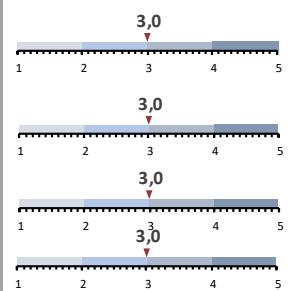


Du 12 décembre au 18 décembre 2022

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

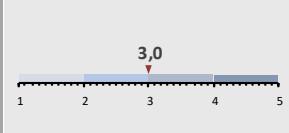
Influenza aviaire hautement pathogène

- ❖ Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : **Colombie-Britannique(5)** et **Ontario(2)** Pour en savoir plus
- ❖ L'IAHP est soupçonnée d'être la cause de décès et de maladies chez les bernaches du Canada et les canards colverts trouvés le long et à proximité de la rivière **Saskatchewan Sud** en **Alberta** Pour en savoir plus
- ❖ **L'Alaska** a signalé l'IAHP H5N1 chez un deuxième ours, cette fois chez un ourson brun sur l'**île Kodiak** Pour en savoir plus
- ❖ L'ACIA a confirmé l'IAHP H5N1 chez le dauphin à flancs blancs trouvé mort échoué le 5 septembre sur une plage près de **Rimouski, Québec** Pour en savoir plus



Maladie débilitante chronique

- ❖ Deux cas de MDC ont été détectés chez des cerfs mullets mâles au **Manitoba**; ils ont été identifiés à la suite de soumissions obligatoires d'échantillons biologiques d'animaux récoltés près des communautés de **Dropmore** et **Coulter** où la MDC a déjà été détectée Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Cryptosporidiose au Michigan

Agent pathogène : parasite ; transmission : contact direct, féco-oral, ingestion ; espèces touchées par l'incident : humain, bétail

- ① Le ministère de la Santé et des Services sociaux du Michigan et les services de santé locaux enquêtent sur une épidémie ou une cryptosporidiose chez des résidents de trois comtés : Livingston, Ingham et Oakland. On pense que les maladies ont été causées par un Cryptosporidium et sont survenues après que des personnes soient entrées en contact avec un groupe de veaux malades. À ce jour, un total de 12 personnes âgées de 19 à 56 ans (un cas confirmé, 4 cas probables et 7 cas suspects) ont contracté la diarrhée ainsi que d'autres symptômes entre le 15 et le 21 novembre 2022.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	1,9 - 2,1
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	8 - 9

DU 12 DÉCEMBRE AU 18 DÉCEMBRE 2022

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Maladie débilitante chronique au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 3,0**

- Deux cas d'encéphalopathie des cervidés ont été détectés chez des cerfs mulets mâles au [Manitoba](#); ils ont été identifiés à la suite de soumissions obligatoires d'échantillons biologiques d'animaux récoltés près des communautés de Dropmore et Coulter où la MDC a déjà été détectée

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 17** **Nbre de semaines dans le rapport : 49** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Colombie-Britannique(5) et Ontario(2)
- L'IAHP est soupçonnée d'être la cause de décès et de maladies chez les bernaches du Canada et les canards colverts trouvés le long et à proximité de la rivière Saskatchewan Sud en [Alberta](#)
- L'ACIA a confirmé l'IAHP H5N1 chez le dauphin à flancs blancs trouvé mort échoué le 5 septembre sur une plage près de Rimouski, [Québec](#)
- Au cours de la semaine dernière, [USA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans : le Dakota du Sud, l'Iowa, le Minnesota, l'Indiana, l'État de Washington et le Colorado ; dans la volaille dans : le Tennessee, le Dakota du Sud et le Nebraska ; et chez les troupeaux non-avicoles en : Californie, Montana, Oregon et Minnesota
- [L'Alaska](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez un ourson brun sur l'île Kodiak ; le premier cas est survenu chez un ourson noir dans le parc national de Glacier Bay
- Le [Mexique](#) a signalé un nouveau foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales à Sonora

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7**

- [L'Équateur](#) a signalé un nouveau cas d'IAHP dans la province de Cotopaxi, dans la même zone où le premier cas de virus a été détecté
- Le [Chili](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez deux pélicans, l'un dans la région côtière d'Iquique et l'autre sur la côte d'Antofagasta
- La [Colombie](#) a signalé 22 cas d'IAHP H5N1 depuis le 19 octobre ; les foyers ont été identifiés chez des oiseaux de basse-cour qui ont été en contact avec des oiseaux sauvages voyageant le long des routes migratoires vers le sud du continent

Syndrome reproducteur et respiratoire porcins aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 13** **Évaluation moyenne : 2,4**

- [SHIC](#) a signalé une augmentation de l'incidence de la détection du PRRS (dans tous les groupes d'âge), propulsée par le plus grand nombre de détections de variants PRRS 1-4-4 L1C depuis son émergence en 2020, avec les nombres les plus élevés détectés dans l'Iowa, le Minnesota et le Missouri
- Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** **Nbre de signaux : 17** **Nbre de semaines dans le rapport : 105** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,1**
- La [France](#), [l'Allemagne](#), la [Pologne](#), la [Russie](#) et la [Hongrie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Pologne](#) et le [Royaume-Uni](#) ont signalé l'IAHP chez des oiseaux captifs
- La [Belgique](#), la [Pologne](#), la [France](#), la [Suisse](#), la [Roumanie](#) et [Chypre](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 08** **Nbre de semaines dans le rapport : 82** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [Israël](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 dans le centre d'Israël ; un dans un troupeau de dindes à Beit Halevi et l'autre dans un élevage de poulets de chair à Kfar Monesh
- La [Corée du Sud](#), [l'Inde](#) et le [Japon](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [Hong Kong](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez une spatule à face noire

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 37** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [L'Algérie](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Afrique du Sud](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Mpox

❖ "Myocarditis in monkeypox-infected patients: a case series"

Pour en savoir plus

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

❖ "Impacts of Canada's changing climate on West Nile Virus vectors"

Pour en savoir plus

Autre

❖ "Melioidosis in a Cynomolgus Macaque (*Macaca fascicularis*) Imported to the United States from Cambodia"

Pour en savoir plus

❖ "The Qatar FIFA World Cup 2022 and camel pageant championships increase risk of MERS-CoV transmission and global spread"

Pour en savoir plus

❖ "A novel genotype of avian hepatitis E virus identified in chickens and common pheasants (*Phasianus colchicus*), extending its host range"

Pour en savoir plus

❖ Le virus SRRP a-t-il la capacité de s'infiltrer dans nos sols ?

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.