

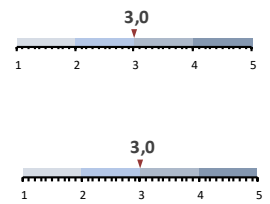
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

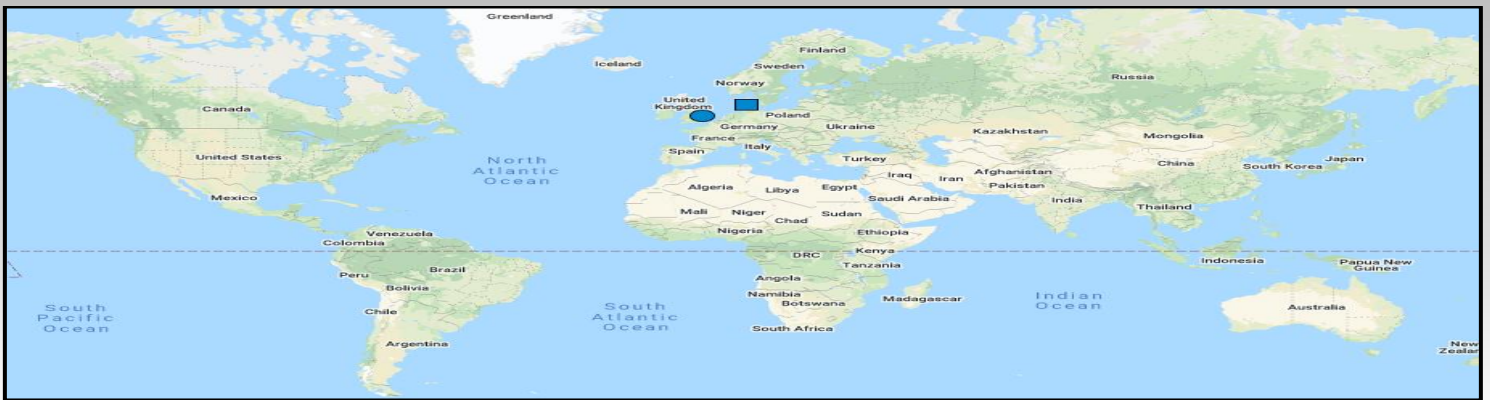
- ◆ L'ACIA a confirmé le décès d'une bernache du Canada à la suite de l'IHP H5N1 à Halifax, en **Nouvelle-Écosse**; depuis la confirmation du cas, une ferme d'agrément située à Porters Lake a perdu la quasi-totalité de son troupeau (59 oiseaux sur 60) au cours de la semaine dernière
- ◆ Aux **États-Unis**, l'IHP a été signalée chez des oiseaux sauvages en **Virginie** ainsi que chez d'autres oiseaux sauvages en **Caroline du Nord**, tous les cas concernent des oiseaux sauvages récoltés par des chasseurs

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Grippe porcine chez un employé d'un abattoir de porcs au Danemark

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

① Le Statens Serum Institut (SSI) a récemment détecté un cas de grippe chez un citoyen danois avec une variante du virus qui provient probablement de porcs. Le citoyen travaille dans un abattoir de porcs danois. L'échantillon a été prélevé fin novembre 2021, lorsque le patient a été admis à l'hôpital pour quelques jours avec une maladie grave aiguë. Le patient a été soigneusement examiné et la seule chose trouvée était le virus de la grippe détecté dans un échantillon des voies respiratoires. Après une analyse plus approfondie du virus de la grippe en question à partir de l'échantillon, il a été constaté qu'il s'agit d'un virus qui n'a jusqu'à présent été détecté que chez les porcs. Il s'agit d'un cas isolé et aucun autre cas apparenté n'est connu au Danemark. Aucun autre cas de ce virus n'a été détecté par la surveillance en laboratoire.

Pour en savoir plus

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

● Des phoques (et des crustacés) morts échoués sur les côtes de l'Angleterre

Agent pathogène : inconnu ; **transmission** : inconnu ; **espèces touchées par l'incident** : phoque, crustacé

① Des phoques morts se sont échoués sur les côtes anglaises – quelques mois seulement après la découverte de milliers de crustacés péris entassés sur le même littoral. Le DEFRA affirme qu'il n'y a aucune preuve reliant ces décès de phoques à l'enquête en cours sur les décès de crabes et de homards dans le nord-est après que des milliers de crustacés se sont échoués sur les plages en octobre. Des enquêtes ont été menées sur les raisons pour lesquelles des phoques morts sont retrouvés sur les plages britanniques, car un expert de la région a déclaré que ce n'était pas rare à cette période de l'année. Le groupe d'experts de la faune de l'Agence gouvernementale pour la santé animale et végétale a effectué des autopsies sur des échantillons de phoques, prélevés sur une gamme de sites en Grande-Bretagne, au cours de l'année dernière et n'a vu aucune preuve d'une maladie émergente.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	6

