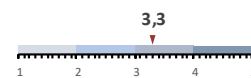


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

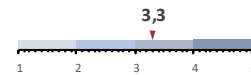
Influenza aviaire hautement pathogène

- Le **Canada** a confirmé la présence de l'IAHP H5N1 dans un échantillon prélevé sur une buse à queue rousse trouvée dans la région de Waterloo (**Ontario**) ainsi que dans un troupeau non commercial dans le sud de la **Nouvelle-Écosse** qui ne produit pas d'oiseaux ou d'œufs destinés à la vente
- Au cours de la semaine dernière, le USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (**Dakota du Sud, Iowa, Maryland, Delaware**), des oiseaux de basse-cour (**Nebraska, Missouri, Maine, Kansas, New Hampshire, Iowa**) et des oiseaux sauvages (**Floride, New Hampshire, Michigan, Iowa, Illinois, Massachusetts**)

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Virus de l'encéphalite japonaise

- En **Australie**, au 21 mars, il y avait 20 cas humains confirmés de VEJ, le virus a également été trouvé dans ~28 porcheries dans quatre États : **Queensland, NSW, Victoria et Australie-Méridionale**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 17

Nbre de semaines dans le rapport : 11

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,3

- Le Canada a confirmé la présence de l'IAHP H5N1 dans un échantillon prélevé sur une buse à queue rousse trouvée dans la région de Waterloo (**Ontario**) ainsi que dans un troupeau non commercial dans le sud de la **Nouvelle-Écosse** qui ne produit pas d'oiseaux ou d'œufs destinés à la vente
- Le **USDA** a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (**Dakota du Sud, Iowa, Maryland, Delaware**), des oiseaux de basse-cour (**Nebraska, Missouri, Maine, Kansas, New Hampshire, Iowa**) et des oiseaux sauvages (**Floride, New Hampshire, Michigan, Iowa, Illinois, Massachusetts**)

Encéphalite japonaise en Australie

Nbre de signaux : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- En **Australie**, il y a 20 cas humains confirmés de VEJ ; le virus a également été trouvé dans ~28 porcheries dans quatre États : **Queensland, NSW, Victoria et Australie du Sud**

Peste porcine africaine en Asie

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 142

Évaluation moyenne : 2,4 – 2,8

- La **Thaïlande**, la **Malaisie** et les **Philippines** ont signalé des foyers supplémentaires de peste porcine africaine chez les porcs domestiques

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 14

Nbre de semaines dans le rapport : 66

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- La **France**, les **Pays-Bas**, l'**Allemagne**, la **Belgique**, l'**Écosse** et le **Portugal** ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'**Angleterre**, l'**Écosse**, l'**Irlande**, le **Portugal**, la **Roumanie** et la **Belgique** ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- L'**Albanie** a signalé l'IAHP H5N8 dans des volailles commerciales à Durres
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en **Europe** est disponible ici

Grippe A (H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 27

Évaluation moyenne : 2,4 – 2,6

- La **Chine** a signalé un autre cas humain de grippe aviaire A(H5N6), chez une femme de 51 ans vivant dans la province de Jiangxi, qui avait été exposée à des volailles domestiques vivantes ; de 2014 à ce jour, 74 cas humains de grippe A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales

Produits de viande illégaux/importations

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 06

Évaluation moyenne : 2,4

- Les saisies de produits carnés prohibés en provenance de Chine continuent d'augmenter au port maritime de **Los Angeles/Long Beach** ; au cours du premier trimestre de l'exercice 2022 (octobre-décembre 2021), le service des douanes et de la protection des frontières des États-Unis a intercepté 262 237 livres de produits interdits à base de porc, de poulet, de bœuf et de canard (une augmentation de 33 % par rapport à la même période l'année précédente)
- Les agents des douanes et de la protection des frontières des États-Unis ont également récemment saisi plus de 120 livres de viande de porc et de volaille fraîche interdite au **port d'entrée de Laredo**, lorsqu'une fourgonnette blanche est arrivée au pont Juarez-Lincoln et que le conducteur a été renvoyé pour un examen secondaire.

La rage au Canada

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 2,4

- Un renard et un chien ont tous deux été testés positifs pour la rage à Iqaluit, au **Nunavut**

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 53

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4

- Le **Japon** a signalé l'IAHP H5 chez une oie à Hokusima
- Le **Népal** a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

Deltacoronavirus porcin

- ◆ *“Porcine Deltacoronaviruses: Origin, Evolution, Cross-Species Transmission and Zoonotic Potential”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First isolation and whole genome characterization of porcine deltacoronavirus from pigs in Peru”* [Pour en savoir plus](#)

La grippe aviaire

- ◆ *“Multiple Introductions of Reassorted Highly Pathogenic Avian Influenza H5Nx Viruses Clade 2.3.4.4b Causing Outbreaks in Wild Birds and Poultry in The Netherlands, 2020-2021”* [Pour en savoir plus](#)

Adénovirus

- ◆ *“Adenovirus surveillance in wild carnivores from Brazil”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Transovarial Transmission of Heartland Virus by Invasive Asian Longhorned Ticks under Laboratory Conditions”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Ticks and Tick-Borne Pathogens in Domestic Animals, Wild Pigs, and Off-Host Environmental Sampling in Guam, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Isolation of Heartland Virus from Lone Star Ticks, Georgia, USA, 2019”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Virome characterization of game animals in China reveals a spectrum of emerging pathogens”* [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.