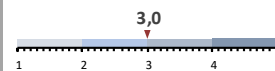


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

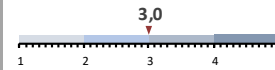
Influenza aviaire hautement pathogène

- ❖ Au cours des deux dernières semaines, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales: en Colombie-Britannique(6) et en Ontario(1); dans la volaille non commerciale en: Colombie-Britannique(2)
- ❖ La surveillance des oiseaux sauvages a révélé un cas d'IAHP H5N6 chez une sarcelle à ailes bleues sauvage à Winnipeg, au Manitoba, testée en août; mis à part le fait que tous les cas d'IAHP au Canada ont été H5N1
- ❖ L'OMS a publié une évaluation rapide des risques sur H5N1 clade 2.3.4.4b, identifiant que les cas humains de H5N1 en Chine(1) et au Vietnam(1) appartenaient au même clade et concluant que le risque d'infection pour l'homme reste faible

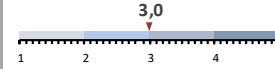
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



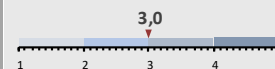
Pour en savoir plus



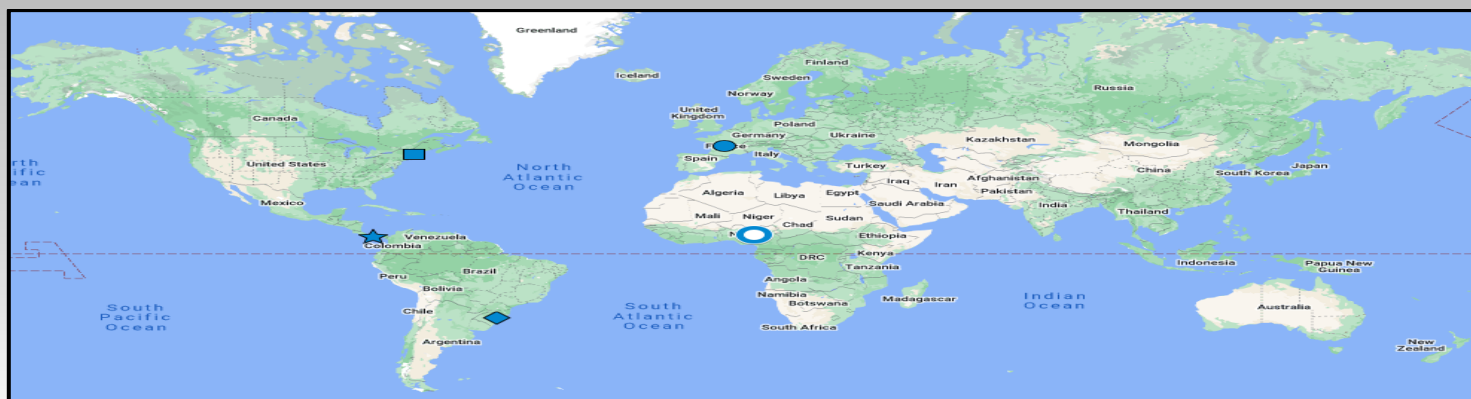
Tique asiatique à longues cornes

- ❖ La TALC a été trouvée dans le nord du Missouri (août 2022); en 2021, il a été initialement trouvé dans la partie sud de l'État

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Echinococcus granulosus dans le New Hampshire

Agent pathogène : parasite ; **transmission :** ingestion ; **espèces touchées par l'incident :** humain

① Deux cas confirmés d'*Echinococcus granulosus* pulmonaire humain provoquant un échinocoque kystique ont été signalés dans le New Hampshire. Les deux patients ont probablement contracté l'infection dans le nord du New Hampshire et ont signalé le risque épidémiologique de s'habiller d'originaux chassés localement et d'être exposés à des chiens, qui peuvent servir d'hôte définitif. Il s'agit des premiers cas identifiés d'*Echinococcus* acquis localement dans l'état du New Hampshire. Il existe de nouvelles preuves que les originaux du nord de la Nouvelle-Angleterre sont porteurs de ce ténia parasite et transmettent l'infection aux chiens et autres canidés par l'ingestion de kystes provenant de la consommation d'organes crus / de viande d'animaux infectés.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,4 - 2,8
N ^{bre} de signaux	3
N ^{bre} d'évaluations	5 - 7

Grippe Aviaire Hautement Pathogène H5N1 au Panama

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

① Le Panama a émis une alerte sanitaire en raison de la présence de l'IAHP H5N1 chez un oiseau sauvage. Une alerte a été établie pour 90 jours, dans le but d'éviter la propagation de l'influenza aviaire aux volailles. Tous les vétérinaires et le personnel technique de terrain ont été invités à intensifier les efforts de surveillance des oiseaux sauvages et domestiques.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	2

Suspicion de la maladie d'Aujeszky chez des chiens en France

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

① En France, ces dernières semaines, plusieurs cas de mortalités de chiens de chasse dans les jours suivant des chasses au sanglier dans une zone située au carrefour des départements de la Dordogne, du Lot-et-Garonne et de la Gironde ont été signalés. Les signes cliniques suggèrent que la maladie d'Aujeszky est la cause de la mort de ces animaux. Les analyses sont toujours en cours.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	2

NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS SUITE: (événements évalués > 2)

