

Du 5 septembre au 11 septembre 2022

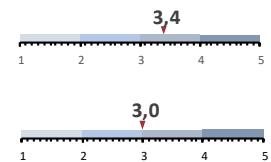
SOMMAIRE : SIGNAUX PERTINENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ❖ Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles commerciales en **Saskatchewan**
- ❖ Des oiseaux morts continuent d'être trouvés le long des côtes de **l'est du Canada**, avec un rapport récent de centaines de goélands morts découverts sur les rives de **Bear Island** près de **Digby**, en **Nouvelle-Écosse**

Pour en savoir plus

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 : 11 Nbre de semaines dans le rapport : 35 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,4

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles commerciales en [Saskatchewan](#)
- Des centaines de goélands morts ont été découverts sur les rives de l'île Bear près de Digby, en [Nouvelle-Écosse](#), leur mort étant probablement due à l'IAHP
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales au Minnesota et en Californie, ainsi que des volailles de basse-cour en Californie.
- En [Floride](#), un grand dauphin retrouvé mort dans le comté de Dixie en mars a été confirmé positif pour l'IAHP (clade 2.3.4.4b de la lignée virale eurasienne H5), ce qui en fait le premier cétacé à être trouvé avec le virus en Amérique et seulement le deuxième cas connu dans le monde

Virus de la maladie hémorragique du lapin au Canada Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation moyenne : 2,8

- À [Calgary](#), au cours de la semaine dernière, les vétérinaires et les groupes de secours ont reçu des douzaines de rapports de lapins sauvages morts du public; des tests sont en cours pour confirmer la cause de leur décès, soupçonné d'être MHL (ce qui a été confirmé chez un lapin d'intérieur à Calgary en mai)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 13 Nbre de semaines dans le rapport : 91 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- [L'Allemagne](#), le [Portugal](#), [l'Angleterre](#) et le [Pays de Galles](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Portugal](#), [l'Irlande](#), la [France](#), la [Belgique](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé des cas d'IAHP chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

Variole du singe dans le monde Nbre de signaux : 18 Nbre de semaines dans le rapport : 18 Évaluation moyenne : 1,4 – 2,4

- Au 12 septembre 2022, le [CDC](#) signale 57 995 cas confirmés de variole du singe dans 103 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 1 321 cas de variole du singe à ce jour (2 au Yukon, 143 cas en Colombie-Britannique, 34 en Alberta, 3 en Saskatchewan, 1 au Manitoba, 631 en Ontario, 505 au Québec, 1 en Nouvelle-Écosse et 1 en Nouveau-Brunswick)

Du 5 septembre au 11 septembre 2022

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

Influenza

- ❖ “Human infection with H3N8 avian influenza virus: A novel H9N2-original/reassortment virus” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Will the influenza A(H3N8) cause a major public health threat?” [Pour en savoir plus](#)

Maladie débilitante chronique

- ❖ “Transmission of cervid prions to humanized mice demonstrates the zoonotic potential of CWD” [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ❖ “Monkeypox virus infections in children in Spain during the first months of the 2022 outbreak” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Emerging Monkeypox virus and neuroinflammatory disorders” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Isolation of viable monkeypox virus from anal and urethral swabs, Italy, May to July 2022” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Clinical characteristics of monkeypox virus infections among men with and without HIV: A large outbreak cohort in Germany” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Acute Myocarditis – a new manifestation of Monkeypox infection?” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Monkeypox infection with localized genital lesions in women” [Pour en savoir plus](#)

SARS-CoV-2

- ❖ “Compellingly high SARS-CoV-2 susceptibility of Golden Syrian hamsters suggests multiple zoonotic infections of pet hamsters during the COVID-19 pandemic” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ FAO - Rapport actualisé sur la situation animale du SARS-CoV-2 [Pour en savoir plus](#)
- ❖ USDA - Mise à jour du tableau de bord des animaux SARS-CoV-2 [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ “Rapid increase in neuroinvasive West Nile virus infections in humans, Italy, July 2022” [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ “IBH: Managing an emerging immunosuppressive disease of broilers” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “The first evidence of shaking mink syndrome (SMS)-astrovirus associated encephalitis in farmed minks, China” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Imagining the future of pandemics and epidemics: a 2022 perspective” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ SHIC – Rapport mondial de surveillance des maladies porcines de septembre [Pour en savoir plus](#)
- ❖ SHIC - Rapport de surveillance de la maladie porcine domestique de septembre [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 zootiques 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.