

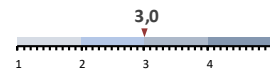
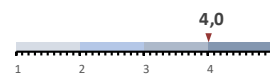
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé six éclosions d'IAHP H5N1 en **Alberta**, cinq autres en **Ontario**, et a confirmé l'IAHP H5 chez une oie des neiges trouvée près d'Elrose, en **Saskatchewan**
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'**USDA** a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (**Minnesota, Dakota du Nord, Dakota du Sud, Indiana, Caroline du Nord, Missouri, Iowa**), chez des oiseaux de basse-cour (**Montana, Colorado, Dakota du Nord, Wyoming, Nebraska, New York, Wisconsin, Maine**) et oiseaux sauvages (**Maine, Colorado, Dakota du Nord, Minnesota**)

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)



Encéphalite japonaise

- ◆ Au 29 mars, plus de 50 élevages porcins à travers l'est et le sud de **Australie** ont reçu un diagnostic de l'encéphalite japonaise; le virus a maintenant également été détecté chez un petit nombre de porcs sauvages dans le **Territoire du Nord**

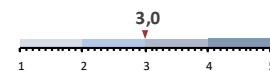
[Pour en savoir plus](#)



Diarrhée épidémique porcine

- ◆ Au 30 mars, le **Manitoba** avait confirmé 88 cas de DEP depuis la fin octobre de l'année dernière, ce qui en fait la plus grande éclosion de DEP au **Manitoba** à ce jour.

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 09

Nbre de semaines dans le rapport : 14

Évaluation moyenne : 2,7 – 4,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé six éclosions d'IAHP H5N1 en Alberta, cinq autres en Ontario et a confirmé l'IAHP H5 chez une oie des neiges trouvée près d'Elrose, en [Saskatchewan](#)
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (Minnesota, Dakota du Nord, Dakota du Sud, Indiana, Caroline du Nord, Missouri, Iowa), chez des oiseaux de basse-cour (Montana, Colorado, Dakota du Nord, Wyoming, Nebraska, New York, Wisconsin, Maine) et oiseaux sauvages (Maine, Colorado, Dakota du Nord, Minnesota)

Diarrhée épidémique porcine au Canada

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 08

Évaluation moyenne : 3,0

- Depuis octobre 2021, le [Manitoba](#) a confirmé 88 cas de DEP (dont 15 en mars 2022), ce qui en fait la plus grande éclosion de DEP au Manitoba à ce jour

Encéphalite japonaise en Australie

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 05

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- En Australie, il y a eu [35 cas humains](#) (24 confirmés, 11 suspects) du VEJ et 3 décès ; au 29 mars, plus de [50 élevages de porcs](#) dans l'est et le sud de l'Australie avaient reçu un diagnostic de VEJ ; le virus a maintenant également été détecté chez un petit nombre de [porcs sauvages](#) dans le Territoire du Nord

Tuberculose bovine à Hawaï

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,5 – 2,8

- [Hawaï](#) fait face à une grave épidémie de tuberculose bovine, il y a actuellement six troupeaux infectés, dont des porcs, des moutons et des bovins, qui ont été trouvés entre juin 2021 et mars 2022 dans le centre et l'ouest de Molokai

Grippe A (H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 28

Évaluation moyenne : 2,3 – 2,7

- La Chine a signalé deux cas humains supplémentaires de grippe aviaire A(H5N6), chez un homme de 28 ans de la province du [Henan](#) et une femme de 53 ans de la province du [Jiangsu](#), tous deux exposés à des volailles vivantes ; de 2014 à ce jour, 76 cas humains de grippe A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 69

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- La [France](#), [l'Angleterre](#) et la [Belgique](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Hongrie](#), [l'Écosse](#), les [Pays-Bas](#) et le [Monténégro](#) 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

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

COVID-19 dans le monde (au 3 avril 2022)

Nbre de signaux : 06

Nbre de semaines dans le rapport : 64

Évaluation moyenne : 1,0 – 2,7

- Dans le monde, il y a eu 497 057 239 cas confirmés de [COVID-19](#) avec 6 179 104 décès signalés
- Au [Canada](#), il y a eu 3 579 730 cas de COVID-19 avec 38 044 décès signalés
- Le [Nouveau-Brunswick](#) a signalé avoir trouvé le SRAS-CoV-2 chez un cerf de Virginie en liberté dans la région de Saint John, échantillonné en janvier 2022

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 56

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3

- Le [Japon](#) a signalé pour la première fois l'IAHP chez un renard mort ainsi que des corbeaux trouvés dans la région d'Hokkaido ; on pense que le renard a été infecté en mangeant les corbeaux morts
- Les [Philippines](#) ont signalé l'IAHP H5N1 à Barangay San Isidro

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

SARS-CoV-2

- ◆ *“SARS-CoV-2 infection in free roaming dogs from the Amazonian jungle”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The Finding of the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus (SARS-CoV-2) in a Wild Eurasian River Otter (Lutra lutra) Highlights the Need for Viral Surveillance in Wild Mustelids”* [Pour en savoir plus](#)

La grippe aviaire

- ◆ ECDC - Aperçu de la grippe aviaire décembre 2021 – mars 2022 [Pour en savoir plus](#)

Circovirus porcine

- ◆ *“Porcine Circovirus Type 4 Strains Circulating in China Are Relatively Stable and Have Higher Homology with Mink Circovirus than Other Porcine Circovirus Types”* [Pour en savoir plus](#)

Diarrhée épidémique porcine

- ◆ *“Transplacental Transmission of Porcine Epidemic Diarrhea Virus”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Testing a multi-factorial model of the role of Rhipicephalus sanguineus in the spread of Rocky Mountain Spotted Fever in the Arizona region”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Exposure to Trypanosoma parasites induces changes in the microbiome of the Chagas disease vector Rhodnius prolixus”* [Pour en savoir plus](#)

Rapports du Centre d'information sur la santé porcine – Diverses maladies porcines

- ◆ Rapport mondial de surveillance des maladies porcines – avril 2022 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance domestique de la maladie porcine aux États-Unis – avril 2022 [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ Viral - Le commerce d'espèces sauvages du Myanmar s'intensifie en ligne [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.