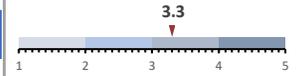


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

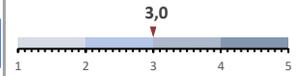
Influenza aviaire hautement pathogène

- En **Saskatchewan**, des centaines d'oies mortes ont été retrouvées ce printemps dans des champs près de **Lipton**; des tests ont confirmé que les oiseaux étaient morts de l'influenza aviaire hautement pathogène H5
- En date du 26 mai 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1072 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(107) et Californie(766)**
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho(7)**

Pour en savoir plus



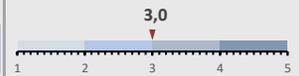
Pour en savoir plus



Grippe A(H3N2)

- Pré-impression : *"Fatal infection of a novel canine/human reassortant H3N2 influenza A virus in the zoo-housed golden monkeys"*
 - En juin 2022, sept singes dorés ont développé des symptômes grippaux dans un zoo de la province du **Jiangsu**, en **Chine**. Deux d'entre eux sont décédés de détresse respiratoire.
 - Une souche du virus H3N2, nommée **A/golden monkey/Jiangsu/1/2022 (Gm-1)**, a été isolée à partir des poumons de singes dorés décédés.
 - L'analyse séquentielle et phylogénétique a révélé que son gène PB1 est étroitement lié à un isolat de grippe obtenu chez l'homme (**A/Hong Kong/4801/2014**), tandis que les 7 gènes restants présentent une identité de séquence totale avec ceux du virus H3N2 canin (**A/canine/Jiangsu/06/2010, JS06**)

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Rage chez un chien au Manitoba

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

Un chien d'un an et demi, transféré du Nunavut à Winnipeg, au Manitoba, a ensuite développé la rage. Le 27 février, il a été aperçu en train de chasser un renard avec d'autres chiens dans une communauté du Nunavut. Le 31 mars 2025, un groupe de sauvetage de chiens l'a transféré du Nunavut à Winnipeg, où il a été mis en quarantaine pendant deux semaines. Après son arrivée à Winnipeg, il a été vacciné contre la rage, puis stérilisé quelques semaines plus tard. Les premiers signes de la rage sont apparus le 18 avril 2025, deux jours après la stérilisation. Parmi les signes comprenaient l'hypersalivation, l'observation des étoiles et de l'agressivité. Il est décédé deux jours plus tard et a été testé positif à la rage.

Pour en savoir plus

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

Virus du Nil occidental chez les moustiques du Royaume-Uni

Agent pathogène : virus ; **Transmission :** vecteur ; **Espèces concernées :** moustique

Le Royaume-Uni a identifié pour la première fois des fragments de matériel génétique du virus du Nil occidental chez des moustiques collectés en Grande-Bretagne. Ces fragments ont été détectés dans deux échantillons de moustiques *Aedes vexans* prélevés dans des zones humides de la rivière Idle, près de Gamston, dans le Nottinghamshire, en juillet 2023. Les moustiques ont été regroupés par groupes de 10 pour être testés, et des fragments de matériel génétique du virus du Nil occidental ont été identifiés dans deux des groupes. Les 198 autres étaient négatifs. Il s'agit de la première preuve de détection du virus du Nil occidental chez un moustique au Royaume-Uni.

Pour en savoir plus

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

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 : 169** **Évaluation moyenne : 2,3 - 3,3**

- Le [Canada](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- En [Saskatchewan](#), des centaines d'oisies mortes ont été retrouvées ce printemps dans des champs près de Lipton ; des analyses ont confirmé que les oiseaux étaient morts du virus H5 de l'IAHP
- L'[USDA](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- Au 26 mai 2025, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 1072 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(107) et Californie(766) ; les récentes épidémies ont été signalées dans l'Idaho(7)
- Le [Wisconsin](#) a annoncé la mise en place prochaine d'un prélèvement mensuel obligatoire de lait pour le dépistage de l'IAHP
- Les [États-Unis](#) ont mené une étude de sérosurveillance à l'échelle nationale portant sur 1 462 échantillons de sérum équin prélevés entre juillet 2024 et février 2025 ; un seul échantillon de sérum s'est révélé positif aux anticorps anti-H5
- 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 A (H5N1) au Bangladesh **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,8**

