



Boehringer  
Ingelheim



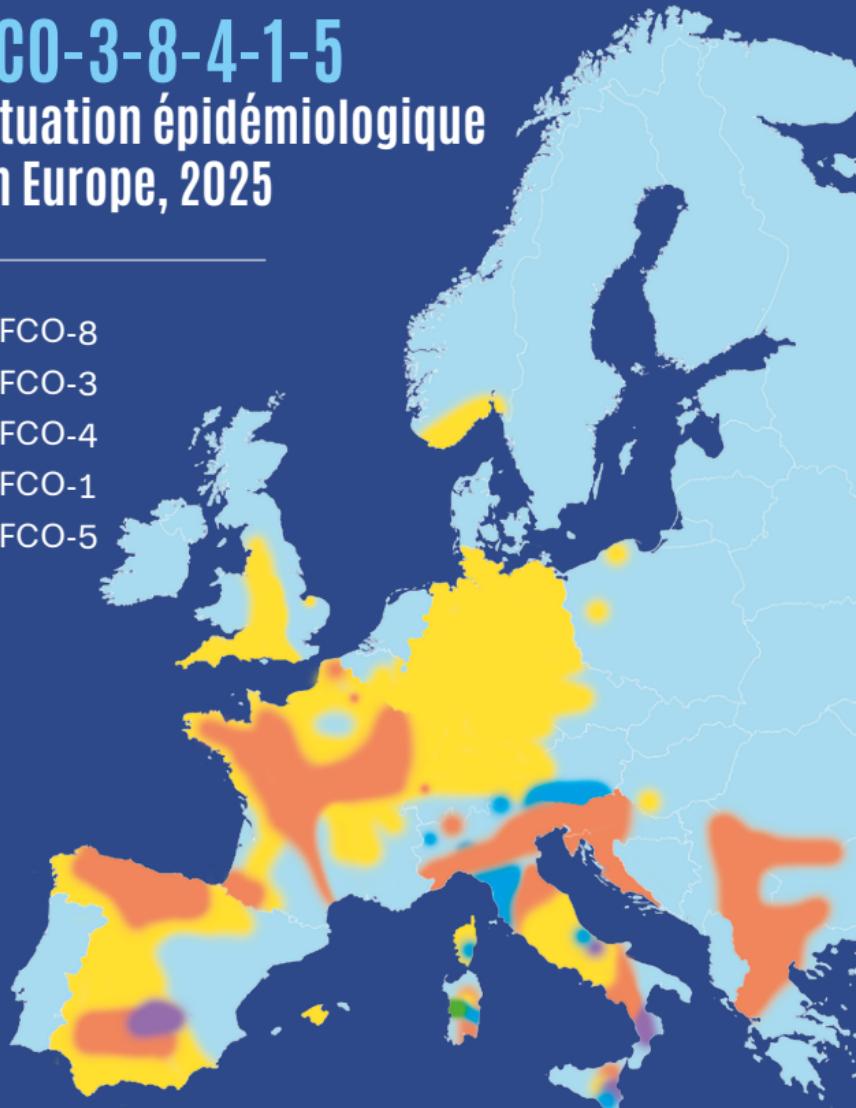
Ne laissez  
aucune  
chance à la  
**FIÈVRE  
CATARRHALE  
OVINE**

EN ROUTE VERS UN AVENIR SANS FCO

# FCO-3-8-4-1-5

## Situation épidémiologique en Europe, 2025

- FCO-8
- FCO-3
- FCO-4
- FCO-1
- FCO-5



**Risque élevé que le FCO-3 et le FCO-8 continuent de se propager en Belgique.**

Cette carte représente la situation épidémiologique fin octobre 2025.<sup>1</sup>

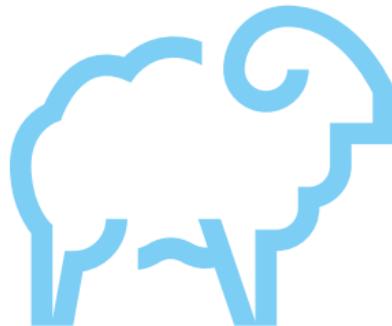
## Comment se propage la fièvre catarrhale ovine ?

**Vents :** les moucherons sont principalement actifs en été et en automne. Bien qu'ils ne volent pas très loin, ils parcourent parfois de nombreux kilomètres en se laissant porter par le vent.

**Transport :** il est probable que les moucherons se déplacent en se fixant sur des véhicules ou d'autres objets qui parcourent de longues distances. Les animaux contaminés qui sont déplacés constituent une cause importante de propagation du virus.

