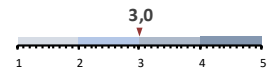


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

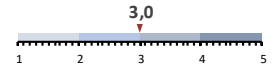
♦ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : **Colombie-Britannique(7)**, **Alberta(1)**, **Saskatchewan(1)** et **Ontario(1)**; et dans la volaille non commerciale en : **Colombie-Britannique(1)**, **Manitoba(1)**

Pour en savoir plus



♦ Le **Pérou** a signalé l'IAHP H5 chez un pélican péruvien dans la province de **Paita**

Pour en savoir plus



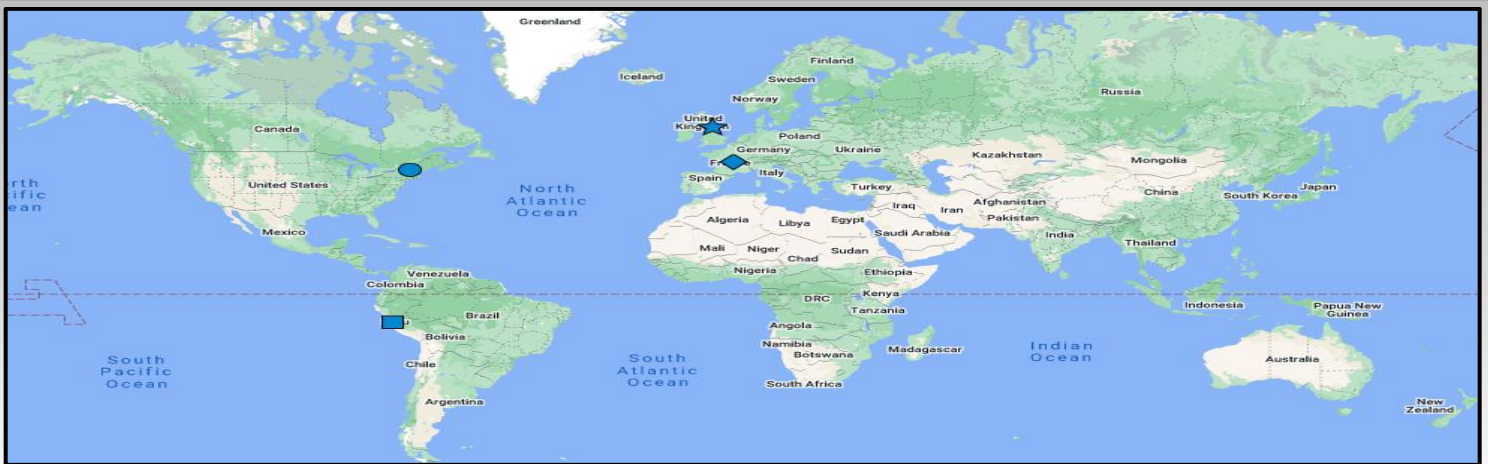
Possible - Ébola

♦ Les responsables de la santé au **Royaume-Uni** enquêtent sur un cas potentiel d'Ebola à **Colchester**, après le retour d'un patient présentant des symptômes suspects en **Grande-Bretagne** depuis **Afrique**; l'Agence britannique de sécurité sanitaire teste le patient pour une gamme de maladies dans le cadre d'un protocole de contrôle des infections de routine qui entre en vigueur lorsque des cas suspects apparaissent chez les voyageurs

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



★ Ébola possible au Royaume-Uni

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

① Les responsables de la santé au Royaume-Uni enquêtent sur un cas potentiel d'Ebola à Colchester, après le retour d'un patient présentant des symptômes suspects en Grande-Bretagne depuis l'Afrique; l'Agence britannique de sécurité sanitaire teste le patient pour une gamme de maladies dans le cadre d'un protocole de contrôle des infections de routine qui entre en vigueur lorsque des cas suspects apparaissent chez les voyageurs.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	4

■ Influenza aviaire hautement pathogène H5 au Pérou

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

① Le 11 novembre 2022, une notification a été reçue concernant la mort de 200 oiseaux de mer (pélicans) sur la plage de Los Cangrejos, district de Paita, province de Paita, Pérou. Le diagnostic a été effectué à l'unité du centre de diagnostic de la santé animale du SENASA, où l'IAHP H5 a été détecté.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5 - 3,0
N ^{bre} de signaux	4
N ^{bre} d'évaluations	4 - 6