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 3,0

- Au [Canada](#), l'ACIA a confirmé le décès d'une bernache du Canada à la suite de l'IAHP H5N1 à Halifax, en Nouvelle-Écosse; depuis la confirmation du cas, une ferme d'agrément située à Porters Lake a perdu la quasi-totalité de son troupeau (59 oiseaux sur 60) au cours de la semaine dernière
- Aux [États-Unis](#), l'IAHP a été signalée chez des oiseaux sauvages en Virginie et chez d'autres oiseaux sauvages en Caroline du Nord, tous les cas concernent des oiseaux sauvages récoltés par des chasseurs

Peste porcine africaine en Asie

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 135

Évaluation moyenne : 2,5 – 2,8

- Le ministre [thaïlandais](#) de l'Agriculture a admis que la peste porcine africaine s'est propagée à 13 provinces des régions du centre, du nord-est et du sud, y compris Bangkok
- Les [Philippines](#) ont confirmé un cas positif de peste porcine africaine dans le village de Purok San Lorenzo ; c'est la première fois que la peste porcine africaine est signalée ici depuis plusieurs années

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 22

Nbre de semaines dans le rapport : 59

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- La [Moldavie](#) a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Telenesti
- [L'Italie](#) a signalé un foyer d'IAHP dans un élevage de faisans à Sesto al Reghena, province de Pordenone
- [L'Allemagne](#), la [Pologne](#) et les [Pays-Bas](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Allemagne](#), la [Suède](#), [l'Autriche](#), [l'Espagne](#), le [Royaume-Uni](#), la [Pologne](#), la [France](#), la [Hongrie](#), le [Portugal](#), la [Russie](#), la [Norvège](#) et la [Lettonie](#) 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

Grippe A (H9N2 & H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 23

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- La [Chine](#) a signalé un cas humain supplémentaire de grippe aviaire A(H9N2) chez un garçon de 5 ans de la province d'Anhui (à partir de novembre 2021); à ce jour, 24 cas de grippe aviaire A(H9N2) ont été signalés à l'OMS par la Chine en 2021
- La [Chine](#) a signalé deux nouveaux cas humains de grippe aviaire A(H5N6) sur le continent, le premier cas impliquant un homme de 68 ans du Sichuan et le second une femme de 55 ans du Zhejiang; depuis 2014, 65 cas humains ont été signalés en Chine

Diarrhée épidémique porcine au Canada

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 07

Évaluation moyenne : 2,2 – 2,4

- Depuis octobre 2021, 64 cas de DEP ont été confirmés au [Manitoba](#), la majorité des cas se produisant dans les zones typiques à haut risque du sud-est du Manitoba, mais quelques cas ont également été signalés dans la région de Brunkild, dans la municipalité rurale de Cartier et la municipalité rurale de North Norfolk

COVID-19 dans le monde (au 31 janvier 2022)

Nbre de signaux : 10

Nbre de semaines dans le rapport : 62

Évaluation moyenne : 1,0 – 2,4

- Dans le monde, il y a eu 373 229 380 cas confirmés de [COVID-19](#) avec 5 658 702 décès signalés
- Au [Canada](#), il y a eu 3 055 826 cas de COVID-19 avec 33 873 décès signalés
- Dans le sud-ouest de [l'Ontario](#), cinq cerfs de Virginie ont été testés positifs pour le SRAS-CoV-2 (échantillonné en novembre 2021)
- Aux États-Unis, deux cerfs du [New Jersey](#) ont également été testés positifs pour le SRAS-CoV-2, ce qui en fait le septième État à signaler des résultats positifs chez les cerfs

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 47

Évaluation moyenne : 1,8 – 2,3

- [Hong Kong](#) a signalé un cas d'IAHP H5N1 dans une carcasse de courlis sauvage récupérée dans la réserve naturelle de Mai Po
- Le [Japon](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Tiba
- [L'Inde](#) a signalé un foyer d'IAHP à Alappuzha
- En [Corée du Sud](#), un autre cas d'IAHP a été confirmé à Jincheon, dans la province du Chungcheong du Nord

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 22

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2

- Le [Ghana](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans des fermes du district municipal de Kpone-Katamanso
- Le [Burkina Faso](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Nambé

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ *“Rapid Spread of Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus by Parthenogenetic Asian Longhorned Ticks”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression: *“Close relatives of MERS-CoV in bats use ACE2 as their functional receptors”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The Structure and Immune Regulatory Implications of the Ubiquitin-Like Tandem Domain Within an Avian 2’-5’ Oligoadenylate Synthetase-Like Protein”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection of African swine fever virus utilizing the portable MatMaCorp ASF detection system”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Petabase-scale sequence alignment catalyses viral discovery”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Enhanced apoptosis as a possible mechanism to self-limit SARS-CoV-2 replication in porcine primary respiratory epithelial cells in contrast to human cells”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Equine Encephalosis Virus”* [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.