**Attractivité :** les animaux émettent des odeurs qui attirent les moucherons.

# Symptômes du FCO



## Moutons

- **Symptômes cliniques :**

- Fièvre et maladie générale
- Salivation et écoulement nasal, gonflement de la tête, des lèvres et de la langue
- Mort subite
- Inflammation de la couronne, fourbure et inflammation des articulations

- **Troubles de la reproduction :**

- Avortement, mortinatalité et/ou mortalité néonatale
- Infertilité
- Anomalie congénitale (agneau faible)



## Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire<sup>8</sup>

En 2025, on constate effectivement une circulation des virus des sérotypes 3 et 8 en Belgique. Il est donc recommandé de poursuivre la vaccination en 2026 également. Si un animal est contaminé après la vaccination, les signes cliniques seraient absents ou insignifiants.

Si la circulation du virus devait reprendre l'année prochaine, les contaminations chez les animaux non vaccinés pourraient à nouveau avoir de graves conséquences cliniques.



## Bovins

- Fièvre, dépression, lésions à la bouche et aux pattes
- Augmentation du taux de mortalité
- Troubles de la reproduction :  
Anomalie congénitale telle que anomalie cérébrale grave, mortinatalité, avortement

Le virus de la fièvre catarrhale ovine reste parfois longtemps présent chez l'hôte (jusqu'à 2002 jours chez le bovin), ce qui peut entraîner la contamination de nouvelles populations de moucherons.



Crédit photos : « Nous remercions Mark van der Heijden », Cabinet universitaire pour les animaux d'élevage, Harmelen

# Le FCo influence la productivité :

Saviez-vous que...



**1.86 x**

MORTALITÉ plus élevée chez les bovins de boucherie infectés (1 à 2 ans)<sup>3</sup>



**74.8 %**

de mortalité chez les moutons cliniquement malades<sup>4</sup>



Les vaches infectées connaissent une baisse de la production laitière de

**1 à 5 kg par vache par jour<sup>5,6</sup>**

# Pourquoi la vaccination restera cruciale en 2026

## Le virus continue de circuler



**Résultats de 2025 :** Moins de foyers grâce à la vaccination obligatoire

Cependant, on a encore constaté une circulation du virus :

- **Juin (FCO-3), chez les bovins vaccinés en Wallonie<sup>7</sup>**
- **Août-septembre (FCO-8), chez les animaux vaccinés et non vaccinés<sup>7</sup>**

### Risque provenant de l'étranger :

France : des milliers de foyers de FCO-3 et FCO-8 ont été signalés dans les régions frontalières<sup>8</sup>.

## Quels sont les animaux à risque en 2026 ?

### Jeunes bovins et moutons nés après le 1er janvier 2025



→ Ces animaux n'étaient probablement pas en contact avec le virus.

Ces animaux n'ont pas non plus été inclus dans la campagne de vaccination de 2025.

- Pour les bovins, le taux de remplacement est de 30 % → 30 % sensibles au début de la saison vectorielle.
- Moutons : proportion encore plus importante de jeunes animaux non vaccinés d'ici l'été

### Animaux n'ayant pas contracté d'infection

→ Pas de protection à vie après la vaccination

→ Vaccination de rappel recommandée<sup>8</sup>

Basé sur les recommandations de l'AFSCA (18/11/2025)

#### RÉFÉRENCES :

1. [https://assets.publishing.service.gov.uk/media/689eea3f2e8cc8ec5b3572be/BTV\\_Europe\\_Aug\\_2025.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/media/689eea3f2e8cc8ec5b3572be/BTV_Europe_Aug_2025.pdf). 2. Bonneau et al. Duration of viraemia infectious to Culicoides sonorensis in bluetongue virus-infected cattle and sheep. Vet Microbiol. 2002 Aug 25;88(2):115-25. 3. Van den Brink KMJA et al. The impact of bluetongue serotype 3 on cattle mortality, abortions and premature births in the Netherlands in the first year of the epidemic. Prev Vet Med. 2025; 239:106493 <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2025.106493>. 4. Van den Brink KMJA et al. Bluetongue virus serotype 3 in ruminants in the Netherlands: Clinical signs, seroprevalence and pathological findings. Vet Rec. 2024;195(4):e4533. doi: 10.1002/vetr.4533. 5. Royal GD. BTV-3 outbreak update: clinical symptoms, pathology and impact analysis. Monitoring Animal Health – Cattle; 2024 April. 6. [https://gdanimal-health.com/-/media/Files/GD-Animal-Health/Monitoring/Cattle/GD3022\\_HIGHLIGHTS-report-cattle-april-2024\\_PRINT.pdf](https://gdanimal-health.com/-/media/Files/GD-Animal-Health/Monitoring/Cattle/GD3022_HIGHLIGHTS-report-cattle-april-2024_PRINT.pdf). 7. Des cas de fièvre catarrhale ovine partout sauf aux Pays-Bas – Nieuwe Oogst : Des cas de fièvre catarrhale ovine partout sauf aux Pays-Bas – Nieuwe Oogst - dernière consultation le 04/11/2025. 8. Fièvre catarrhale ovine (blue tongue) - Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire : Fièvre catarrhale ovine (blue tongue) | Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire – dernière consultation le 04/11/2025.