♦ Virus Usutu en France

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

① En France, le premier cas d'arbovirose autochtone en Nouvelle-Aquitaine a été détecté le 18 octobre 2022 dans les Landes. La dengue et le Nil occidental avaient initialement été suspectés, mais après un deuxième prélèvement sur la personne infectée, il s'avère qu'il s'agit du virus Usutu. En Europe, les premiers cas humains de virus Usutu ont été détectés dans le nord de l'Italie en 2009 chez des patients immunodéprimés. En France, le virus circule depuis 2015, mais un seul cas d'infection humaine a été détecté en 2016 dans l'Hérault

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,4
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	5

● Echinococcus multilocularis dans le Vermont et Virginie

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

① Des chercheurs du Vermont signalent deux cas humains d'échinococcose alvéolaire (EA), causée par la souche européenne du parasite *Echinococcus multilocularis*. Ils ont également trouvé des preuves de la souche chez deux renards roux en Virginie. Jusqu'à présent, les cas humains de la maladie aux États-Unis n'avaient été signalés qu'en Alaska (il y a de nombreuses années) et au Minnesota et étaient causés par des souches nord-américaines du parasite *E. multilocularis*, considérées comme moins virulentes que les souches européennes.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	4

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 45** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Colombie-Britannique(7), Alberta(1), Saskatchewan(1) et Ontario(1); et dans la volaille non commerciale en : Colombie-Britannique(1), Manitoba(1)
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Californie, Minnesota et Tennessee ; et dans les volailles de basse-cour en Floride et au Mississippi

Encéphalite japonaise en Australie **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 13** **Évaluation moyenne : 2,8**

- En [Australie](#), les communautés le long du fleuve Murray sont encouragées à prendre des mesures pour se protéger contre les piqûres de moustiques car la surveillance de routine en matière de santé animale indique que le virus de l'encéphalite japonaise a survécu à l'hiver dans la région ; la détection de l'EJ chez les porcs dans la région a été effectuée dans le cadre de la surveillance continue planifiée

Virus Ebola en Ouganda **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 08** **Évaluation moyenne : 1,4 – 2,5**

- Au 21 novembre 2022, l'[Ouganda](#) avait confirmé 141 cas (55 décès) de maladie à virus du Soudan avec un taux de létalité parmi les cas confirmés de 39 % ; Un total de 766 contacts faisant l'objet d'un suivi actif dans sept districts, le taux de suivi au cours des dernières 24 heures était de 54 %
- Deux autres cas d'Ebola ont été confirmés dans le district de [Jinja](#), dans l'est de l'Ouganda, tous deux sont des contacts directs du premier cas de Jinja signalé la semaine dernière

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 20** **Nbre de semaines dans le rapport : 102** **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [Hongrie](#), la [Russie](#), la [Moldavie](#), l'[Allemagne](#) et le [Danemark](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'[Allemagne](#), l'[Italie](#), la [Suède](#), le [Royaume-Uni](#), la [Serbie](#) et la [Suisse](#) 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 : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 78** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Japon](#) a signalé un autre foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques, cette fois à Hyogo
- [Hong Kong](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans des excréments d'oiseaux sauvages dans la réserve naturelle de Mai Po

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 36** **Évaluation moyenne : 2,0**

- L'[Afrique du Sud](#) a signalé l'IAHP H5N2 chez des volailles domestiques au KwaZulu-Natal

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [Colombie](#) a signalé de nouveaux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Influenza

- ◆ *“Reverse genetics based H5N2 vaccine provides clinical protection against H5N1, H5N8 and H9N2 avian influenza infection in chickens”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pré-impression : “Rapid evolution of A(H5N1) influenza viruses after intercontinental spread to North America”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pathogenesis and infection dynamics of high pathogenicity avian influenza virus (HPAIV) H5N6 (clade 2.3.4.4b) in pheasants and onward transmission to chickens”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Influenza A virus reassortment in mammals gives rise to genetically distinct within-host subpopulations”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Severe Human Case of Zoonotic Infection with Swine-Origin Influenza A Virus, Denmark, 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Influenza D virus exposure among US cattle workers: A call for surveillance”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H9N2 avian influenza viruses: challenges and the way forward”* [Pour en savoir plus](#)

SARS-CoV-2

- ◆ *Pré-impression : “Rising SARS-CoV-2 Seroprevalence and Patterns of Cross-Variant Antibody Neutralization in UK Domestic Cats”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Seroprevalence of SARS-CoV-2 in 1186 Equids Presented to a Veterinary Medical Teaching Hospital in California from 2020 to 2022”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Pathogen spillover driven by rapid changes in bat ecology”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The Global Trade in Donkey Skins: A Ticking Time Bomb”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Potential Drivers for the Re-Emergence of Canine Leptospirosis in the United States and Canada”* [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.