

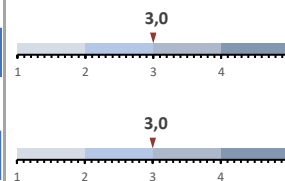
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Influenza aviaire hautement pathogène

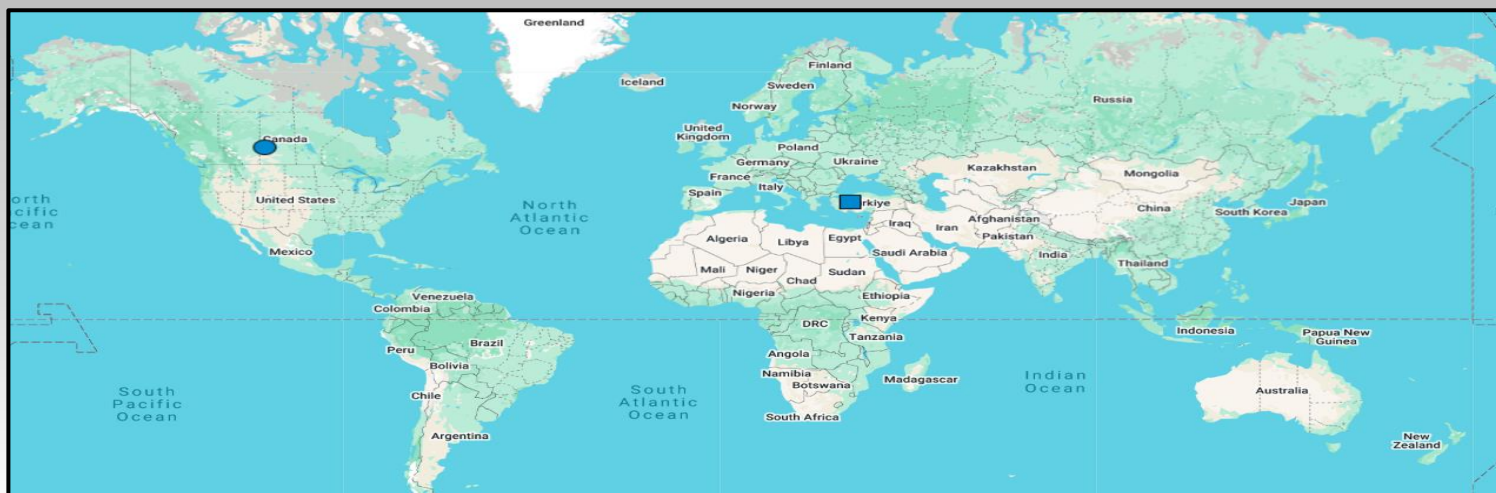
- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales en **Alberta**(1) et à **Île-du-Prince-Édouard**(1)
- ◆ En date du 19 mai 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1065 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; **Wyoming**(1), **Caroline du Nord**(1), **Ohio**(1), **Oklahoma**(2), **Arizona**(4), **Kansas**(4), **Dakota du Sud**(7), **Minnesota**(9), **Nouveau-Mexique**(9), **Nevada**(11), **Iowa**(13), **Utah**(13), **Texas**(27), **Michigan**(31), **Colorado**(64), **Idaho**(100) et **Californie**(766)
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho**(10) et en **Texas**(2)

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre aphteuse SAT-1 en Turquie

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

① La Turquie a signalé des foyers de fièvre aphteuse SAT-1 pour la première fois depuis environ 60 ans. Trois foyers ont été signalés dans le sud-est du pays, près de sa frontière avec l'Irak. Le vent est considéré comme la source d'introduction, en raison de la proximité des villages avec la frontière irakienne et des conditions météorologiques venteuses et orageuses observées ces derniers temps. La probabilité de déplacements illégaux d'animaux est également étudiée.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

L'anthrax en Saskatchewan

Agent pathogène : bactérie ; **Transmission** : contact direct, aérosol, fomite ; **Espèces concernées** : bétail

① La Saskatchewan a signalé des cas d'anthrax chez des bovins morts dans le nord-ouest de la province. Les résultats d'analyses en laboratoire ont confirmé que l'anthrax était la cause de la mort du bétail dans la municipalité rurale de Paynton, au nord-ouest de North Battleford.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

