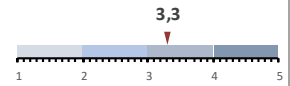


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

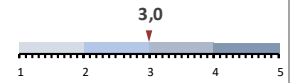
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la dernière semaine, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez la volaille commerciale dans les provinces suivantes : **Colombie-Britannique** (2) et **Alberta** (1)
- ◆ La **Finlande** a signalé l'IAHP H5N1 dans d'autres élevages d'animaux à fourrure, portant le nombre total d'élevages touchés à 65 (visons, renards et chiens viverrins). L'enquête sérologique menée auprès de 182 élevages d'animaux à fourrure (autres que des visons) a donné 32 résultats positifs
 - Il n'est pas clair si l'un de ces animaux a présenté une infection active/des signes cliniques et il n'y a pas d'autres informations sur la propagation ou la source d'introduction du virus dans les élevages

Pour en savoir plus



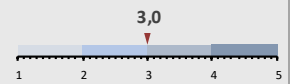
Pour en savoir plus



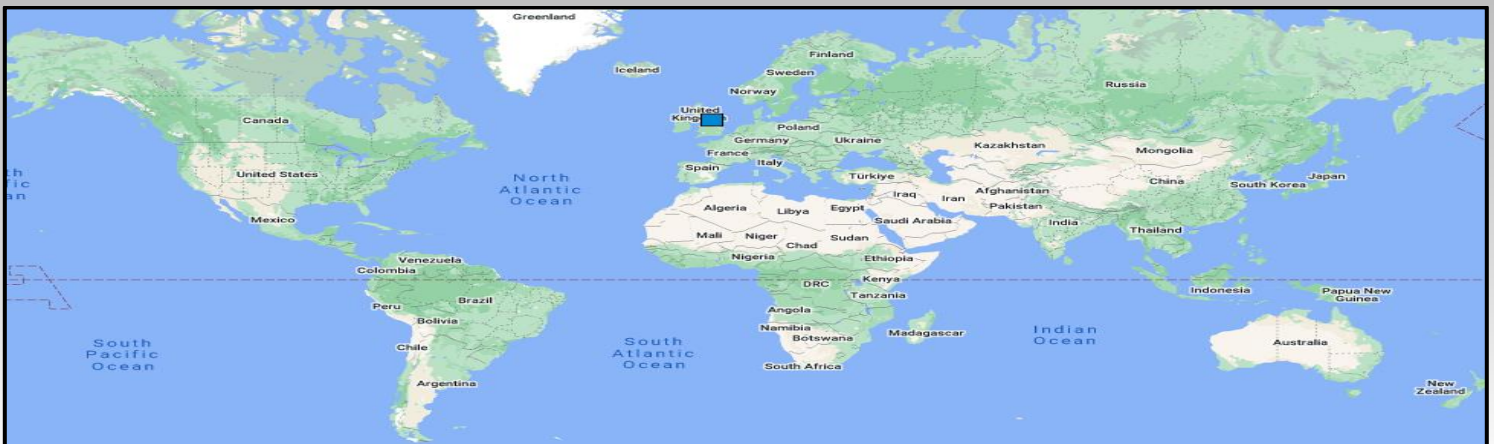
Grippe A (H5N1)

- ◆ Les deux récents cas humains de grippe aviaire H5N1 au **Cambodge** ont été séquencés comme clade 2.3.2.1c, montrant une étroite similitude avec les virus circulant au **Cambodge** et en **Asie du Sud-Est** depuis 2013-2014, et se regroupant le plus étroitement avec les virus des deux cas humains signalés en octobre 2023

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués >2)



■ Variante de la grippe porcine A (H1N2) au Royaume-Uni

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

① Le 25 novembre 2023, le Royaume-Uni a signalé son premier cas humain de variant de la grippe porcine A(H1N2). Le cas a été identifié dans le cadre d'une surveillance de routine des maladies respiratoires. La source d'infection de ce cas fait l'objet d'une enquête et la recherche des contacts est en cours. Il n'y a aucune indication claire de contact direct avec des porcs ou des individus malades. À ce jour, aucun autre cas confirmé associé à cet événement n'a été signalé. Le séquençage a révélé que le virus appartient au clade 1B.1.1, similaire aux virus précédemment détectés chez les porcs au Royaume-Uni.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 2,8
Nbre de signaux	4
Nbre d'évaluations	4

