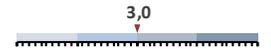


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

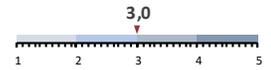
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé l'IHP dans des volailles commerciales au **Québec**
- ◆ Des phoques morts continuent d'être retrouvés sur les rives du **Québec**, une quinzaine de phoques communs morts ont été testés positifs pour l'IHP H5N1, le 1er cas ayant été détecté chez un phoque gris la semaine dernière
- ◆ Les carcasses de milliers d'oiseaux de mer migrateurs se sont récemment échouées sur les côtes de **Terre-Neuve** dans l'est du **Canada** et les résultats préliminaires ont montré que les oiseaux sont morts de l'IHP
- ◆ L'IHP est soupçonnée dans deux collectivités du **Nunavut**; un cas chez un guillemot de Brünnich vivant sur l'**île Coats** près de **Sanikiluaq** et le second chez un goéland argenté près de **Cambridge Bay**

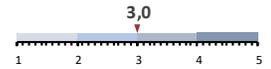
Pour en savoir plus



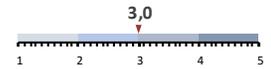
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



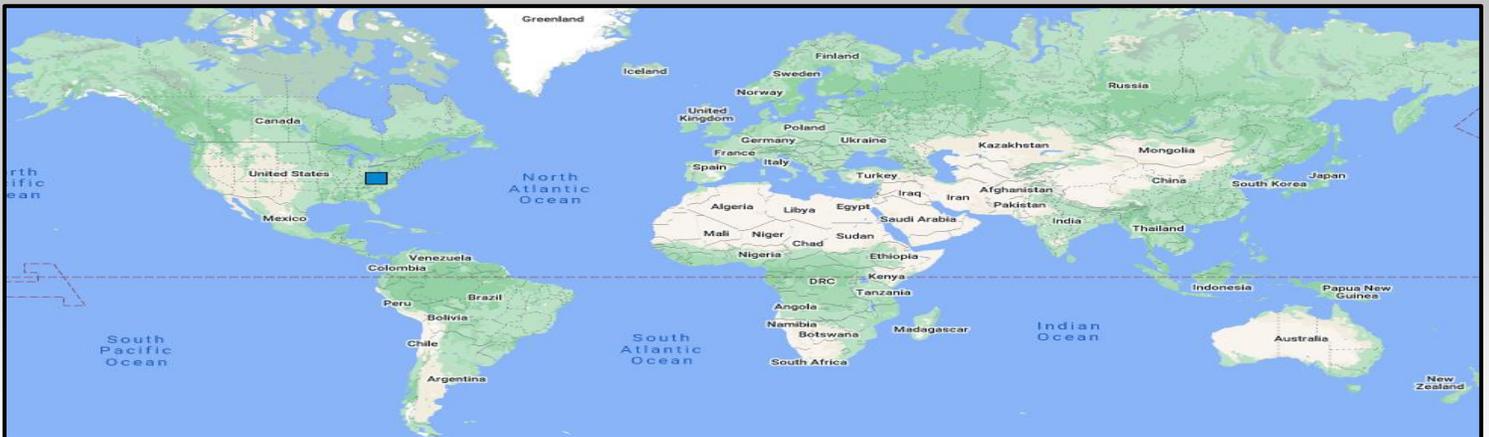
Grippe A

- ◆ Une infection humaine par un nouveau virus de la grippe A H3N2v a été signalée en **Virginie-Occidentale** chez un enfant de moins de 18 ans, qui a assisté à une foire agricole et a été en contact direct avec des porcs (qui ont été testés positifs pour la grippe A) ; il y a eu d'autres rapports de maladies respiratoires parmi les personnes qui ont assisté à la même foire et une enquête plus approfondie est en cours

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Grippe A H3N2v en Virginie-Occidentale

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

① La première infection par un variant du virus grippal de 2022 a été signalée par la Virginie-Occidentale et s'est produite chez une personne de moins de 18 ans qui a participé à une foire agricole et a été en contact avec des porcs. La personne infectée n'a pas été hospitalisée et se remet de sa maladie. Selon les tests RT-PCR effectués au CDC, il s'agit du variant du virus de la grippe A H3N2v. Les porcs de cette foire ont été testés positifs pour la grippe A. Des cas de maladie respiratoire ont été signalés chez d'autres personnes ayant assisté au même événement agricole. Des échantillons d'autres patients sont transmis au CDC pour des tests supplémentaires. À ce jour, aucune transmission interhumaine de ce virus n'a été confirmée. Des rapports récents faisant état d'une augmentation des épidémies de grippe porcine chez les porcs aux États-Unis suggèrent que le risque d'exposition et d'infection par ces virus pourrait être plus élevé que d'habitude en cette saison de foires agricoles, qui peut durer jusqu'à l'automne.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	4
Nbre d'évaluations	2

