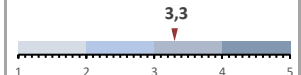


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe A (H5)

◆ Le CDC a confirmé un cas humain de grippe aviaire A(H5) chez un résident du **Missouri** ; il s'agit du 14^{ème} cas humain de H5 signalé aux **États-Unis** en 2024 et du premier cas de H5 sans exposition professionnelle connue à des animaux malades ou infectés

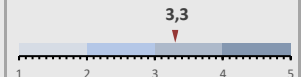
[Pour en savoir plus](#)



Rage

◆ **L'Ontario** a confirmé son premier cas humain de rage depuis 1967; le cas est un résident de **Brantford-Brant**, est actuellement hospitalisé et est soupçonné d'avoir contracté le virus par exposition à une chauve-souris près de **Gowganda**, dans la région du **Timiskaming**

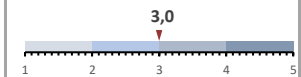
[Pour en savoir plus](#)



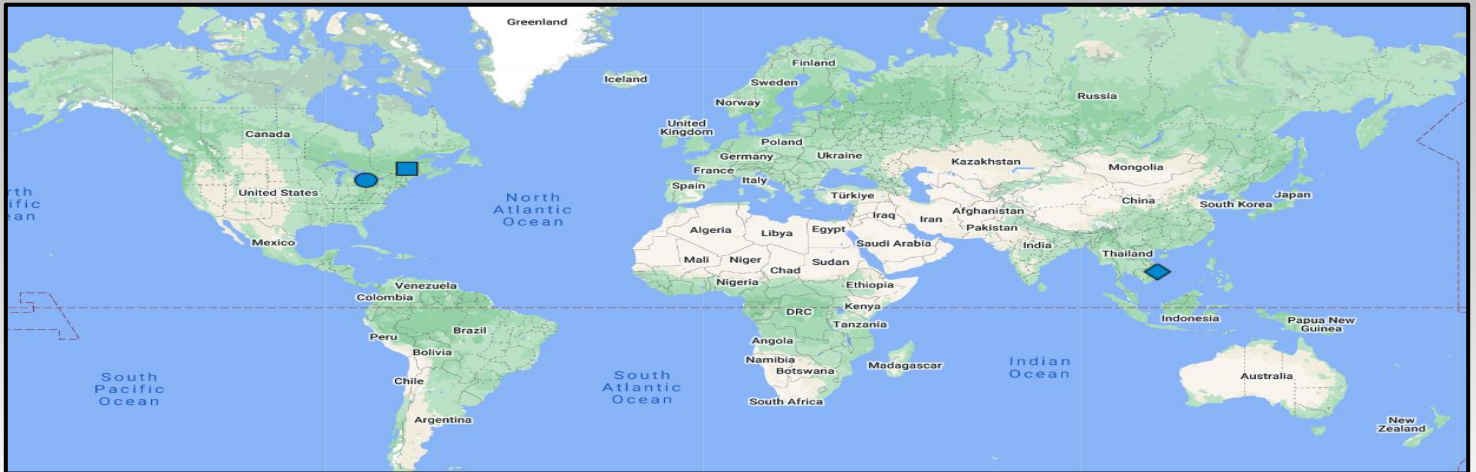
Influenza aviaire hautement pathogène

◆ Le **Canada** continue de signaler des découvertes d'IAHP chez les oiseaux sauvages ; le rapport de l'OMSA du 4 septembre 2024 a révélé des cas récents d'IAHP chez des oiseaux sauvages dans : la **Colombie-Britannique** (quatre bécasseaux variables, une bernache de Hutchins, une corneille d'Amérique et un merlin), la **Saskatchewan** (un grand-duc d'Amérique et une bernache du Canada) et **l'Ontario** (un grand-duc d'Amérique)

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



La rage en Ontario

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① L'Ontario a confirmé son premier cas humain de rage depuis 1967. Le cas concerne un résident de Brantford-Brant, à environ 40 km à l'ouest de Hamilton. L'exposition présumée provenait d'une chauve-souris et s'est produite près de Gowganda, dans la région du Timiskaming, dans le nord-est de l'Ontario. La personne infectée est hospitalisée.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,3
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

