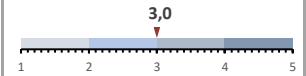


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

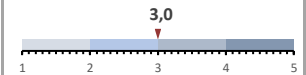
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au 20 janvier 2025, l'USDA avait signalé la grippe A(H5N1) dans 929 troupeaux laitiers dans 16 états ; **Nevada(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(30), Idaho(35), Colorado(64) et Californie(712)**
  - Toutes les foyers récentes ont été signalées en **Californie(4) et Michigan(1)**
- ◆ En **Californie**, le **comté de Los Angeles** a confirmé la présence du virus HPAI H5 chez trois chats supplémentaires et dans un aliment cru pour animaux de compagnie (Monarch Raw Pet Food)

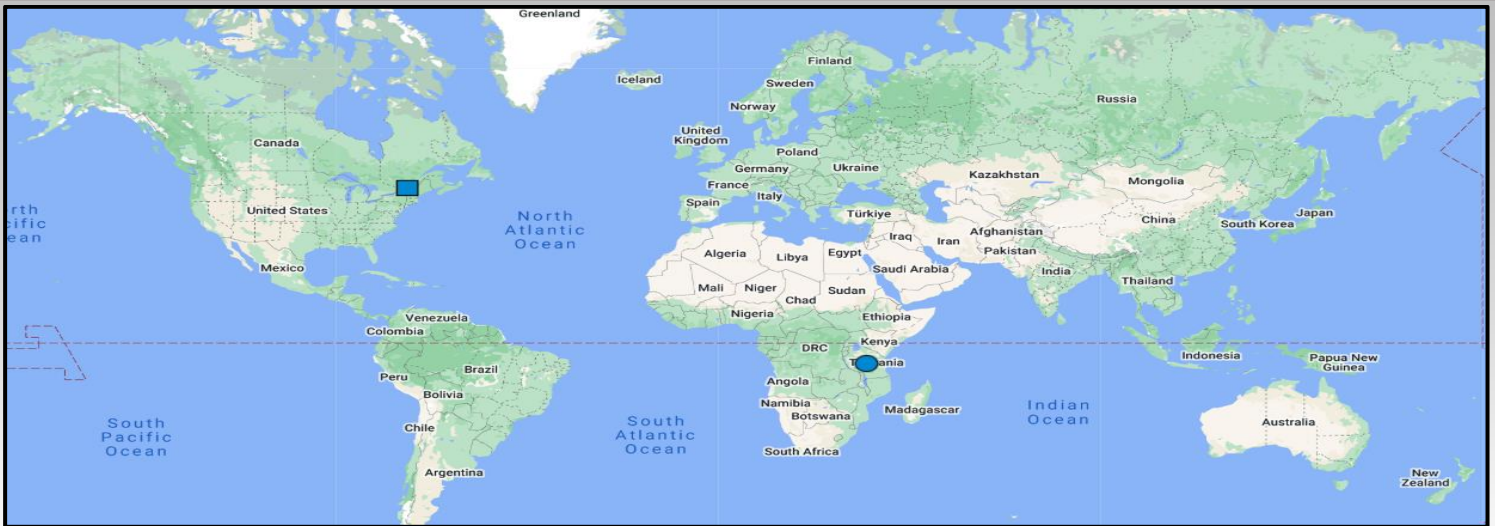
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Variante de la rage du raton laveur au Québec

**Agent pathogène** : virus ; **Transmission** : contact direct; **Espèces concernées** : raton

① Le Québec a signalé son premier cas de rage du raton laveur depuis 2015. Un raton laveur infecté par le virus de la rage a été retrouvé mort à Saint-Armand, en Estrie, le 17 décembre 2024. Il a été récupéré le jour même pour être analysé. L'animal a été retrouvé à environ 1,4 kilomètre de l'endroit où un cas avait été découvert début décembre dans la municipalité de Highgate, au Vermont. Au cours de l'année dernière, plusieurs cas de rage du raton laveur ont été détectés dans le nord du Vermont. Des tests effectués sur des ratons laveurs en janvier 2025 ont confirmé que le variant du raton laveur est en cause.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,6
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	5

