

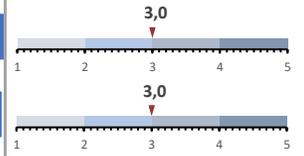
## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans les provinces suivantes : **Québec**(1)
- ◆ En date du 3 février 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 957 troupeaux laitiers répartis dans 16 états ; **Wyoming**(1), **Caroline du Nord**(1), **Ohio**(1), **Oklahoma**(2), **Kansas**(4), **Nevada**(5), **Dakota du Sud**(7), **Minnesota**(9), **Nouveau-Mexique**(9), **Iowa**(13), **Utah**(13), **Texas**(27), **Michigan**(30), **Idaho**(35), **Colorado**(64) et **Californie**(736)
  - Tous les foyers récents ont été signalés en **Californie**(9) et **Nevada**(4)

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



### Grippe A(H5N1)

- ◆ Le **Royaume-Uni** a confirmé un cas humain de grippe A(H5N1) chez une personne de la région des **West Midlands** qui a contracté l'infection dans une ferme et a eu un contact prolongé avec un grand nombre d'oiseaux infectés (infectés par le génotype DI.2)

Pour en savoir plus

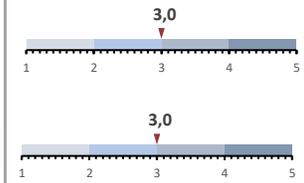


### Tuberculose bovine

- ◆ Le **Michigan** a confirmé un cas de tuberculose bovine dans un troupeau de bovins du **comté d'Alcona**, identifié lors d'une surveillance de routine ; il s'agit du premier cas de bTB identifié dans le Michigan depuis 2022
- ◆ Le **Dakota du Sud** a confirmé un cas de tuberculose bovine dans un troupeau de vaches et de veaux du **comté de Kingsbury**, identifié grâce à des efforts de traçabilité sur un bœuf d'un parc d'engraissement du **comté de Hamlin** qui a été testé positif en octobre 2024

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



### Soudan Virus Ebola

- ◆ L'**Ouganda** a confirmé une nouvelle épidémie d'Ebola à **Kampala** ; un agent de santé est décédé et deux membres de la famille ont été testés positifs, portant le nombre total de cas confirmés à trois

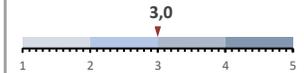
Pour en savoir plus



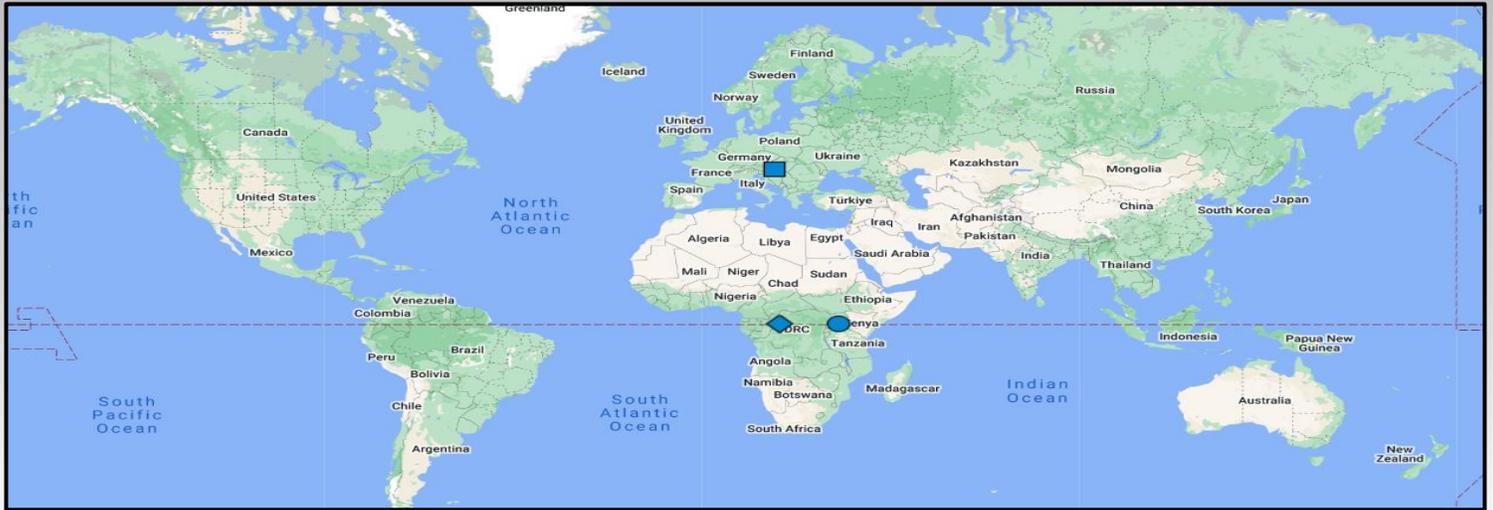
### Peste des Petits Ruminants

- ◆ La **Hongrie** a signalé son premier foyer de PPR, avec 12 cas signalés dans un troupeau de moutons à **Szentgyörgyvölgy**, près de sa frontière avec la **Slovénie**

