

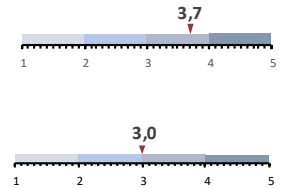
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ L'USDA a confirmé la présence de l'IAHP chez des oiseaux de basse-cour à **New York** et dans le **Maine**, dans d'autres exploitations avicoles commerciales dans l'**Indiana** et le **Kentucky**, ainsi que chez des oiseaux sauvages en **Géorgie** et dans le **Connecticut**
- ◆ En **Irlande**, l'IAHP H5N1 a été détecté chez une bernache nonnette et un renard roux à **Benduff**

Pour en savoir plus

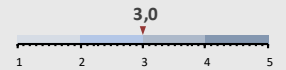
Pour en savoir plus



Peste porcine africaine

- ◆ La **République dominicaine**, qui a désormais la capacité d'effectuer des tests de peste porcine africaine dans le pays, n'a signalé aucun nouveau foyer de peste porcine africaine à l'OIE depuis le 5 décembre 2021 ; cependant, des sources indiquent que la peste porcine africaine continue de se propager, affectant à la fois les grandes et les petites exploitations

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Actinobacillus pleuropneumoniae (APP) sérotype 15 dans l'Iowa, États-Unis

Agent pathogène : bactérie ; **transmission** : contact direct, autre? ; **espèces touchées par l'incident** : porc

① Dans l'Iowa, une éclosion d'APP 15 a montré une transmission latérale dans des systèmes qui ne partagent pas de troupeaux de truies. Une enquête est actuellement en cours pour déterminer les voies de propagation potentielles. L'APP est généralement transmis par contact direct, mais étant donné le nombre de sites et de systèmes affectés et le fait que ces sites et systèmes sont considérés comme APP15 négatifs, il semble se transmettre via un autre mécanisme. Les camions d'équarrissage, les équipes de réparation et les camions d'emballage figurent tous sur la liste des sources potentielles. Les chercheurs comparent également les séquences génétiques de cette épidémie à des isolats historiques de toute l'Amérique du Nord pour aider à déterminer d'où vient la souche.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 2,8
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	4 - 5

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 11 Nbre de semaines dans le rapport : 07 Évaluation moyenne : 2,3 – 3,7

• [L'USDA](#) a confirmé la présence de l'IAHP chez des oiseaux de basse-cour à New York et dans le Maine, dans d'autres exploitations avicoles commerciales dans l'Indiana et le Kentucky, ainsi que chez des oiseaux sauvages en Géorgie et dans le Connecticut

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 06 Nbre de semaines dans le rapport : 62 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- [L'Irlande](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez une bernache et un renard roux à Benduff
- Le [Danemark](#) a signalé l'IAHP H5N8 chez un phoque commun retrouvé mort sur une plage du sud-ouest de Funen en septembre 2021
- [L'Italie](#) a signalé un autre foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Croatie](#) et la [Roumanie](#) 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

Peste porcine africaine dans les Caraïbes Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 14 Évaluation moyenne : 3,0

• La [République dominicaine](#), qui a désormais la capacité d'effectuer des tests de peste porcine africaine dans le pays, n'a signalé aucun nouveau foyer de peste porcine africaine à l'OIE depuis le 5 décembre 2021 ; cependant, des sources indiquent que la peste porcine africaine continue de se propager, affectant à la fois les grandes et les petites exploitations

Peste porcine africaine en Europe Nbre de signaux : 08 Nbre de semaines dans le rapport : 127 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- La [Pologne](#) et la [Roumanie](#) ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques
- [L'Allemagne](#), la [Hongrie](#), [l'Italie](#), la [Lettonie](#), la [Moldavie](#) et la [Roumanie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Peste porcine africaine en Asie Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 138 Évaluation moyenne : 2,3 – 2,7

- La [Malaisie](#) et le [Vietnam](#) ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 50 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- [L'Inde](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 dans un petit élevage de volailles à Thane, Maharashtra
- La [Corée du Sud](#) a signalé un autre foyer d'IAHP chez des volailles domestiques, portant le nombre total de cas à 33 cet hiver
- [Taiwan](#) a signalé un autre foyer d'IAHP H5N2 chez des volailles domestiques

Grippe A (H5N6 & H9N2) en Chine Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 24 Évaluation moyenne : 2,5

- La [Chine](#) a signalé deux autres cas humains de grippe A (H5N6); le premier cas concerne un homme de 50 ans vivant dans le Guangxi, qui a été exposé à des volailles vivantes ; le second concerne un homme de 35 ans vivant dans la province du Jiangsu, qui avait visité le marché de la volaille vivante auparavant
- De 2014 à ce jour, 67 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales

Grippe A (H1N2) aux États-Unis Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 11 Évaluation moyenne : 2,4

- Le CDC a signalé une infection humaine par un nouveau virus variant de la grippe A (H1N2) en [Californie](#) chez un adulte de ≥ 18 ans ; le patient n'a pas été hospitalisé et a eu un contact direct avec des porcs avant le prélèvement de l'échantillon
- Il s'agit de la troisième infection humaine par le nouveau virus de la grippe A survenue au cours de la saison grippale 2021-22 aux États-Unis

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ *"The changing epidemiology of human monkeypox — A potential threat? A systematic review"* Pour en savoir plus
- ◆ *"Novel Hendra Virus Variant Detected by Sentinel Surveillance of Horses in Australia"* Pour en savoir plus
- ◆ *"First detection of Hedgehog coronavirus 1 in Poland"* Pour en savoir plus
- ◆ *"The spatial-temporal relationship of blue-winged teal to domestic poultry: Movement state modelling of a highly mobile avian influenza host"* Pour en savoir plus
- ◆ *"Higher Viral Stability and Ethanol Resistance of Avian Influenza A(H5N1) Virus on Human Skin"* Pour en savoir plus
- ◆ *"Infections with highly pathogenic avian influenza A virus (HPAIV) H5N8 in harbor seals at the German North Sea coast, 2021"* Pour en savoir plus
- ◆ *Pré-impression : "Intercontinental movement of H5 2.3.4.4 Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) to the United States, 2021"* 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.