### ● Maladie à virus de Marburg en Tanzanie

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

① La Tanzanie a déclaré une épidémie de maladie à virus de Marburg (MVD) après avoir **confirmé un cas** et identifié 25 cas suspects dans la région de Kagera, au nord-ouest de la Tanzanie. Les cas présentaient des symptômes similaires de maux de tête, de forte fièvre, de maux de dos, de diarrhée, d'hématémèse (vomissements avec du sang), de malaise (faiblesse corporelle) et, à un stade ultérieur de la maladie, d'hémorragie externe (saignement des orifices). Des contacts, notamment des professionnels de santé, auraient été identifiés et font l'objet d'un suivi. La région de Kagera a connu sa première épidémie de MVD en mars 2023, et des réservoirs zoonotiques, tels que les chauves-souris frugivores, restent endémiques dans la région. L'épidémie de mars 2023 a duré près de deux mois avec neuf cas, dont six décès.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 2,3
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	5

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

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord** **Nombre de signaux : 17** **Nombre de semaines dans le rapport : 151** **Évaluation moyenne : 1,2 - 3,0**

- Le [Canada](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP au cours de la semaine dernière
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les États suivants : Ohio(9), Maryland(2), Indiana(2), Géorgie(1), Minnesota(1), Missouri(1) et Californie(1) ; chez des volailles WOAAH dans les États suivants : New York(1) ; chez des volailles WOAAH non-volailles dans les États suivants : Idaho(1), Connecticut(1), Tennessee(1) et Michigan(1) ; et sur des marchés d'oiseaux vivants dans les États suivants : Floride(2)
- Au 20 janvier 2024, [l'USDA](#) avait signalé la grippe A (H5N1) dans 929 troupeaux laitiers dans 16 états ; Nevada(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), [Michigan](#)(30), Idaho(35), [Colorado](#)(64) et Californie(712) ; toutes les épidémies récentes ont été signalées en Californie(04) et Michigan(1)
- [L'USDA](#) a mis à jour sa liste de détections d'IAHP H5N1 chez les mammifères, ce qui porte le nombre total de détections à 471, dont 74 chez des chats domestiques
- En [Californie](#), le comté de Los Angeles a confirmé la présence d'IAHP H5 chez trois chats supplémentaires et dans un aliment cru pour animaux de compagnie (Monarch Raw Pet Food)
- La FDA a émis une [directive](#) aux fabricants d'aliments crus pour animaux de compagnie, leur indiquant qu'ils doivent désormais considérer l'IAHP comme un danger connu ou raisonnablement prévisible dans leurs plans de sécurité alimentaire
- À [Chicago](#), le zoo de Lincoln Park a confirmé l'IAHP était la cause de la mort d'un flamant du Chili et d'un phoque commun
- En [Floride](#), trois dauphins de l'Indian River Lagoon sont soupçonnés d'être morts d'IAHP fin 2023
- Le [Mexique](#) a signalé plusieurs cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages observés en novembre-décembre 2024
- 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
- Le CDC a émis un avis du [Health Alert Network](#) dans le but d'accélérer le sous-typage de tous les échantillons de grippe A chez les patients hospitalisés

### **Fièvre aphteuse en Allemagne** **Nombre de signaux : 07** **Nombre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 1,7 - 2,8**

- [L'Allemagne](#) n'a signalé aucun nouveau cas de fièvre aphteuse ; un [cas suspect chez des chèvres](#) s'étant révélé négatif pour la fièvre aphteuse.
- Le DEFRA a publié une [évaluation préliminaire](#) de la situation épidémique de la fièvre aphteuse chez les buffles d'eau en Allemagne, concluant au risque d'incursion de la fièvre aphteuse au Royaume-Uni et au niveau de risque qui est passé à moyen

### **Grippe A (H10N3 et H9N2) en Chine** **Nombre de signaux : 02** **Nombre de semaines dans le rapport : 63** **Évaluation moyenne : 2,2 - 2,6**

- La [Chine](#) a récemment signalé un cas humain supplémentaire de H10N3 (le quatrième cas depuis 2021) chez une femme de 23 ans de la région autonome Zhuang du Guangxi, dont les symptômes sont apparus le 12 décembre 2024 ; ainsi que deux cas humains supplémentaires de H9N2, tous deux chez des enfants, dont les symptômes sont apparus entre fin novembre et mi-décembre 2024

