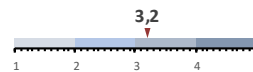


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- Les États-Unis ont confirmé deux découvertes supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages - une dans le comté de Colleton, en Caroline du Sud et une dans le comté de Hyde, en Caroline du Nord

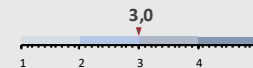
Pour en savoir plus



Virus de Powassan

- La Pennsylvanie a détecté une prévalence inhabituellement élevée [92 % (23/25)] du virus de la tique du cerf dans des échantillons de tiques adultes récemment prélevés dans le parc récréatif de Lawrence Township dans le comté de Clearfield

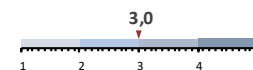
Pour en savoir plus



Morts d'oiseaux non diagnostiquées

- À l'Île-du-Prince-Édouard, un grand nombre de corbeaux de Charlottetown sont retrouvés malades ou morts dans la région du parc Victoria ; les tests ont confirmé qu'il ne s'agissait pas de la grippe aviaire, et on soupçonne qu'il pourrait s'agir d'un type de réovirus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Décès de corbeaux non diagnostiqués à Charlottetown, P.E.I.

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

Une équipe du Collège vétérinaire de l'Atlantique à l'Î.-P.-É. travaille à déterminer pourquoi un grand nombre de corbeaux de Charlottetown sont retrouvés malades ou morts dans la région du parc Victoria. Les scientifiques du collège estiment qu'environ 200 oiseaux ont été amenés au cours des dernières semaines. La mortalité à cette période de l'année se produit régulièrement, mais quelques dizaines de corbeaux morts sont généralement la norme. Des tests ont confirmé qu'il ne s'agissait pas de la grippe aviaire, et on soupçonne qu'il pourrait s'agir d'un type de réovirus, quelque chose qui a causé la mort de corbeaux dans le passé.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	34

Mortalité porcine dans un abattoir mexicain - circovirus de type II, Mycoplasma hyopneumoniae, Pasterella multocida, salmonelle

Agent pathogène : plusieurs ; **transmission** : plusieurs ; **espèces touchées par l'incident** : porcin

Le Mexique a exclu la présence de virus de la peste porcine africaine et de la peste porcine classique, après un événement de mortalité la dernière semaine de décembre dans un abattoir de Tepic, Nayarit. Selon le ministère de l'Agriculture et du Développement rural, la présence d'agents infectieux tels que le circovirus de type II, Mycoplasma hyopneumoniae et Pasterella multocida, ainsi que la salmonelle, a été confirmée.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,2
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	6

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 3,0 – 3,2

• Les [États-Unis](#) ont confirmé deux découvertes supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages - une dans le comté de Colleton, en Caroline du Sud et une dans le comté de Hyde, en Caroline du Nord

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 124

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

• [L'Italie](#) a introduit de nouvelles mesures dans deux régions du nord pour contenir une récente épidémie de peste porcine africaine, y compris l'abattage immédiat de porcs et une interdiction de repeuplement de six mois

• [L'Allemagne](#), [la Hongrie](#) et [la Lettonie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Peste porcine africaine en Asie

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 134

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

• [Hong Kong](#) a signalé un foyer de peste porcine africaine chez un sanglier dans la partie nord du territoire

• En [Malaisie](#), Sabah a été frappé par une autre épidémie de peste porcine africaine cette fois dans le district de Penampang

• En [Thaïlande](#), la peste porcine africaine a été détectée dans le bétail de trois élevages porcins à Prachuap Khiri Khan

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 13

Nbre de semaines dans le rapport : 58

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6

• Les [Pays-Bas](#) ont signalé un autre mammifère infecté par le H5N1 présentant de graves symptômes neurologiques, cette fois un putois trouvé en Hollande-Méridionale

• En [France](#), un total de 2,5 millions d'oiseaux seront abattus alors que le sud-ouest du pays fait face à plusieurs foyers de grippe aviaire

• [L'Espagne](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 dans un élevage de dindes d'engraissement dans la province de Ségovie, au nord de Madrid

• L'île de Man a signalé ses premiers foyers d'IAHP H5N1, le premier chez des oies à [Sulby](#) et le second chez des poulets sauvages à [Tholt-y-Will](#)

• [L'Angleterre](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des dindes d'élevage à Tattenhall, Cheshire West et Chester

• La [Slovaquie](#) et la [Norvège](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

• Le [Danemark](#) a signalé l'IAHP H5N8 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 : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 22

Évaluation moyenne : 2,2 – 2,4

• La [Chine](#) a signalé 4 nouveaux cas d'infection humaine par la grippe aviaire A(H9N2) ; à ce jour, 24 cas de grippe aviaire A(H9N2) ont été signalés à l'OMS par la Chine en 2021, et un total de 65 cas depuis décembre 2015

• La [Chine](#) a également signalé cinq cas humains supplémentaires de grippe aviaire A(H5N6) à partir de décembre 2021, portant à 36 le nombre total de cas signalés l'année dernière ; et le nombre total de cas en Chine depuis 2014 à 63

COVID-19 dans le monde (au 24 janvier 2022)

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 61

Évaluation moyenne : 1,0 – 2,4

• Dans le monde, il y a eu 349 641 119 cas confirmés de [COVID-19](#) avec 5 592 266 décès signalés

• Au [Canada](#), il y a eu 2 921 385 cas de COVID-19 et 32 597 décès signalés

• À [Hong Kong](#), plusieurs hamsters d'animalerie ont été testés positifs pour le SRAS-CoV-2

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 21

Évaluation moyenne : 2,0

• [L'Afrique du Sud](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans le Gauteng

• Le [Togo](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des poules pondeuses dans les

• La [Namibie](#) a signalé l'IAHP chez des oiseaux sauvages à Walvis Bay

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

◆ La Pennsylvanie détecte une forte prévalence du virus de la tique du cerf (DTV) dans des échantillons de tiques adultes dans le comté de Clearfield

[Pour en savoir plus](#)

◆ "Co-infection of chickens with H9N2 and H7N9 avian influenza viruses leads to emergence of reassortant H9N9 virus with increased fitness for poultry and a zoonotic potential"

[Pour en savoir plus](#)

◆ "Higher-order structures of the foot-and-mouth disease virus RNA-dependent RNA polymerase required for genome replication"

[Pour en savoir plus](#)

◆ "Porcine Deltacoronaviruses: Origin, Evolution, Cross-Species Transmission and Zoonotic Potential"

[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 KIW, 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