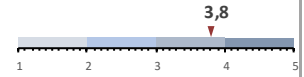


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Fièvre aphteuse

- La **Slovaquie** a signalé trois foyers de fièvre aphteuse dans le sud du pays, près de l'endroit où la Hongrie a récemment signalé un foyer ; le sérotype est encore en attente

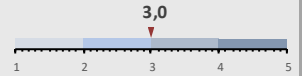
Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

- Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales en **Nouvelle-Écosse**(1) et chez des volailles non commerciales à **Terre-Neuve**(1)
- Le **Nouveau-Brunswick** a signalé un cas préliminaire positif d'IAHP chez un Harle huppé trouvé à **Shediac** à la fin février
- En date du 24 mars 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 989 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**(41), **Colorado**(64) et **Californie**(755)
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho**(3)
- Dans le **Minnesota**, une ferme laitière du comté de Stearns est mise en quarantaine pour cause d'IAHP après que des tests sur le lait ont révélé la présence du virus H5N1 la semaine dernière ; Il s'agit de la première infection chez une vache laitière signalée dans le **Minnesota** depuis l'été dernier et de la première détection effectuée dans le cadre du programme de dépistage du lait de l'État.
- Le **Royaume-Uni** a confirmé un cas de grippe aviaire H5N1 chez un seul mouton dans le **Yorkshire**, suite à des analyses laitières répétées positifs sur le lait. Le cas a été identifié à la suite d'une surveillance de routine du bétail co-localisé dans un établissement où la grippe aviaire avait été confirmée chez des oiseaux captifs

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



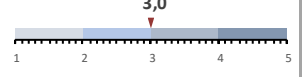
Pour en savoir plus



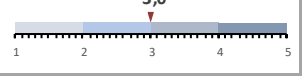
Grippe A (H5N1)

- Le séquençage par les CDC du cas humain de grippe A(H5N1) signalé mi-février chez un ouvrier avicole de l'**Ohio** a permis d'identifier le génotype D1.3
- Le **Cambodge** a signalé son troisième cas humain de grippe A(H5N1) en 2025 ; il s'agit d'un garçon de 3 ans de la province de **Kratie**, dont la famille possédait des volailles de basse-cour et a déclaré avoir consommé des poulets morts ou malades

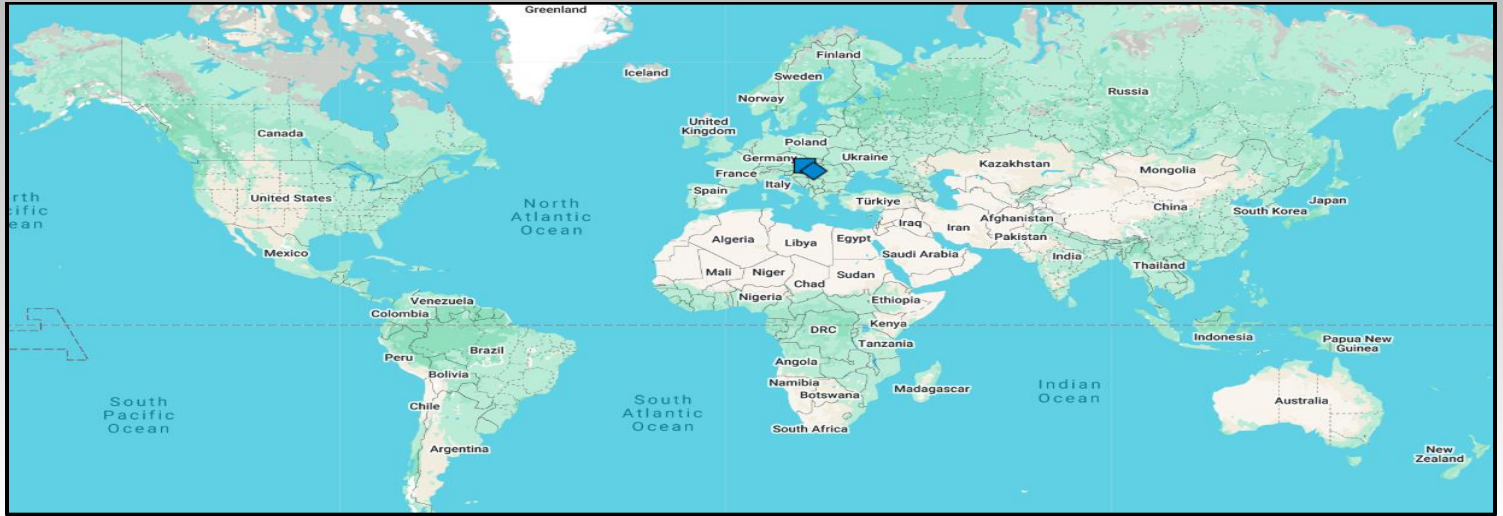
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Fièvre aphteuse en Slovaquie

