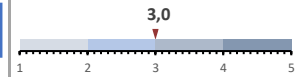


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Fièvre aphteuse

- ◆ La **Hongrie** a suggéré que la récente épidémie de fièvre aphteuse dans le pays pourrait être le résultat d'une éventuelle attaque biologique, car elle n'a pas encore exclu que le virus ait été conçu artificiellement et non d'origine naturelle

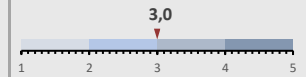
Pour en savoir plus



Grippe A (H5N1)

- ◆ Le **Mexique** a signalé que la fillette de 3 ans infectée par la grippe A(H5N1) est décédée le 8 avril 2025 ; 38 contacts humains ont été échantillonnés, tous testés négatifs

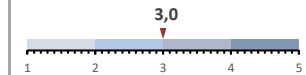
Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ En date du 14 avril 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1020 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Arizona(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(31), Idaho(62), Colorado(64) et Californie(763)**
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho(15), Californie(4), et Arizona(1)**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Grippe équine au Japon

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

Ⓞ Le Japon a confirmé la présence de grippe équine dans trois élevages de chevaux de la préfecture de Kumamoto. Il s'agit des premiers cas signalés au Japon depuis 2009. Des mesures de contrôle ont été mises en place et le génotypage est en cours.

Pour en savoir plus

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

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

Grippe A(H5N1) au Mexique

Nombre de signaux : 05

Nombre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 3,0

- Le [Mexique](#) a signalé que la fillette de 3 ans infectée par la grippe A(H5N1) est décédée le 8 avril 2025 ; 38 contacts humains ont été échantillonnés, tous testés négatifs

Fièvre aphteuse en Europe

Nombre de signaux : 17

Nombre de semaines dans le rapport : 06

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- Aucun nouveau cas de fièvre aphteuse n'a été signalé en Hongrie et en Slovaquie au cours de la semaine dernière
- La [Hongrie](#) a suggéré que la récente épidémie de fièvre aphteuse dans le pays pourrait être le résultat d'une éventuelle attaque biologique, car elle n'a pas encore exclu que le virus ait été fabriqué artificiellement et ne soit pas d'origine naturelle
- L'[Autriche](#) a temporairement fermé 24 postes-frontières avec la Hongrie et la Slovaquie en raison des épidémies de fièvre aphteuse ; ces fermetures devraient rester en vigueur jusqu'au 20 mai 2025

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nombre de signaux : 06

Nombre de semaines dans le rapport : 163

Évaluation moyenne : 1,3 - 3,0

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles 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 le Dakota du Sud(1) et l'Ohio(1) ; chez des volailles OMSA dans le Wisconsin(1) et le Nouveau-Mexique(1) ; chez OMSA non-avicoles dans le Nouveau-Mexique(1), l'Iowa(1) et l'État de New York(1) ; et sur des marchés d'oiseaux vivants dans l'État de New York(3)
- Au 14 avril 2025, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 1020 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Arizona(2), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), [Michigan](#)(31), Idaho(62), [Colorado](#)(64) et Californie(763) ; les récentes épidémies ont été signalées dans l'Idaho(15), Californie(4), et Arizona(1)
- La [Virginie](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez un renard roux dans le comté de Loudon ; il s'agit du premier cas de mammifère signalé en Virginie
- La [FDA](#) suspend ses efforts visant à améliorer les tests de grippe aviaire dans le lait, le fromage et les aliments pour animaux de compagnie en raison de réductions massives de personnel et de financement au sein de l'agence
- 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

Rage en Ontario

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 2,7

- Dans le [nord de l'Ontario](#), un autre cas de rage du renard arctique a été détecté chez un renard roux en avril 2025, le long de la côte de la baie James (c'est dans une région différente et sans rapport avec le cas de rage du renard qui a été détecté en février 2025)

Mpox dans le monde (Royaume-Uni, Suisse, Allemagne, Chine)

