

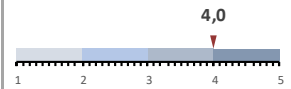
Du 13 novembre 2023 au 19 novembre 2023

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

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la dernière semaine, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez la volaille commerciale dans les provinces suivantes : en **Colombie-Britannique** (11) et au **Québec** (1); dans la volaille non commerciale en : **Saskatchewan** (3) et **Alberta** (1)

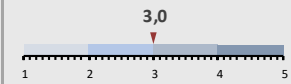
Pour en savoir plus



Coronavirus félin

- ◆ Pré-impression : Des chercheurs ont découvert une nouvelle souche de coronavirus félin qui s'est recombinaisonnée avec un coronavirus canin pantropique très virulent, ce qui pourrait expliquer comment le virus a réussi à se propager si largement et à provoquer un haut taux de mortalité (165 confirmés) au sein de la population de chats à **Chypre** au cours des derniers mois.
- ◆ En octobre 2023, un chat importé de **Chypre** au **Royaume-Uni** s'est avéré infecté par le virus après avoir développé des symptômes et a été envoyé pour des tests et un traitement par son propriétaire

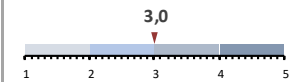
Pour en savoir plus



Maladie respiratoire canine non diagnostiquée

- ◆ Aux **États-Unis**, de nombreux médias ont fait état d'une maladie respiratoire non identifiée affectant les chiens dans plusieurs États (**Oregon, Colorado, New Hampshire, Indiana, Illinois, Washington, Idaho, etc.**), avec des symptômes impliquant une toux légère pouvant évoluer vers une pneumonie sévère. Il n'est pas clair s'il s'agit d'une épidémie (d'une éventuelle nouvelle bactérie/virus) ou du résultat d'une attention et d'une surveillance accrues des médias

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 : 13 Nbre de semaines dans le rapport : 91 Évaluation moyenne : 1,8 - 4,0

- Au cours de la dernière semaine, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez la volaille commerciale dans les provinces suivantes : Colombie-Britannique(11) et Québec(1); dans la volaille non commerciale en : Saskatchewan(3) et Alberta(1)
- La population de rapaces sauvages de la [Colombie-Britannique](#) connaît une augmentation des cas d'IAHP
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les pays suivants : Minnesota(3), Missouri(1), Oregon(2), Iowa(1), Dakota du Nord(1) et Dakota du Sud(1); chez des troupeaux avicoles dans : le Dakota du Nord(1) et l'Iowa(1); chez des troupeaux non avicoles dans : Dakota du Nord(1), Idaho(1), Colorado(1), Texas(1), Oregon(2), Montana(1), Iowa(3), Michigan(1) et Floride (1)
- Le [Mexique](#) vient de signalé un foyer d'IAHP H7N3 chez des volailles domestiques à Jalisco datant de mai 2022

Maladie canine non diagnostiquée aux États-Unis Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,8 - 3,0

- Aux [États-Unis](#), de nombreux médias ont fait état d'une maladie respiratoire non identifiée affectant les chiens dans plusieurs États ([Oregon](#), [Colorado](#), [New Hampshire](#), Indiana, Illinois, Washington, Idaho...), avec des symptômes impliquant une toux légère pouvant évoluer vers une pneumonie sévère. Il n'est pas clair s'il s'agit d'une épidémie (d'une éventuelle nouvelle bactérie/virus) ou du résultat d'une attention et d'une surveillance accrues des médias
- *Streptococcus Equi* sous-espèce *Zooepidemicus* (ainsi que certains Mycoplasma) ont été signalée à la San Diego Humane Society en [Californie](#)

Grippe A (H9N2) en Chine Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 47 Évaluation moyenne : 2,8

- La [Chine](#) a signalé un nouveau cas humain de virus de la grippe aviaire A (H9N2) dans la province du Sichuan, apparu le 1er octobre. Au total, 92 cas d'infection humaine par la grippe aviaire A(H9N2) ont été signalés à l'OMS depuis décembre 2015 (90 en Chine et 2 au Cambodge)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 24 Nbre de semaines dans le rapport : 152 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- Les [Pays-Bas](#) ont signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques, leurs premiers foyers depuis environ cinq mois. Les tests génomiques du virus provenant de la ferme de ponte de [Renswoude](#) ont révélé que le virus a acquis un nouveau segment PB1 en se réassortissant avec un virus faiblement pathogène
- Le [Danemark](#), [l'Italie](#), la [Hongrie](#) et [l'Angleterre](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- [L'Autriche](#), [l'Allemagne](#), [l'Espagne](#), la [Roumanie](#), la [Serbie](#) et le [Portugal](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Suède](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- [L'Islande](#) et le [Groenland](#) ont signalé l'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 52 Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Brésil](#) a signalé une découverte supplémentaire d'IAHP chez des oiseaux sauvages, portant le nombre total de cas à 146 (139 chez les oiseaux sauvages et 4 chez les lions de mer)
- L'Argentine a signalé des cas d'IAHP H5 chez des oiseaux [sauvages](#) et [domestiques](#)
- [L'Uruguay](#) a signalé l'IAHP H5 chez des otaries et des lions de mer d'Amérique du Sud

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 118 Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Cambodge](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles de basse-cour domestiques à proximité de son territoire avec le Vietnam

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ Pré-impression : *“Emergence and spread of feline infection peritonitis due to a highly pathogenic canine/feline recombinant coronavirus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pangolin HKU4-related coronaviruses found in greater bamboo bat from southern China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Data on SARS-CoV-2 events in animals: Mind the gap!”* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *“Pathogenicity in Chickens and Turkeys of a 2021 United States H5N1 Highly Pathogenic Avian Influenza Clade 2.3.4.4b Wild Bird Virus Compared to Two Previous H5N8 Clade 2.3.4.4 Viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Environmental Surveillance and Detection of Infectious Highly Pathogenic Avian Influenza Virus in Iowa Wetlands”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic and Biological Properties of H10Nx influenza viruses in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) from Wild Birds, Poultry, and Mammals, Peru”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Reassortant H9N2 canine influenza viruses containing the pandemic H1N1/2009 ribonucleoprotein complex circulating in pigs acquired enhanced virulence in mice”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular characterization and phylogenetic analysis of highly pathogenic H5N1 clade 2.3.4.4b virus in Bosnia and Herzegovina”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Mutational antigenic landscape of prevailing H9N2 influenza virus hemagglutinin spectrum”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Spillover of an endemic avian Influenza H6N2 chicken lineage to ostriches and reassortment with clade 2.3.4.4b H5N1 high pathogenicity viruses in chickens”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Introduction of the ectoparasite Rhipicephalus pulchellus (Ixodida: Ixodidae) into Connecticut with a human traveler from Tanzania, and a review of its importation records into the United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The expanding range of emerging tick-borne viruses in Eastern Europe and the Black Sea Region”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Systemic Erysipelas Outbreak among Free-Ranging Bottlenose Dolphins, San Diego, California, USA, 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 12 - 18 novembre 2023, semaine 46 [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.