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés $\geq 2,4$)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 30** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé l'IAHP dans des volailles commerciales au [Québec](#)
- Des phoques morts continuent d'être trouvés sur les côtes du [Québec](#), environ 15 phoques communs morts ont été testés positifs pour IAHP H5N1, avec le 1er cas détecté chez un phoque gris la semaine dernière
- Les carcasses de milliers d'oiseaux de mer migrateurs se sont récemment échouées sur les côtes de [Terre-Neuve-et-Labrador](#) dans l'est du Canada et les résultats préliminaires ont montré que les oiseaux sont morts de l'IAHP
- L'IAHP est soupçonnée dans deux collectivités du [Nunavut](#); un cas chez un guillemot de Brünnich vivant sur l'île Coats près de Sanikiluaq et le second chez un goéland argenté près de Cambridge Bay
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux de basse-cour en Alaska

Anthrax au Canada **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,7**

- Parcs Canada surveille une éclosion d'anthrax dans des régions éloignées du [parc national Wood Buffalo](#) et a trouvé au moins 59 carcasses de bison jusqu'à maintenant; les résultats de laboratoire ont confirmé la présence d'anthrax dans trois des bisons morts

Virus du Nil occidental au Canada **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,5 – 2,7**

- Le [Manitoba](#) a signalé le premier cas humain confirmé de virus du Nil occidental dans la province cette saison, chez une femme dans la soixantaine qui vit dans l'Interlake-Eastern Regional Health Authority; de plus, un pool de moustiques Culex tarsalis porteurs du VNO a été collecté à Brandon (2e pool positif à ce jour)
- En Ontario, un lot de moustiques à [Hamilton](#) a été testé positif au virus du Nil occidental pour la première fois cette année

Variole du singe dans le monde **Nbre de signaux : 22** **Nbre de semaines dans le rapport : 13** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7**

- Au 8 août 2022, le [CDC](#) signale 30 189 cas confirmés de variole du singe dans 88 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 957 cas de variole du singe à ce jour (2 au Yukon, 81 cas en Colombie-Britannique, 16 en Alberta, 2 en Saskatchewan, 449 en Ontario et 407 au Québec)
- [Terre-Neuve-et-Labrador](#) a signalé son premier cas probable de variole du singe
- Aux États-Unis, deux autres enfants ont été testés positifs pour la variole du singe, tous deux originaires de [l'Indiana](#), ce qui porte à quatre le bilan national parmi les enfants
- En [Inde](#), des rapports de séquençage du génome de deux patients atteints de variole du singe au Kerala suggèrent qu'ils ont été infectés par la souche A.2 du virus, différente de celle à l'origine des épidémies de variole du singe en Europe

Encéphalite japonaise en Australie **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 12** **Évaluation moyenne : 2,5**

- En [Australie](#), les responsables de la santé ont enregistré deux cas de VEJ dans le Territoire du Nord, dont un cas historique de l'année dernière ; l'un était un homme dans la soixantaine qui a attrapé le virus en mai 2021 et l'autre un enfant de Top End qui est devenu symptomatique en juin 2022

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 14** **Nbre de semaines dans le rapport : 86** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

- La [Belgique](#) a signalé qu'au moins deux renards (sur 25 carcasses de renards) sont morts à cause de l'IAHP après avoir mangé des oiseaux malades/morts
- La [France](#), [l'Allemagne](#), les [Pays-Bas](#) et la [Russie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Moldavie](#) a signalé l'IAHP (non typé) chez des volailles domestiques à Balti
- La [France](#), [l'Allemagne](#) et la [Belgique](#) 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](#)

Maladie hémorragique du lapin aux États-Unis **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 10** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

- [Washington](#) a confirmé la présence de la MHL chez deux lapins du comté de Thurston d'un même ménage (il s'agit de la deuxième détection confirmée de MHL par l'État)
- Le [Minnesota](#) a signalé que la mort de quatre lapins de compagnie dans le comté de Hennepin sont liés au MHL. La maladie n'a été confirmée que dans l'une des carcasses
- [L'Oregon](#) a confirmé la MHL chez des lapins domestiques vivant dans le comté de Multnomah après la mort de sept lapins sur une période de 72 heures

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 70** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [Philippines](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

Grippe

- ◆ Pré-impresion : *“Outbreak of Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 in New England Seals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Spatiotemporal changes in influenza A virus prevalence among wild waterfowl inhabiting the continental United States throughout the annual cycle”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ Expansion de la zone affectée par des tiques asiati ques à longues cornes - nouvelles découvertes dans le nord-ouest de l'Arkansas [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Les diagnostics de maladie de Lyme ont augmenté de 357% dans les zones rurales au cours des 15 dernières années, selon les réclamations d'assurance privée [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Aedes aegypti* signalé dans le comté de Contra Costa, Californie [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ◆ *“Epidemiologic and Clinical Characteristics of Monkeypox Cases — United States, May 17–July 22, 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox virus isolation from a semen sample collected in the early phase of infection in a patient with prolonged seminal viral shedding”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox Transmission Through Genital Excretions”* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ Libre accès à un ensemble de données mondial sur les événements liés au SARS-CoV-2 signalés chez les animaux [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Antibodies against SARS-CoV-2 Suggestive of Single Events of Spillover to Cattle, Germany”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“A Zoonotic Henipavirus in Febrile Patients in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Over half of known human pathogenic diseases can be aggravated by climate change”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Transmission, Strain Diversity, and Zoonotic Potential of Chronic Wasting Disease”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Trafficked Malayan pangolins contain viral pathogens of humans”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC – Rapport mondial de surveillance des maladies porcines d'août [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC - Rapport de surveillance des maladies porcines domestiques d'août [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.