moucherons du genre Culicoides.
- Les répulsifs contre les mouches sont utiles, mais pas suffisants.
- Mettre les animaux à l'intérieur aux heures où les mouches sont les plus actives, c'est-à-dire le matin et au crépuscule.
- Éviter les pâturages où les moucherons du genre Culicoides préfèrent se cacher, c'est-à-dire les zones humides et ombragées.
- Les moucherons du genre Culicoides n'aiment pas le vent ou les courants d'air, un ventilateur peut donc aider à éloigner les mouches.

Références : 1. https://nos.nl/artikel/2516941. **2.** «https://www.sciensano.be/nl/node/5994/epidemiologische-situatie-blauwtong»Epidemiologische situatie Blauwtong | sciensano.be. **3.** AHDB Bluetongue virus technical webinar- Insight from the Netherland on the 2023 outbreak - YouTube. **4.** Emergence of bluetongue virus serotype 3 in the Netherlands in September 2023 Melle Holwerda et al. **5.** Research and analysis article: 29 November 2023: updated outbreak assessment for Bluetongue virus in Europe- Adem Yusuf et al. https://www.gov.uk/government/publications/bluetongue-virus-in-europe. **6.** «https://www.gddiergezondheid.nl/nl/Actueel/Nieuws/2024/03/Resultaten-onderzoek-ziekteverschijnselen-BTV-3-op-besmette-bedrijven»Resultaten onderzoek ziekteverschijnselen BTV-3 op besmette bedrijven (gddiergezondheid.nl). **7.** «https://www.gddiergezondheid.nl/Actueel/Nieuws/2024/02/Eerste-impactanalyse-BTV-3-uitbraak-melkproductiedaling-en-sterfte-op-rundveebedrijven»Eerste impactanalyses BTV-3 uitbraak in Nederland: melkproductiedaling en sterfte op rundveebedrijven (gddiergezondheid.nl). E.R. : Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA – BE-CAT-0057-2024-05-2024