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Peste des petits ruminants en Hongrie

**Agent pathogène :** virus ; **Transmission :** contact direct, fomit, aérosol ; **Espèces concernées :** mouton

① La Hongrie a signalé son premier foyer de PPR dans le pays. Douze cas/décès ont été signalés dans un troupeau de 1 810 moutons à Szentgyörgyvölgy, près de la frontière entre la Hongrie et la Slovaquie.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	3

### ● Virus Ebola Soudan en Ouganda

**Agent pathogène :** virus ; **Transmission :** contact direct, fomit, vertical ; **Espèces concernées :** humain

① L'Ouganda a confirmé une nouvelle épidémie du virus Soudan Ebola dans sa capitale, Kampala. La première victime enregistrée était un infirmier de 32 ans, qui a succombé à la maladie le 29 janvier 2025. Deux membres de la famille du cas index, qui étaient sous surveillance à l'unité d'isolement de l'hôpital national de référence Mulago à Kampala, ont été testés positifs au virus le 2 février 2025. D'autres recherches de contacts sont en cours. La précédente épidémie du virus Ebola Soudan en Ouganda avait débuté en septembre 2022 et s'était terminée en janvier 2023, avec 164 cas et 77 décès.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	3

### ◆ Virus Ebola suspecté en République Démocratique du Congo

**Agent pathogène :** inconnu ; **Transmission :** inconnu ; **Espèces concernées :** humain

① En République démocratique du Congo, au moins 12 cas suspects d'Ebola ont été signalés dans la zone de santé de Boyenge, située à plus de 250 km de la ville de Mbandaka, capitale de la province de l'Équateur. Huit décès ont également été enregistrés du 10 au 22 janvier 2025. Des échantillons ont été envoyés au laboratoire de Mbandaka pour examen.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

## ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués $\geq 2,4$ )

### **Tuberculose bovine aux États-Unis**

**Nombre de signaux : 02**    **Nombre de semaines dans le rapport : 09**    **Évaluation moyenne : 3,0**

- Le [Michigan](#) a confirmé un cas de tuberculose bovine dans un troupeau de bovins du comté d'Alcona, identifié lors d'une surveillance de routine ; c'est le premier cas de bTB identifié dans le Michigan depuis 2022
- Le [Dakota du Sud](#) a confirmé un cas de tuberculose bovine dans un troupeau de vaches et de veaux du comté de Kingsbury, identifié grâce à des efforts de traçabilité sur un bœuf d'un parc d'engraissement du comté de Hamlin qui a été testé positif en octobre 2024

### **Grippe A (H5N1) au Royaume-Uni**

**Nombre de signaux : 03**    **Nombre de semaines dans le rapport : 04**    **Évaluation moyenne : 3,0**

- Le [Royaume-Uni](#) a confirmé un cas humain de grippe A(H5N1) chez une personne de la région des West Midlands qui a contracté l'infection dans une ferme et a eu un contact prolongé avec un grand nombre d'oiseaux infectés (infectés par le génotype DI.2)

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord**

**Nombre de signaux : 18**    **Nombre de semaines dans le rapport : 153**    **Évaluation moyenne : 1,2 - 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans les provinces suivantes : Québec(1)
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Ohio(18), Missouri(11), Californie(3), Caroline du Nord(2), Indiana(2), Delaware(1) et Arizona(1); chez des volailles OMSA en : Pennsylvanie(1) ; et chez des volailles non-OMSA dans : Nebraska(2), New York(1), Indiana(1), Californie(1), Pennsylvanie(1), Idaho(1), Floride(1), Virginie(1), Maryland (1) et Oregon (1)
- En date du 3 février 2024, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 957 troupeaux laitiers répartis dans 16 états ; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Nevada(5), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah( 13), Texas(27), [Michigan](#)(30), Idaho(35), [Colorado](#)(64) et Californie(736) ; toutes les épidémies récentes ont été signalées en Californie(9) et Nevada(4)
- Les tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe peuvent être consultés sur le site du [CDC](#) et sur le site [WastewaterSCAN](#) de l'université de Stanford

