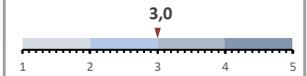


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

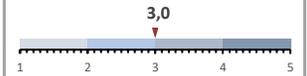
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales à : **Ontario**(1)
- ◆ En date du 17 mars 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 986 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; **Arizona**(1) **Wyoming**(1), **Caroline du Nord**(1), **Ohio**(1), **Oklahoma**(2), **Kansas**(4), **Dakota du Sud**(7), **Minnesota**(9), **Nouveau-Mexique**(9), **Nevada**(10), **Iowa**(13), **Utah**(13), **Texas**(27), **Michigan**(31), **Idaho**(38), **Colorado**(64) et **Californie**(755)
  - Les récentes épidémies ont été signalées en **Californie**(1) et en **Idaho**(2)
- ◆ Le virus IAHP H5N1 présentant la mutation PB2 E627K a récemment été identifié dans quatre troupeaux de vaches laitières en **Californie** ; cette mutation est associée à un risque accru de transmission mammifère à mammifère et à une gravité accrue de la maladie. Elle a également été observée chez un employé d'une exploitation laitière du Texas en mars dernier
- ◆ Les **États-Unis** ont signalé la présence du virus IAHP H7N9 dans un élevage commercial de poulets de chair reproducteurs dans la **Mississippi** ; le virus provient d'une lignée d'oiseaux sauvages d'Amérique du Nord

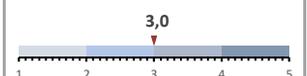
Pour en savoir plus



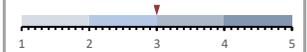
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



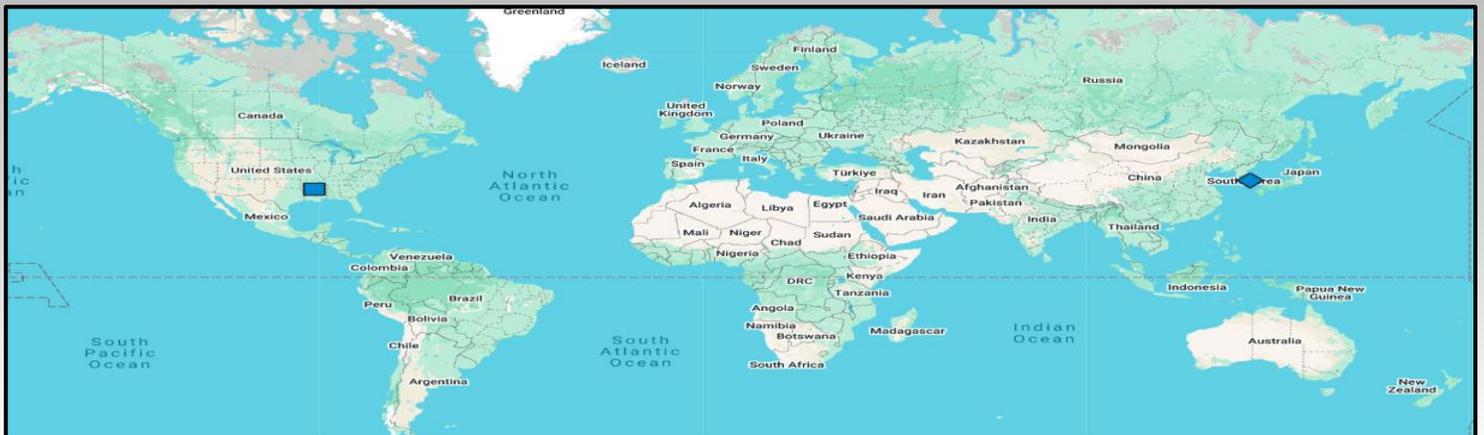
### Fièvre aphteuse

- ◆ La **Corée du Sud** a signalé des cas de fièvre aphteuse de sérotype O dans le **Jeollanam-do** ; il s'agit des premiers cas de fièvre aphteuse dans le pays depuis mai 2023

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Grippe aviaire hautement pathogène H7N9 aux États-Unis

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

Ⓞ Le virus IAHP H7N9, issu d'oiseaux sauvage d'Amérique du nord, a été détecté dans un élevage commercial de poulets de chair reproducteurs dans le Mississippi. Les signes cliniques comprenaient une augmentation de la mortalité. L'abattage du troupeau affecté a été achevé le 13 mars 2025.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	2

### Fièvre aphteuse en Corée du Sud

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

Ⓞ La Corée du Sud a confirmé des cas de fièvre aphteuse de sérotype O dans le Jeollanam-do. Il s'agit des premiers cas de fièvre aphteuse dans le pays depuis mai 2023. Cinq foyers ont été signalés chez des bovins dans le sud-ouest du pays.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	2

## ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord** **Nombre de signaux : 15** **Nombre de semaines dans le rapport : 159** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans les provinces suivantes : Ontario(1)
- La présence d'IAHP H5N1 a été confirmée dans six des sept échantillons de carcasses de bernaches du Canada prélevés à Vernon Bridge, à [l'Île-du-Prince-Édouard](#)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les États suivants : Mississippi(1), Illinois(1) et Iowa(1) ; chez des volailles non avicoles infectées par le virus WAOAH dans les États suivants : Oklahoma(2), Indiana(1), Colorado(1), New York(1), New Jersey(1), Maryland(1), Nebraska(1) et Iowa(1) ; et sur des marchés d'oiseaux vivants dans les États suivants : New Jersey(3), New York(2) et Pennsylvanie(2).
- L'IAHP a causé la mort d'environ 1 500 grues du Canada dans [l'Indiana](#)
- Au 10 mars 2025, [l'USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 986 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Arizona(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(10), Iowa(13), Utah( 13), Texas(27), [Michigan](#)(31), Idaho(36), [Colorado](#)(64) et Californie(754) ; les récentes épidémies ont été signalées dans la Californie(6)
- Une IAHP H5N1 présentant la mutation PB2 E627K a récemment été identifiée dans quatre troupeaux de vaches laitières en [Californie](#) ; cette mutation est associée à un risque accru de transmission mammifère à mammifère et à une gravité accrue de la maladie. Elle a également été observée chez un employé d'une laiterie du Texas en mars dernier.
- [l'USDA](#) a ajouté des cas supplémentaires d'IAHP chez les chats domestiques à sa liste de mammifères, portant le nombre total de chats domestiques à 115.
- Dans l'État de [New York](#), l'IAHP a été signalée chez deux chats et suspectée chez un troisième, en lien avec la consommation d'aliments crus pour animaux de compagnie de la société Savage Cat Food
- 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

### **Fièvre aphteuse en Hongrie** **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,8**

- Le cas de fièvre aphteuse en [Hongrie](#) a été séquencés comme sérotype O, montrant la plus grande similitude avec une souche isolée au Pakistan en 2017-18 (98-99 %)

### **Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale et en Amérique du Nord** **Nombre de signaux : 04** **Nombre de semaines dans le rapport : 24** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8**

- Le [Mexique](#) a signalé la présence de myiase du Nouveau Monde dans l'État du Yucatán, avec un cas de myiase identifié dans la région ombilicale d'un bovin de 6 jours.
- Le [Mexique](#) a également signalé des cas humains de Myiase du Nouveau Monde, avec deux nouveaux cas signalés chez deux femmes du Chiapas.
- Le [Honduras](#) a également signalé un cas humain suspect de Myiase du Nouveau Monde chez une femme à Olancho.
- Le [Belize](#) a confirmé 20 cas de Myiase du Nouveau Monde depuis la première détection en décembre 2024

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Europe** **Nombre de signaux : 17** **Nombre de semaines dans le rapport : 215** **Évaluation moyenne : 1,8 - 2**

- [L'Islande](#) a signalé des cas d'IAHP H5N5 chez des chats
- La [Hongrie](#), la [Pologne](#), la [Roumanie](#), [l'Irlande](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Les [Pays-Bas](#), [l'Espagne](#), [l'Allemagne](#) et la [Suède](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- [L'Ukraine](#) a signalé des cas d'IAHP H5 chez des volailles domestiques
- Les [Pays-Bas](#) ont lancé un projet pilote de vaccination contre l'IAHP chez des volailles après un essai sur le terrain réussi
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#).

### **Anémie infectieuse équine au Canada** **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,5**

- En [Saskatchewan](#), 16 chevaux ont été testés positifs à l'AIE, sans qu'aucun signe clinique n'ait été observé au moment du prélèvement; les chevaux infectés ont des antécédents de mélange avec des chevaux en liberté dans une région où la maladie est endémique

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Asie** **Nombre de signaux : 06** **Nombre de semaines dans le rapport : 179** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3**

- La [Corée du Sud](#), [l'Inde](#) et [Taiwan](#) ont signalé des cas supplémentaires d'IAHP chez des volailles domestiques.
- La [Corée du Sud](#) a signalé des cas d'IAH dans des fientes d'oiseaux sauvages

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud** **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 84** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [îles Malouines](#) ont signalé la présence d'IAHP chez des manchots papous morts

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Virulent African swine fever virus infection of porcine monocytes causes SLA I subversion due to loss of proper ER structure/function”*

Pour en savoir plus

### Maladie débilitante chronique

- ◆ *“Detection and Decontamination of Chronic Wasting Disease Prions during Venison Processing”*

Pour en savoir plus

### Coronavirus

- ◆ Mise à jour de l’OMS - Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient - Royaume d’Arabie saoudite

Pour en savoir plus

### Grippe

- ◆ Pré-impression : *“Stability of influenza A H5N1 virus in raw milk cheese”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Superior replication, pathogenicity, and immune evasion of a Texas dairy cattle H5N1 virus compared to a historical avian isolate”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus Stability in Irradiated Raw Milk and Wastewater and on Surfaces, United States”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Exposure of Wild Mammals to Influenza A(H5N1) Virus, Alaska, USA, 2020–2023”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza Virus in Mammals: Lack of Detection in Cattle With Respiratory Tract Infections and Genetic Analysis of Sporadic Spillover Infections in Wild Mammals in Bavaria, Southern Germany, 2022–2023”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Emergence of a novel reassortant H3N3 avian influenza virus with enhanced pathogenicity and transmissibility in chickens in China”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Evidence of novel reassortment in clade 2.3.4.4b avian influenza H5N1 viruses, India, 2024”*

Pour en savoir plus

### Mpox (variole de simienne)

- ◆ OMS - Flambée épidémique de mpox dans plusieurs pays, Rapport de situation externe n° 48 - 10 mars 2025

Pour en savoir plus

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Oz Virus Infection in 6 Animal Species, Including Macaques, Bears, and Companion Animals, Japan”*

Pour en savoir plus

### Autres

- ◆ *“Hemotropic mycoplasmas (hemoplasmas) in indigenous populations and their dogs living in reservation areas, Brazil”*

Pour en savoir plus

- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 03/13/2025

Pour en savoir plus

- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonositaire internationale 18/03/2025

Pour en savoir plus

- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 8 - 14 mars 2025, semaine 11

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.