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

① Le 21 mars 2025, la Slovaquie a confirmé trois foyers de fièvre aphteuse, touchant environ 3 000 bovins répartis sur les trois exploitations touchées. Il s'agit de la première confirmation de fièvre aphteuse en Slovaquie depuis plus de 50 ans. Des signes cliniques de la maladie ont été détectés dans les trois exploitations. Les foyers sont situés à proximité de la ville de Gyor, dans le nord de la Hongrie, où la fièvre aphteuse a été détectée dans une exploitation laitière le 6 mars 2025. Des zones de restriction ont été établies autour des foyers afin de contrôler la propagation de la maladie. Le sérotype est encore en attente.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0 - 3,8
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	1 - 4

◆ Maladie inconnue en Hongrie

Agent pathogène : inconnu ; **Transmission :** inconnu ; **Espèces concernées :** humain

① Plus de 600 personnes ont contracté une maladie inconnue à Nagykovács, en Hongrie. Les symptômes incluent vomissements, diarrhée et douleurs abdominales. Une enquête est en cours pour déterminer l'origine de la maladie.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

<u>Grippe A(H5N1) aux États-Unis</u>	<u>Nombre de signaux : 02</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 41</u>	<u>Évaluation moyenne : 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le séquençage par les CDC du cas de grippe humaine A(H5N1) chez l'employé de l'élevage de volailles de l'Ohio, signalé à la mi-février, a permis d'identifier le génotype D1.3 			
<u>Grippe A(H5N1) au Cambodge</u>	<u>Nombre de signaux : 01</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 17</u>	<u>Évaluation moyenne : 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le Cambodge a signalé son troisième cas humain de grippe A(H5N1) en 2025 ; il s'agit d'un garçon de 3 ans de la province de Kratie, dont la famille possédait de la volaille de basse-cour et a déclaré avoir consommé des poulets morts/malades 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Europe</u>	<u>Nombre de signaux : 15</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 216</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le Royaume-Uni a confirmé un cas de grippe aviaire H5N1 chez un seul mouton dans le Yorkshire, après plusieurs tests positifs sur le lait ; le cas a été identifié à la suite d'une surveillance de routine du bétail co-localisé dans des locaux où la grippe aviaire avait été confirmée chez des oiseaux captifs L'Allemagne, la Hongrie, la Pologne, la Bulgarie et l'Écosse ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles domestiques La Suède, la Finlande, l'Allemagne, la Pologne et la Belgique ont signalé des cas d'IAHP chez des oiseaux sauvages Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici. 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord</u>	<u>Nombre de signaux : 22</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 160</u>	<u>Évaluation moyenne : 1,7 - 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales en Nouvelle-Écosse(1) et chez des volailles non commerciales à Terre-Neuve(1) Le Nouveau-Brunswick a signalé un résultat préliminaire positif à l'IAHP chez un Harle huppé découvert à Shediac fin février Au cours de la dernière semaine, l'USDA a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Indiana(2), Iowa(1), Illinois(1) et Pennsylvanie(1). Chez des volailles OMSA au New Jersey(1). Chez OMSA non-avicoles au Kansas(2), Oklahoma(1), Montana(1), Illinois(1), Nouveau-Mexique(1), New York(1) et Missouri(1). Et sur des marchés d'oiseaux vivants à New York(1) En Caroline du Nord, environ 400 oiseaux, principalement des pélicans bruns, ont été retrouvés morts fin février, soupçonnés d'être infectés par la grippe aviaire. Au 24 mars 2025, l'USDA a signalé la grippe A (H5N1) dans 989 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(41), Colorado(64) et Californie(755) ; les récentes épidémies ont été signalées dans la Idaho(3) Dans le Minnesota, une ferme laitière du comté de Stearns est placée en quarantaine pour cause d'IAHP après la découverte du virus H5N1 par des analyses de lait la semaine dernière. Il s'agit de la première infection signalée chez une vache laitière au Minnesota depuis l'été dernier et de la première détection effectuée dans le cadre du programme d'analyse du lait de l'État. Les résultats provisoires de l'étude de la FDA sur les fromages au lait cru affinés 60 jours n'ont révélé la présence du virus H5N1 dans aucun des échantillons prélevés à ce jour. Au 10 mars 2025, 110 échantillons avaient été prélevés, dont 96 étaient négatifs par PCR, et 14 étaient encore en cours d'analyse 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 			
<u>Peste porcine africaine dans les Caraïbes</u>	<u>Nombre de signaux : 01</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 21</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,8</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le République dominicaine a signalé une résurgence de la peste porcine africaine à El Pino, dans la province de Dajabón ; la peste porcine africaine a causé la mort de dizaines de porcs ces dernières semaines 			
<u>Maladie débilitante chronique au Canada</u>	<u>Nombre de signaux : 01</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 13</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,8</u>
<ul style="list-style-type: none"> La MDC a été détectée chez une femelle cerf de Virginie de la population urbaine de cerfs de Cranbrook, en Colombie-Britannique 			
<u>Rage en Ontario</u>	<u>Nombre de signaux : 01</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 03</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,8</u>
<ul style="list-style-type: none"> Fin février 2025, un cas de rage du renard arctique a été détecté chez un renard roux dans le nord de l'Ontario ; la rage du renard arctique est endémique dans les habitats arctiques et subarctiques du Canada, mais la surveillance est très limitée en raison du manque de services vétérinaires et de la petite taille des communautés dispersées. 			
<u>Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale et en Amérique du Nord</u>	<u>Nombre de signaux : 02</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 25</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le Honduras a signalé 765 cas de myiase du nouveau monde chez diverses espèces animales, notamment des bovins, des ovins, des chiens, des chevaux et des porcs ; des cas ont été signalés dans tout le pays, à l'exception des îles de la Bahía. Le Honduras a également confirmé son sixième cas humain de NWS, chez une femme de 82 ans de Tegucigalpa 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Asie</u>	<u>Nombre de signaux : 06</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 180</u>	<u>Évaluation moyenne : 1,8 - 2,6</u>
<ul style="list-style-type: none"> La Corée du Sud a signalé pour la première fois l'IAHP chez un mammifère sauvage ; l'IAHP a été signalée chez un léopard découvert mort près d'un réservoir dans le comté de Hwasun, province du Jeolla du Sud, qui aurait été infecté en mangeant des oiseaux sauvages infectés 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Afrique</u>	<u>Nombre de signaux : 02</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 79</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,3 - 2,5</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le Togo a signalé plusieurs foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques. L'île de Sainte-Hélène, dans le sud de l'océan Atlantique, a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages (depuis septembre 2024). 			
<u>Fièvre aphteuse en Corée du Sud</u>	<u>Nombre de signaux : 05</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 02</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,3 - 2,5</u>
<ul style="list-style-type: none"> La Corée du Sud a signalé des cas supplémentaires de fièvre aphteuse, portant le nombre total de cas cette année à 14 ; le dernier cas ayant été découvert dans une ferme à Yeongam, à environ 300 km au sud de Séoul 			