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 09** **Nbre de semaines dans le rapport : 93** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,3**

- Au cours de la dernière semaine, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez la volaille commerciale en Colombie-Britannique(2) et en Alberta(1)
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les pays suivants : Minnesota(4), Californie(3), Wisconsin(2), Dakota du Sud (2), Dakota du Nord(1), Iowa(1), Arkansas(1) et Ohio(1) ; dans des troupeaux avicoles dans : le Dakota du Nord(1) et le Colorado(1) ; dans des troupeaux non-avicoles : Iowa(2), Washington(1), Dakota du Nord(1), Nebraska(1), Colorado(1), Dakota du Sud(1), Montana(1) et Idaho(1)

Grippe A (H5N1) au Cambodge **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 3,0**

- Les deux récents cas humains de grippe aviaire H5N1 au [Cambodge](#) ont été séquencés comme clade 2.3.2.1c, montrant une étroite similitude avec les virus circulant au Cambodge et en Asie du Sud-Est depuis 2013-2014, et se regroupant le plus étroitement avec les virus des deux cas humains signalé en octobre 2023

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 29** **Nbre de semaines dans le rapport : 154** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- La [Finlande](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans d'autres élevages d'animaux à fourrure, portant le nombre total d'élevages touchés à 65 (visons, renards et chiens viverrins) L'enquête sérologique menée auprès de 182 élevages d'animaux à fourrure (autres que des visons) a donné 32 résultats positifs, il n'est pas clair si l'un de ces animaux a présenté une infection active/des signes cliniques et il n'y a pas d'autres informations sur la propagation ou la source d'introduction du virus dans les élevages
- [L'Allemagne](#), la [Hongrie](#), le [Royaume-Uni](#), la [Belgique](#) et la [France](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- La [Serbie](#), le [Danemark](#), [l'Autriche](#), [l'Italie](#), [l'Espagne](#), [l'Allemagne](#), la [Croatie](#), la [Finlande](#), la [Hongrie](#) et la [Suède](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Bulgarie](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux domestiques.
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Grippe A (H3) en Chine **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 48** **Évaluation moyenne : 2,5**

- La [Chine](#) a signalé un cas d'infection pédiatrique grave par la grippe A (H3) chez un garçon de 13 ans admis à l'hôpital pour enfants de Hong Kong ; le garçon n'avait pas reçu de vaccin contre la grippe saisonnière pour cette saison et n'avait pas d'antécédents de voyage récents, ses contacts à domicile sont actuellement asymptomatiques et les enquêtes sont en cours

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 119** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [Israël](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des dindes domestiques à Jérusalem
- Le [Japon](#) a récemment signalé quatre foyers d'IAHP chez des volailles domestiques à travers le pays
- [Taïwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Cambodge](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans la province de Kampot (la même région où les récents cas humains ont été signalés)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 54** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [L'Argentine](#) a signalé 220 flamants roses morts à Catamarca à cause de l'IAHP H5N1
- Le [Costa Rica](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages (frégate)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Influenza

- ◆ *“Vaccination of African penguins (*Spheniscus demersus*) against high-pathogenicity avian influenza”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First report and genetic characterization of the highly pathogenic avian influenza A(H5N1) virus in Cabot’s tern (*Thalasseus acuflavidus*), Brazil”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Climate change impacts on bird migration and highly pathogenic avian influenza”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Effect of 2020–21 and 2021–22 Highly Pathogenic Avian Influenza H5 Epidemics on Wild Birds, the Netherlands”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Responding to avian influenza A H5N1 detection on a hospital property in Maine—An interdisciplinary approach”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox

- ◆ *“Clade I–Associated Mpox Cases Associated with Sexual Contact, the Democratic Republic of the Congo”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Cache Valley virus: an emerging arbovirus of public and veterinary health importance”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“De novo genome assembly of the invasive mosquito species *Aedes japonicus* and *Aedes koreicus*”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Serological identification of MERS-CoV in camels of Wasit province, Iraq”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Range area and the fast–slow continuum of life history traits predict pathogen richness in wild mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Identification and characterization of porcine Rotavirus A in Chilean swine population”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 26 novembre – 2 décembre 2023, semaine 48 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – décembre 2023 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Centre de protection de la santé – Rapport sur la grippe aviaire – Volume 19, numéro 46 [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.