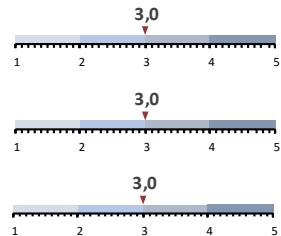


Du 13 février 2023 au 19 février 2023

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

Influenza aviaire hautement pathogène

- ❖ L'Argentine a signalé la première détection de l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages dans la lagune de Pozuelos, près de la frontière avec la **Bolivie**
- ❖ L'Uruguay a signalé le premier cas du pays d'IAHP H5 chez 5 cygnes à cou noir à **Laguna Garzon**
- ❖ Le **Guatemala** a signalé sa première détection d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages, impliquant des pélicans bruns retrouvés morts vers la fin janvier dans un parc naturel du département d'Izabal, dans l'est du pays

[Pour en savoir plus](#)
[Pour en savoir plus](#)
[Pour en savoir plus](#)


NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Influenza Aviaire Hautement Pathogène H5 en Uruguay

Agent pathogène : virus ; transmission : contact direct, aérosol, fomite ; espèces touchées par l'incident : cygne à cou noir

① L'Uruguay a signalé le premier cas d'IAHP H5 dans le pays chez cinq cygnes à cou noir à Laguna Garzon. Il s'agit de la première détection en Amérique du Sud dans la voie de migration de l'Atlantique.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7 - 3,0
Nbre de signaux	4
Nbre d'évaluations	6 - 7

❖ Influenza Aviaire Hautement Pathogène H5 en Argentine

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

① L'Argentine a signalé la première détection de l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages dans la lagune de Pozuelos, près de la frontière avec la Bolivie.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5 - 3,0
Nbre de signaux	5
Nbre d'évaluations	6

● Influenza aviaire hautement pathogène H5N1 au Guatemala

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

① Le Guatemala a signalé sa première détection d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages, impliquant des pélicans bruns retrouvés morts vers la fin janvier dans un parc naturel du département d'Izabal, dans l'est du pays.

★ Getahvirus en Chine

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

① La Chine a signalé trois foyers de Getahvirus dans des élevages de truies au cours de la saison d'automne 2022. Le premier foyer s'est produit dans un troupeau reproducteur de 2 000 truies dans le nord de la Chine au début de l'automne 2022. Des porcs provenant de plusieurs portées de porcs ont présenté des symptômes de fièvre, d'ataxie, de tremblement, de léthargie et de diarrhée. Certains sont même décédés. Un deuxième cas s'est produit dans une ferme de naissance-sevrage de 2400 truies dans le centre-est de la Chine en septembre-octobre 2022, où une tempête d'avortements a duré plusieurs semaines, culminant à environ 20 portées par semaine avortées. Un troisième cas affectant une opération de mise-bas à grande échelle dans le centre-nord de la Chine s'est présenté à la fin de l'automne 2022 avec une forte augmentation des avortements.

[Pour en savoir plus](#)
[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	16

○ Orthoréovirus en Ontario

Agent pathogène : virus ; transmission : fécale-orale ; espèces touchées par l'incident : corbeau

① En novembre 2022, la Coopérative canadienne de la santé de la faune a reçu plusieurs rapports de corbeaux morts de la région de Chatham-Kent, sans cause apparente de décès. La rate et l'intestin d'un corbeau ont été envoyés pour l'isolement du virus et un orthoréovirus a été isolé à partir de ce tissu. Bien que d'autres réovirus aient été détectés chez d'autres espèces d'oiseaux, ce réovirus spécifique ne semble affecter négativement que les corbeaux.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

✖ Virus Illheus au Brésil

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

① Une femme de 41 ans de Simões Filho est aux soins intensifs après avoir reçu un diagnostic de virus Illheus. Le virus Illheus est transmis par les moustiques et est courant chez les oiseaux et les rongeurs, mais rare chez l'homme. Il a été découvert dans la municipalité d'Ilhéus, au sud de Bahia, en 1947. Depuis lors, il n'en existe que des traces au Brésil, en Equateur et en Bolivie.

[Pour en savoir plus](#)
[Pour en savoir plus](#)

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

Du 13 février 2023 au 19 février 2023

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 14** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,8**

- Le [Chili](#) a confirmé une infection H5N1 chez des otaries à Antofagasta ; c'est le premier cas d'un mammifère marin touché par ce virus au Chili
- Le [Chili](#) et la [Bolivie](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Bolivie](#) mettra en œuvre un programme de vaccination pour les poulets d'élevage afin d'empêcher la propagation de l'IAHP, ils se préparent à importer environ 25 millions de vaccins

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 57** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) n'a signalé aucune nouvelle éclosion d'IAHP
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles avicoles dans les régions suivantes : Mississippi et New York ; et chez les non-avicoles WOAH en : Pennsylvanie, Floride, Washington, Kansas et Missouri
- Le [CDC](#) L'outil d'évaluation *Influenza Risk Assessment Tool* est utilisé pour estimer le risque pandémique des virus de la grippe ; ils ont publié une déclaration mise à jour sur l'IAHP H5N1 indiquant que "l'évaluation est toujours d'actualité car aucun changement dans les virus H5N1 contemporains récents n'a été observé" et "le risque actuel pour le grand public des virus H5N1 contemporains à l'heure actuelle est toujours considéré comme faible"

Virus Nipah au Bangladesh **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4**

- Entre le 4 janvier 2023 et le 13 février 2023, 11 cas (10 confirmés et un probable) dont huit décès (73 % CFR) ont été signalés dans deux divisions au [Bangladesh](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 113** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2**

- [L'Ecosse](#) et la [République tchèque](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Suisse](#), la [Hongrie](#), [l'Angleterre](#), la [Suède](#), la [Slovaquie](#), la [République tchèque](#) et la [Roumanie](#) 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 : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 90** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [Taïwan](#) a signalé l'IAHP H5N5 chez des volailles domestiques dans le canton de Dalin

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ❖ "SARS-CoV-2 Spillback to Wild Coatis in Sylvatic–Urban Hotspot, Brazil" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Animal Models, Zoonotic Reservoirs, and Cross-Species Transmission of Emerging Human-Infecting Coronaviruses" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "SARS-CoV-2 Infection in a Hippopotamus, Hanoi, Vietnam" [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ❖ "Avian influenza: A BC clinician's guide to diagnosis and management" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ DEFRA Updated Outbreak Assessment #39 - Influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) au Royaume-Uni et en Europe [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ "Diverse DNA virus genomes identified in fecal samples of Mexican free-tailed bats (*Tadarida brasiliensis*) captured in Chiricahua Mountains of southeast Arizona (USA)" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Evidence of cat-to-human transmission of *Staphylococcus felis*" [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 zoototiques 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.