### **Mpox dans le monde (Royaume-Uni)**

**Nombre de signaux : 02**    **Nombre de semaines dans le rapport : 39**    **Évaluation moyenne : 2,3 - 2,5**

- Le [Royaume-Uni](#) a signalé deux cas supplémentaires de mpox clade Ib, tous deux chez des personnes récemment revenues d'un voyage en Ouganda, portant le nombre total de cas confirmés depuis octobre 2024 à 8

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Europe**

**Nombre de signaux : 20**    **Nombre de semaines dans le rapport : 209**    **Évaluation moyenne : 1,3 - 2,2**

- L'[Islande](#) continue de détecter l'IAHP H5N5 chez les oiseaux sauvages et a également récemment détecté le virus chez un vison sauvage
- L'[Angleterre](#), la [Lituanie](#), le [Portugal](#), la [Hongrie](#) et la [Pologne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Les [Pays-Bas](#), l'[Italie](#), la [Lituanie](#), la [France](#), l'[Angleterre](#), l'[Écosse](#), l'[Allemagne](#) et la [Belgique](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#).

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Asie**

**Nombre de signaux : 06**    **Nombre de semaines dans le rapport : 173**    **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Japon](#), la [Corée du Sud](#), le [Cambodge](#) et l'[Inde](#) ont signalé des foyers supplémentaires d'IAHP H5N1 chez les volailles domestiques

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud**

**Nombre de signaux : 01**    **Nombre de semaines dans le rapport : 82**    **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Panama](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans un troupeau de 408 oiseaux domestiques autres que les volailles à El Flor, un oiseau est mort et deux sont tombés malades

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Coronavirus

- ◆ *“Evolution of SARS-CoV-2 in white-tailed deer in Pennsylvania 2021–2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First Detection of Alphacoronavirus in Bats from the World’s Largest Wetland, the Pantanal, Brazil”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ *“Potential for Transmission of Avian Influenza Virus to Humans Associated with Handling, Preparing, and Consuming Contaminated Meat, Organs, Eggs, Milk, and Other Dairy Products from Infected Animals: A Rapid Evidence Synthesis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Human risk of avian influenza A(H5N1) associated with exposure to infected dairy cattle and other livestock”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular signatures of mammalian adaptation of avian influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pré-impression: “Detection of low pre-existing humoral immunity against influenza virus H5N1 clade 2.3.4.4b in unexposed individuals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pre-exposure antibody prophylaxis protects macaques from severe influenza”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“New incursions of H5N1 clade 2.3.4.4b highly pathogenic avian influenza viruses in wild birds, South Korea, October 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Mexico’s Laboratory-Confirmed Human Case of Infection with the Influenza A(H5N2) Virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Emergence of a novel reassortant highly pathogenic avian influenza clade 2.3.4.4b A(H5N2) Virus, 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly pathogenic avian influenza virus (H5N5) detected in an Atlantic walrus (Odobenus rosmarus rosmarus) in the Svalbard Archipelago, Norway, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Outbreak Reports: Infection Tracing and Virus Genomic Analysis of Two Cases of Human Infection with Avian Influenza A(H5N6) — Fujian Province, China, April–May 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Isolation and Characterization of H1 Subtype Swine Influenza Viruses Recently Circulating in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Differences between Influenza H5N1, A/H1N1 2009, and SARS-CoV-2 in a pandemic risk scenario”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Enquête coordonnée One Health et gestion des épidémies chez l'homme et l'animal causées par des virus zoonotiques de la grippe aviaire [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Préparation, prévention et contrôle liés à la grippe aviaire zoonotique [Pour en savoir plus](#)

### Mpox (variole de simienne)

- ◆ OMS - Mpox Rapport de situation extérieure multi-pays no. 46, publié le 28 janvier 2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiological and clinical features of mpox during the clade 1b outbreak in South Kivu, Democratic Republic of the Congo: a prospective cohort study”* [Pour en savoir plus](#)

### Autres

- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 04/02/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 24 - 31 janvier 2025, semaine 5 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – février 2025 [Pour en savoir plus](#)

#### Mise en garde

Le présent rapport de renseignement vise à fournir de l'information aux gestionnaires de risque au sujet des maladies émergentes et zoonotiques susceptibles de représenter une menace pour le Canada. Le rapport est fondé sur les signaux d'information acquis et sélectionnés à partir de 21 sources de surveillance des maladies par l'intermédiaire de KIWI, le Knowledge Integration using Web Based Intelligence (intégration des connaissances à l'aide de l'information Web) hébergé sur la plateforme informatique du Réseau canadien de renseignements sur la santé publique (RCRSP). Le rapport est fondé sur les activités de la communauté de pratique de la CMEZ et est susceptible de changer en fonction de l'évolution des besoins des utilisateurs.