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Europe** **Nombre de signaux : 14** **Nombre de semaines dans le rapport : 207** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5**

- [L'Italie](#) a confirmé un cas d'IAHP chez un chat domestique qui résidait à proximité d'une petite ferme avicole où l'IAHP avait déjà été détectée
- [L'Albanie](#), la [Pologne](#), la [Slovaquie](#), [l'Italie](#), la [Hongrie](#), la [République tchèque](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [France](#), la [Pologne](#) et [l'Islande](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- En [Allemagne](#), l'IAHP H5N1 a été confirmée comme étant la cause de la mort de trois cigognes blanches mortes à Gut Mittelbüg ; le zoo de Nuremberg a fermé par mesure de précaution
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#).

### **Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale et en Amérique du Nord** **Nombre de signaux : 02** **Nombre de semaines dans le rapport : 21** **Évaluation moyenne : 1,8 - 2,4**

- Au 11 janvier 2025, selon la [COPEG](#), le Panama a signalé 24 696 cas de myiase du nouveau monde, le Costa Rica a signalé 13 014 cas, le Nicaragua a signalé 9 279 cas, le Honduras a signalé 311 cas, le Guatemala a signalé 89 cas, le Mexique a signalé 3 cas, le Belize a signalé 2 cas et El Salvador a signalé 2 cas
- Le [Mexique](#) a signalé des cas supplémentaires de myiase du nouveau monde, 13 cas dans l'État du Chiapas et un cas à Campeche
- À compter du 21 janvier 2025, l'USDA-APHIS autorisera à [nouveau l'importation](#) d'équidés en provenance du Mexique avec des mesures d'atténuation supplémentaires pour se prémunir contre l'introduction de myiase du nouveau monde

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Asie** **Nombre de signaux : 07** **Nombre de semaines dans le rapport : 171** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2**

- [Taïwan](#), le [Japon](#) et la [Corée du Sud](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Inde](#) a signalé la présence d'IAHP dans des grues mortes à Jaisalmer
- La [Mongolie](#) a signalé des détections d'IAHP H5N1 dans des échantillons fécaux au lac Ganga à partir d'octobre 2024

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Afrique** **Nombre de signaux : 02** **Nombre de semaines dans le rapport : 75** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Nigéria](#) a confirmé une épidémie d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans l'État de Kano

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Maladie débilitante chronique

- ◆ *“Detection of Prions in Wild Pigs (*Sus scrofa*) from Areas with Reported Chronic Wasting Disease Cases, United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Prions in Muscles of Cervids with Chronic Wasting Disease, Norway”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection of Chronic Wasting Disease Prions in Raw, Processed, and Cooked Elk Meat, Texas, USA”* [Pour en savoir plus](#)

### Coronavirus

- ◆ *“Bat coronavirus surveillance across different habitats in Yucatán, México”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ *“Pathogenesis of bovine H5N1 clade 2.3.4.4b infection in Macaques”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pré-impression: “The Q226L mutation can convert a highly pathogenic H5 2.3.4.4e virus to bind human-type receptors”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The Haemagglutinin Gene of Bovine-Origin H5N1 Influenza Viruses Currently Retains Receptor-binding and pH-fusion Characteristics of Avian Host Phenotype”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Clade 2.3.4.4b but not historical clade 1 HA replicating RNA vaccine protects against bovine H5N1 challenge in mice”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Selected microwave irradiation effectively inactivates airborne avian influenza A(H5N1) virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Human Infection with Avian Influenza A(H9N2) Virus, Vietnam, April 2024”* [Pour en savoir plus](#)

### Mpox (variole de simienne)

- ◆ Mise à jour épidémiologique de l'ECDC, 14 janvier 2025 : Mpox due au clade I du virus de la variole du singe [Pour en savoir plus](#)

### Autres

- ◆ *“Neuropathology, pathomechanism, and transmission in zoonotic Borna disease virus 1 infection: a systematic review”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 21/01/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 11 - 17 janvier 2025, semaine 3 [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.