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *“Novel Rodent Coronavirus-like Virus Detected Among Beef Cattle with Respiratory Disease in Mexico”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ CDC - Cas humains de grippe aviaire hautement pathogène A(H5N1) — Californie, septembre-décembre 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC/EFSA - Aperçu de la grippe aviaire de décembre 2024 à mars 2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Baloxavir improves disease outcomes in mice after intranasal or ocular infection with Influenza A virus H5N1-contaminated cow’s milk”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Large-scale computational modelling of H5 influenza variants against HA1-neutralising antibodies”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H5N1 avian flu is spreading rapidly in Antarctica”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Exposure and Infection in Free-Ranging Bobcats (Lynx rufus) in New York, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“FluMut: a tool for mutation surveillance in highly pathogenic H5N1 genomes”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ USGS - Mise à jour hiver 2025 sur la grippe aviaire hautement pathogène H5 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OPS - Recommandations pour la détection précoce des cas humains de grippe aviaire A(H5N1) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A novel reassorted swine H3N2 influenza virus demonstrates an undetected human-to-swine spillover in Latin America and highlights zoonotic risks”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Seroprevalence of influenza A H1N1 and influenza D viruses in ruminants in Qatar”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole de simienne)

- ◆ ECDC - Aperçu Mondial du Mpox [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Case series of the first five human infections with monkeypox virus clade 1b and report on the public health response, United Kingdom, October to November 2024”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Onset of Alpha-Gal Syndrome after Tick Bite, Washington, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Alpha-Gal Syndrome after Ixodes scapularis Tick Bite and Statewide Surveillance, Maine, USA, 2014–2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Seroprevalence and risk factors of bluetongue virus infection in sheep and goats in West Gondar zone, Northwest Ethiopia”* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *“A survey of Irish red foxes (Vulpes vulpes) to establish the prevalence of Mycobacterium bovis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 03/20/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 25/03/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 15 - 21 mars 2025, semaine 12 [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.