◆ La maladie d'Aujesky au Brésil

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

① Après presque 20 ans sans détecter la maladie d'Aujesky, Rio Grande do Sul a de nouveau enregistré la maladie. Le foyer a été identifié dans un élevage porcin de subsistance, situé à São Gabriel. La confirmation est arrivée le 23 décembre 2022, lorsque le Laboratoire national de défense agricole du Minas Gerais a découvert la maladie sur l'un des 46 spécimens du troupeau. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	2

⊙ Peste équine africaine au Nigeria

Agent pathogène : virus ; **transmission** : vecteur ; **espèces touchées par l'incident** : équin

① Le Nigeria a signalé une récurrence de la peste équine chez les chevaux à Lagos. Bien que des espèces locales de chevaux aient été présentes avec des signes cliniques observés, la mortalité a été enregistrée uniquement parmi les espèces argentines. La dernière fois que la peste équine a été signalée au Nigeria remonte à 2007, mais il n'y avait aucune indication d'éradication de la maladie et aucune surveillance active n'a été effectuée. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,1
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	5

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 11 Nbre de semaines dans le rapport : 50 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- Au cours des deux dernières semaines, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales : en Colombie-Britannique(6) et en Ontario(1); dans la volaille non commerciale en : Colombie-Britannique(2)
- La surveillance des oiseaux sauvages a révélé un cas d'IAHP H5N6 chez une sarcelle à ailes bleues sauvage à Winnipeg, au [Manitoba](#), testée en août; mis à part cette découverte, tous les cas d'IAHP au Canada ont été H5N1
- Au cours des deux dernières semaines, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans les régions suivantes : Dakota du Sud, Colorado, Californie et Tennessee ; dans la volaille WOAHP au: Tennessee; et chez les non-volailles WOAHP en: Californie, Idaho, Oregon, Missouri, Illinois et Kansas
- Le [Mexique](#) a déjà abattu 5,5 millions d'oiseaux, principalement des poules pondeuses, infectés par l'IAHP H5N1, les cas les plus récents ayant été signalés dans les fermes de Mexico

Peste porcine africaine dans les Caraïbes Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 18 Évaluation moyenne : 2,8

- Les changements observés en [République dominicaine](#) indiquent que le virus responsable de l'épidémie de peste porcine africaine y devient moins virulent et pourrait devenir plus difficile à détecter

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 07 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- Le [Pérou](#) a signalé quatre foyers supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques, tous depuis fin novembre 2022
- Au 19 décembre 2022, la [Colombie](#) a signalé un total de 27 foyers d'IAHP H5N1 dans des basse-cours et des oiseaux sauvages
- Le [Chili](#) a confirmé la présence de l'IAHP H5N1 chez un pélican de la région d'Atacama, confirmant que le virus continue de se déplacer vers le sud du pays chez les oiseaux sauvages

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 15 Nbre de semaines dans le rapport : 106 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- La [France](#) a signalé un cas d'IAHP H5N1 chez un chat qui était présent dans un élevage de volailles qui a connu un foyer d'IAHP H5N1, le chat a été euthanasié le 23 décembre 2022
- La [France](#), la [Pologne](#), la [Hongrie](#), le [Danemark](#) et [l'Espagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Norvège](#) et [l'Italie](#) ont signalé l'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 Asie Nbre de signaux : 08 Nbre de semaines dans le rapport : 83 Évaluation moyenne : 2,0

- [Israël](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 dans des élevages de dindes du sud d'Israël
- La [Corée du Sud](#) a signalé un cas suspect d'IAHP H5 dans le comté de Seongju, province du Gyeongsang du Nord; des tests de confirmation sont en cours
- Le [Japon](#) et [Taiwan](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Japon](#), [Israël](#) et le [Kazakhstan](#) ont signalé l'IAHP chez des oiseaux sauvages

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 38 Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Niger](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Tahoua

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Grippe

- ◆ Pre-impression : *“Investigating the genetic diversity of H5 avian influenza in the UK 2020-2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Key amino acid position 272 in neuraminidase determines the replication and virulence of H5N6 avian influenza virus in mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection of Clade 2.3.4.4b Avian Influenza A(H5N8) Virus in Cambodia, 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Human Immunity and Susceptibility to Influenza A(H3) Viruses of Avian, Equine, and Swine Origin”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Development of a prototype early warning system for avian influenza in the EU based on risk-mapping”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS - Évaluation du risque associé aux virus récents de la grippe A(H5N1) clade 2.3.4.4b [Pour en savoir plus](#)
- ◆ UKHSA - Enquête sur le risque pour la santé humaine de l'influenza aviaire (influenza A H5N1) en Angleterre : briefing technique 1 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Aperçu de la grippe aviaire septembre – décembre 2022 [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ Tique asiatique à longues cornes trouvée dans le nord du Missouri (août 2022) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Bourbon Virus Transmission, New York, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Discovery of super-insecticide-resistant dengue mosquitoes in Asia: Threats of concomitant knockdown resistance mutations”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“A Role for Early-Phase Transmission in the Enzootic Maintenance of Plague”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Hantavirus Brno loanvirus is highly specific to the common noctule bat (Nyctalus noctula) and widespread in Central Europe”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC suit l'épidémie APP15 et trouve des résultats uniques [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.