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

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nombre de signaux : 05

Nombre de semaines dans le rapport : 168

Évaluation moyenne : 1,8 - 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales en Alberta (1) et à l'Île-du-Prince-Édouard (1).
- La Cour fédérale du Canada a rejeté les deux [demandes de contrôle judiciaire](#) de l'ordre d'abattage de l'ACIA concernant les 400 autruches d'un ferme de la Colombie-Britannique.
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales en Arizona (1) et au Dakota du Sud (1) ; chez des OMSA non avicoles infectées par le virus WOHV au Maryland (1) et en Pennsylvanie (1) ; et sur un marché d'oiseaux vivants au New Jersey (1)
- Au 19 mai 2025, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 1065 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Arizona(4), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(29), [Michigan](#)(31), [Colorado](#)(64), Idaho(100) et Californie(766) ; les récentes épidémies ont été signalées dans l'Idaho(10) et Texas(2)
- 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

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

Nombre de signaux : 03

Nombre de semaines dans le rapport : 87

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- Le [Brésil](#) a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques, dans un élevage de Monténégro, dans le Rio Grande do Sul.
- Le [Brésil](#) a également signalé la présence d'IAHP H5N1 chez des cygnes dans un zoo du Rio Grande do Sul

Grippe A(H10N3, H9N2) en Chine

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 68

Évaluation moyenne : 2,4

- La [Chine](#) a signalé son cinquième cas humain de grippe aviaire A(H10N3) depuis 2021 ; il s'agit d'une femme de 68 ans originaire de Guangxi Zhuang, dont les symptômes sont apparus en avril 2025
- La [Chine](#) a également signalé huit cas humains supplémentaires de grippe aviaire A(H9N2), répartis dans quatre régions (Guizhou, Hunan, Yunnan et municipalité de Chongqing). Tous les cas ont présenté des symptômes en avril 2025. La majorité des cas (7) sont des enfants âgés de 1 à 7 ans, et un cas est un homme de 67 ans

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe

Nombre de signaux : 03

Nombre de semaines dans le rapport : 224

Évaluation moyenne : 2,0

- La [République tchèque](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- La [Belgique](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- La [Suède](#) et le [Groenland](#) ont signalé l'IAHP H5N5 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 : 02

Nombre de semaines dans le rapport : 188

Évaluation moyenne : 2,0

- Les [Philippines](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- En [Inde](#), un zoo a fermé ses portes après la mort de quatre animaux (un tigre, une tigresse, un léopard et une louve) et la confirmation de l'IAHP chez la tigresse

Grippe aviaire hautement pathogène en Afrique

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 81

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Nigéria](#) a signalé la présence de l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Kaduna

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *"Contact between soft tick vectors of African swine fever virus and invasive wild pigs in the southeastern USA"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Phylogenomic analysis of African swine fever virus from the Philippines"* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ *"Infectious potential and circulation of SARS-CoV-2 in wild rats"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *"Clade 2.3.4.4b Highly pathogenic H5N1 influenza viruses from birds in China replicate effectively in bovine cells and pose potential public health risk"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Characterization and health, productivity, and economic effects of highly pathogenic avian influenza hemagglutinin type 5 and neuraminidase type 1 outbreak in dairy cattle"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Vaccination and surveillance for high pathogenicity avian influenza in poultry-current situation and perspectives"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"The emergence of highly pathogenic avian influenza H5N1 in dairy cattle: implications for public health, animal health, and pandemic preparedness"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Emergence of Antigenic Variants in Bovine H5N1 Influenza Viruses"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Investigation of Influenza A(H5N1) Virus Neutralization by Quadrivalent Seasonal Vaccines, United Kingdom, 2021–2024"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OPS - Mise à jour épidémiologique sur la grippe aviaire A(H5N1) dans la région des Amériques [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Human infections with Eurasian avian-like swine influenza virus detected by coincidence via routine respiratory surveillance systems, the Netherlands, 2020 to 2023"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Epitope-optimized vaccine elicits enduring immunity against swine influenza A virus"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Vaccine dosage haemagglutinin concentration required to protect birds against highly pathogenic avian influenza A(H7N3) virus and reduce viral replication"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Characterization of the avian influenza viruses distribution in the environment of live poultry market in China, 2019–2023"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Adaptive selection of quasispecies during in vivo passaging in chickens, mice, and ferrets results in host-specific strains for the H9N2 avian influenza virus"* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole de simienne)

- ◆ *"Air and surface sampling for clade Ib monkeypox virus in United Kingdom hospitals, 2024 to 2025 separator"* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *"Global distribution and health impact of infectious disease outbreaks, 1996–2023: a worldwide retrospective analysis of World Health Organization emergency event reports"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Cave-Associated Histoplasmosis Outbreak Among Travelers Returning from Costa Rica — Georgia, Texas, and Washington, December 2024–January 2025"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Worldwide Trend Observation and Analysis of Sheep Pox and Goat Pox Disease: A Descriptive 18-Year Study"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 05/15/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 20/05/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 10 - 16 mai 2025, semaine 20 [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.