Nombre de signaux : 04

Nombre de semaines dans le rapport : 40

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,7

- Le [Royaume-Uni](#) a confirmé un seul cas humain de mpox clade Ib, sans antécédents de voyage ni lien avec des cas précédemment confirmés au Royaume-Uni. Le patient a été diagnostiqué en mars, tous les contacts ont été suivis et aucun autre cas n'a été identifié
- La [Suisse](#) a signalé son premier cas de mpox clade Ib, chez un voyageur revenant d'Afrique début avril
- L'[Allemagne](#) a signalé des cas suspects de mpox clade Ib en Basse-Saxe, liés à un voyage en Afrique
- La [Chine](#) a signalé son premier cas de mpox clade Ia, lié à un voyage en République démocratique du Congo

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe

Nombre de signaux : 17

Nombre de semaines dans le rapport : 219

Évaluation moyenne : 2,0

- La [Pologne](#), l'[Angleterre](#), la [Hongrie](#) et la [République tchèque](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Belgique](#), les [Pays-Bas](#), le [Pays de Galles](#), la [Hongrie](#), la [Suède](#) et la [République tchèque](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- En [Pologne](#), plus de 700 poulets morts infectés par l'IA ont été retrouvés abandonnés dans une zone forestière du nord du pays
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#).

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 08

Nombre de semaines dans le rapport : 183

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Vietnam](#), l'[Inde](#) et [Taïwan](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- L'[Israël](#) a signalé la présence d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages (depuis février 2025)
- Entre le 1er janvier et le 4 avril 2025, l'[Inde](#) a connu des foyers continus d'IAHP chez des volailles domestiques et d'autres espèces, avec un total de 34 épices identifiés chez des volailles domestiques dans huit États

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 86

Évaluation moyenne : 2,0

- Les [îles Falkland](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez un autre pingouin Gentoo

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *“African swine fever incursion risks in Latin America and the Caribbean: informal and legal import pathways”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Estimating sampling and laboratory capacity for a simulated African swine fever outbreak in the United States”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *“Thermal inactivation spectrum of influenza A H5N1 virus in raw milk”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Impact of pH and temperature in dairy processing on the infectivity of H5N1 avian influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genomic Characterization and Phylogenetic Analysis of Five Avian Influenza H5N1 Subtypes from Wild Anser indicus in Yunnan, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Eurasian 1C swine influenza A virus exhibits high pandemic risk traits”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Impact of inactivated vaccine on transmission and evolution of H9N2 avian influenza virus in chickens”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Synergistic effects of PA (S184N) and PB2 (E627K) mutations on the increased pathogenicity of H3N2 canine influenza virus infections in mice and dogs”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A Systematic Review of Mathematical and Machine Learning Models of Avian Influenza”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole de simienne)

- ◆ Pré-impression : *“Fire-footed rope squirrels (Funisciurus pyrropus) are a reservoir host of monkeypox virus (Orthopoxvirus monkeypox)”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“(Re)Emerging Arboviruses of Public Health Significance in the Brazilian Amazon”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First report on identification and genetic characterization of Getah virus in wild boar in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A climate and population dependent diffusion model forecasts the spread of Aedes Albopictus mosquitoes in Europe”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular basis for shifted receptor recognition by an encephalitic arbovirus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Mayaro virus in Latin America and the Caribbean”* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *“Widespread geographic distribution of filarioid nematodes in caribou (Rangifer tarandus ssp.) in Canada”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Hantavirus in rodents in the United States: Temporal and spatial trends and report of new hosts”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Use of dog serologic data for improved understanding of coccidioidomycosis: A One Health approach”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Serological data indicate a widespread presence of rabbit haemorrhagic disease in rabbit farms in Algeria”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiology and genetic analysis of Oestrus ovis from slaughtered sheep in Sulaymaniyah province, Iraq”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Determinants of Foot and Mouth Virus in Eastern Algeria”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 04/10/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 15/04/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 5 - 11 avril 2025, semaine 15 [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 KIW, 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.