Virus Oropouche au Québec (voyageur)

Agent pathogène : virus ; **transmission** : vecteur – culicoïdes, mosquito ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Un cas d'Oropouche a été signalé au Québec, chez un voyageur ayant récemment visité Cuba. Les détails supplémentaires ne sont pas répertoriés.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	6

Grippe porcine Variante A H1N1 au Vietnam

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, fomite, aérosol ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Le Vietnam a confirmé un cas humain de grippe porcine A H1N1 chez une femme de 70 ans, présentant des problèmes de santé sous-jacents, de la province septentrionale de Son La. Il s'agit de la première infection humaine jamais signalée causée par le virus de la grippe A(H1N1) v au Vietnam. La source d'exposition au virus est actuellement inconnue. La patiente a développé de la fièvre, de la fatigue et une perte d'appétit une semaine après son retour d'un mois passé dans son village natal de la province de Hung Yen. Le 1er juin 2024, elle a été admise dans un hôpital de district. Le 5 juin, un test rapide a confirmé la grippe A et elle a été transférée à l'Hôpital national des maladies tropicales où elle a suivi un traitement pendant six jours mais est décédée le 11 juin.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,4
N ^{bre} de signaux	2
N ^{bre} d'évaluations	5

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements évalués ≥ 2,4)

Grippe A (H5) aux États-Unis **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 20** **Évaluation moyenne : 3,3**

- Le CDC a confirmé un cas humain de grippe aviaire A(H5) chez un résident du [Missouri](#) ; il s'agit du 14^{ème} cas humain de H5 signalé aux États-Unis en 2024 et du premier cas de H5 sans exposition professionnelle connue à des animaux malades ou infectés

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 132** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- Le [Canada](#) continue de signaler des découvertes d'IAHP chez les oiseaux sauvages. LE rapport de l'OMSA du 4 septembre 2024 a révélé des cas récents d'IAHP chez des oiseaux sauvages dans : la Colombie-Britannique (quatre bécasseaux variables, une bernache de Hutchins, une corneille d'Amérique et un faucon émerillon), la Saskatchewan (un grand-duc d'Amérique et une bernache du Canada) et l'Ontario (un grand-duc d'Amérique)
- En date du 5 septembre 2024, les laboratoires de l'ACIA avaient analysé 1 211 échantillons de lait au détail provenant de partout au [Canada](#) ; tous les échantillons ont été testés négatifs pour les fragments d'IAHP, sans aucun signe de maladie chez les bovins laitiers
- L'[USDA](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP chez la volaille domestique au cours de la semaine dernière
- L'[USDA](#) n'a signalé aucune autre épidémie de grippe A H5N1 chez les bovins laitiers au cours de la semaine dernière ; le total s'élève à 197 troupeaux laitiers répartis dans 14 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Californie(3), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), [Michigan](#)(28), Idaho(31) et [Colorado](#)(64)
- L'[USDA](#) a ajouté 16 détections supplémentaires chez des chats à sa liste d'IAHP chez les mammifères, toutes antérieures à l'épidémie de grippe A H5N1 chez les bovins laitiers
- Des tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe sont disponibles au [CDC](#) et au [WastewaterSCAN](#) de l'Université de Stanford

Encéphalite équine de l'Est au Canada **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 07** **Évaluation moyenne : 2,2 - 2,8**

- Trois chevaux et un âne en [Ontario](#) ont récemment testé positif à l'EEE ; les cas sont situés dans le district de Parry Sound, la ville d'Ottawa et les comtés de Leeds et Grenville
- Deux chevaux non vaccinés au [Québec](#) ont récemment testé positif à l'EEE ; les chevaux vivaient dans les MRC Thérèse-De Blainville et MRC Haut-Saint-Laurent

Oropouche en Amérique du Sud et à Cuba **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8**

- Le [République dominicaine](#) a émis une alerte épidémiologique pour la surveillance du virus Oropouche après que des échantillons initialement négatifs pour la dengue se soient révélés positifs pour Oropouche.
- La [Floride](#) a signalé 30 cas d'Oropouche chez des voyageurs revenant de Cuba
- L'[Espagne](#) a signalé trois cas supplémentaires d'Oropouche chez des voyageurs revenant de Cuba