- Le cas humain suspecté de grippe A(H5N1) à Jessore, au [Bangladesh](#), a été confirmé comme étant du clade 2.2.2.1 du virus IAV H5N1 ; il s'agit d'un garçon de huit ans de Ramnagar, Jessor, qui s'est depuis rétabli (code GSAID : EPI_ISL_19875512)

Maladie de Lyme au Canada **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 2,6**

- Au [Québec](#), du 1er janvier 2025 au 14 mai 2025, 61 cas humains de la maladie de Lyme ont été signalés, dont : 26 en Estrie, 12 en Outaouais et 9 en Montérégie; ces nombres sont similaires à ceux signalés en 2024

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe **Nombre de signaux : 06** **Nombre de semaines dans le rapport : 225** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5**

- La [Norvège](#) a détecté des anticorps contre le virus de la grippe A chez deux moutons, dont l'un présentait des anticorps contre le virus IAHP H5 ; les moutons ont été échantillonnés en 2024 et ont probablement été infectés durant l'été 2023 alors qu'ils paissaient dans un pâturage avec des oiseaux morts ou malades
- La [Bulgarie](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- La [Suède](#) et la Belgique ont signalé la présence du virus IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

Coccidiomycose aux États-Unis **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,4**

- Au premier trimestre 2025, la [Californie](#) a signalé 3 123 cas humains de fièvre de la vallée, soit près du double de la moyenne sur 10 ans pour cette période ; il s'agit du nombre le plus élevé jamais enregistré pour le premier trimestre, dépassant le précédent record de 3 011 cas en 2024

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie **Nombre de signaux : 04** **Nombre de semaines dans le rapport : 189** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Cambodge](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles de basse-cour dans un village de la province de Kampong Speu.
- La [Corée du Sud](#) a signalé la présence d'IAHP H5N3 chez un oiseau sauvage en octobre 2024.
- En [Inde](#), tous les grands zoos de l'Uttar Pradesh ont reçu l'ordre de rester fermés pendant sept jours supplémentaires, en raison de décès d'animaux liés à la grippe aviaire signalés dans deux zoos

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *“Novel Coronaviruses Identified in Livestock: The Urgent Need to Enhance Coronavirus Surveillance to Mitigate Zoonotic Risks”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Bovine Coronavirus and SARS-CoV-2 in Red Deer (Cervus elaphus) in Southern Bavaria, Germany: Genomic Evidence in Individual Cases”* [Pour en savoir plus](#)

Fièvre aphteuse

- ◆ Laboratoire mondial de référence pour la fièvre aphteuse – Rapport trimestriel janvier-mars 2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Eastern Africa Origin of SAT2 Topotype XIV Foot-and-Mouth Disease Virus Outbreaks, Western Asia, 2023”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) in Wild Birds and a Human, British Columbia, Canada, 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Assessment of cross-reactive neutralizing antibodies induction against H5N1 clade 2.3.4.4b by prior seasonal influenza immunization in retail workers”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“H5 influenza virus mRNA-lipid nanoparticle (LNP) vaccination elicits adaptive immune responses in Holstein calves”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Fatal infection of a novel canine/human reassortant H3N2 influenza A virus in the zoo-housed golden monkeys”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Characterization of emerging H3N3 avian influenza viruses in poultry in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evaluation of global outbreak surveillance performance for high pathogenicity avian influenza and African swine fever”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Major change in swine influenza virus diversity in France owing to emergence and widespread dissemination of a newly introduced H1N2 1C genotype in 2020”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole de simienne)

- ◆ *“Genomics reveals zoonotic and sustained human Mpox spread in West Africa”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Sheep serve as amplifying hosts of Japanese encephalitis virus, increasing the risk of human infection”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Impact of climate and Aedes albopictus establishment on dengue and chikungunya outbreaks in Europe: a time-to-event analysis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Three Cases of Human Babesiosis, Italy, 2017–2020”* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ WOA - État de la santé animale dans le monde [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Oiseaux d'eau au Royaume-Uni 2023-2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Cadaveric Human Growth Hormone–Associated Creutzfeldt-Jakob Disease with Long Latency Period, United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Multidrug-resistant Shigella flexneri outbreak affecting humans and non-human primates in New Mexico, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 05/22/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 27/05/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 17 - 23 mai 2025, semaine 21 [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.