Virus de la fièvre catarrhale du mouton en Europe **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 12** **Évaluation moyenne : 1,3 - 2,7**

- Le [Royaume-Uni](#) a signalé des foyers supplémentaires de BTV-3 ; en date du 8 septembre 2024, 34 établissements au total étaient touchés ; trois vaccins ont reçu une [autorisation spéciale](#) pour une utilisation sous licence au Royaume-Uni
- Le [Luxembourg](#) a signalé une augmentation significative des cas de BTV-3, avec 492 animaux (361 bovins, 125 ovins et six caprins) répartis dans 246 fermes désormais infectées
- L'[Espagne](#) a signalé un foyer de BTV (probablement sérotype 8) chez des moutons à Majorque
- La [Norvège](#) et la [République tchèque](#) ont signalé des cas de BTV, mais le sérotype n'a pas encore été identifié

Virus du Nil occidental au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 12** **Évaluation moyenne : 2,5**

- En Ontario, les moustiques collectés le 20 août 2024 dans trois sites de piège différents à [Chatham-Kent](#) ont testé positif pour le virus, portant à neuf le nombre total de « pools » de moustiques positifs ; Un total inédit depuis 2018, et la saison n'est pas encore terminée

Grippe A (H5N1) au Cambodge **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 14** **Évaluation moyenne : 2,2**

- L'[OMS](#) a publié davantage d'informations sur un cas récent de grippe A H5N1 chez une jeune Cambodgienne de 15 ans ; un échantillon a été séquencé avec succès et l'analyse phylogénétique du gène HA a montré que le virus était de clade H5 2.3.2.1c, cependant ses gènes internes appartiennent aux virus de clade H5 2.3.4.4b

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 153** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2**

- L'[Inde](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez les volailles domestiques du district de Kendrapara
- [Taïwan](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques (poulets de boucherie) dans le comté de Yunlin
- [Israël](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques (dindes de chair) à Hazafon

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 189** **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [France](#) a signalé son troisième foyer d'IAHP H5N1 cette saison chez des volailles domestiques, dans un élevage de volailles en plein air à Hanvec.
- La [République tchèque](#) a signalé un foyer d'IAHP H5 chez des volailles domestiques.
- L'[Allemagne](#), le [Portugal](#), le [Danemark](#) et la [France](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages.
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 73** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Pérou](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques non spécifiés à Lambayeque

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Fièvre aphteuse

- ◆ *“Multiple incursions of foot-and-mouth disease virus serotype O into the Republic of Korea between 2010 and 2019”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ Pré-impression : *“Promising effects of duck vaccination against highly pathogenic avian influenza, France 2023-24”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pathogenicity of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Viruses Isolated from Cats in Mice and Ferrets, South Korea, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Susceptibility of Synanthropic Rodents (Mus musculus, Rattus norvegicus and Rattus rattus) to H5N1 Subtype High Pathogenicity Avian Influenza Viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Susceptibilities and viral shedding of peridomestic wildlife infected with clade 2.3.4.4b highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Experimental infection of Chickens, Pekin ducks, Eurasian wigeons and Barnacle geese with two recent highly pathogenic avian influenza H5N1 clade 2.3.4.4b viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection and spread of high pathogenicity avian influenza virus H5N1 in the Antarctic Region”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Point de vue : *“H5 Influenza Vaccines—Moving Forward Against Pandemic Threats”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Spatial patterns of influenza A virus spread across compartments in commercial swine farms in the United States”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole simienne)

- ◆ ECDC – Mise à jour épidémiologique – Semaine 36/2024 : Mpox due au clade I du virus Monkeypox [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“A New Orthonairovirus Associated with Human Febrile Illness”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Aedes aegypti* trouvé pour la première fois en Oregon [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Farmed fur animals harbour viruses with zoonotic spillover potential”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Cadre mondial de l'OMS pour définir et guider les études sur les origines des agents pathogènes émergents et réémergents à potentiel épidémique et pandémique [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 10/09/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 31 août – 6 septembre 2024, semaine 36 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport hebdomadaire sur les renseignements épidémiologiques du CDC Afrique, août 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – septembre 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport mondial de surveillance des maladies SHIC – septembre 2024 [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.