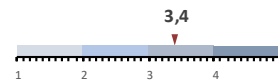


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

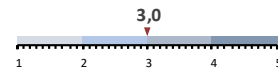
Influenza aviaire hautement pathogène

- ♦ Au 2 mars 2023, le **Pérou** a enregistré la mort de 3 487 otaries dans sept zones naturelles protégées de la côte (~3,29 % de la population d'otaries qui habite tout le pays) ainsi que la mort de 5 otaries à fourrure
- ♦ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé une éclosion d'IAHP dans un élevage de volailles non commercial en **Nouvelle-Écosse**

Pour en savoir plus



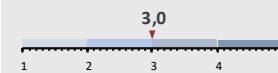
Pour en savoir plus



Virus de la grippe A (H5N1)

- ♦ La **Chine** a signalé un cas humain de grippe A H5N1 chez une femme de 53 ans de la province du Jiangsu qui a développé des symptômes le 31 janvier 2023 après avoir été exposée à de la volaille ; le séquençage génétique effectué en Chine a montré que le nouveau cas était causé par le clade 2.3.4.4b

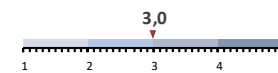
Pour en savoir plus



Peste porcine africaine

- ♦ En **Allemagne**, une huitième ferme a été trouvée infectée par la peste porcine africaine ; la ferme est située dans le **Brandebourg** et compte 11 porcs sur place, tous les animaux de la ferme ont été abattus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement signalé cette semaine

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 11 Nbre de semaines dans le rapport : 16 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,4

- Au 2 mars 2023, le **Pérou** a enregistré la mort de 3 487 otaries dans sept zones naturelles protégées de la côte (~3,29 % de la population d'otaries qui habite tout le pays) ainsi que la mort de cinq otaries à fourrure
- **L'Argentine** a signalé ses premiers cas d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques et des cas supplémentaires chez des oiseaux de basse-cour
- Le **Chili** a signalé un deuxième cas d'IAHP H5N1 chez un lion de mer, également trouvé à Antofagasta

Grippe A (H5N1, H5N6, H9N2) en Chine Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 41 Évaluation moyenne : 2,6 – 3,0

- La **Chine** a signalé un cas humain de grippe A H5N1 chez une femme de 53 ans de la province du Jiangsu qui a développé des symptômes le 31 janvier 2023 après avoir été exposée à de la volaille ; le séquençage génétique effectué en Chine a montré que le nouveau cas était causé par le clade 2.3.4.4b
- La **Chine** a signalé un cas humain de grippe A H5N6 chez un homme de 49 ans vivant dans la province de Guangdong, qui avait été exposé à des volailles domestiques vivantes avant l'apparition des symptômes ; de 2014 à ce jour, 83 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales
- La **Chine** a également signalé deux cas de grippe A H9N2 ; l'un chez une fillette de 6 ans de la province du Sichuan avec apparition le 23 octobre 2022 et l'autre chez une fillette de 9 mois de la province du Hunan avec apparition le 15 novembre 2022

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 06 Nbre de semaines dans le rapport : 59 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé une éclosion d'IAHP dans un poulailler non commercial en Nouvelle-Écosse.
- Au cours de la semaine dernière, **l'USDA** a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Pennsylvanie ; dans la volaille WOA en : Pennsylvanie et Nevada ; et dans les ventes d'oiseaux vivants/sans abattage en : Floride
- Le 24 février 2023, les 12 marchés d'oiseaux vivants de **Pennsylvanie** ont reçu l'ordre de vendre ou de transformer leurs oiseaux dans les 72 heures pour empêcher la propagation de l'IAHP.
- Le **Mexique** a mis en quarantaine trois élevages de poulets de chair à Aguascalientes en raison de l'IAHP H5N1

Peste porcine africaine en Europe Nbre de signaux : 10 Nbre de semaines dans le rapport : 142 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- En **Allemagne**, une huitième ferme a été trouvée infectée par la peste porcine africaine ; la ferme de Brandebourg compte 11 porcs sur place et tous les animaux de la ferme ont été abattus
- **L'Ukraine** et la **Moldavie** ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les porcs domestiques
- La **Macédoine**, la **Russie**, la **Pologne** et la **Lettonie** ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Grippe A (H5N1) au Cambodge Nbre de signaux : 08 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- Le **CDC** a fourni une mise à jour sur les cas de virus d'IA H5N1 au Cambodge indiquant qu'il n'y a toujours aucune indication de propagation de personne à personne associée à ces deux cas ; les efforts d'enquête et de confinement se poursuivent

Encéphalopathie Spongiforme Bovine au Brésil Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- Le cas d'ESB signalé au **Brésil** la semaine dernière chez un taureau de neuf ans de l'État de Para a été confirmé comme étant atypique

Rage au Canada Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation moyenne : 2,6

- Dans les **Territoires du Nord-Ouest**, un chien de Fort Good Hope ayant été en contact avec un renard sauvage a été testé positif à la rage

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Maladie débilante chronique aux États-Unis

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 23

Évaluation moyenne : 2,3 – 2,4

- Le [Missouri](#) a signalé trois cas de MDC dans le comté de Sullivan après avoir échantillonné des cerfs récoltés pendant la saison d'automne 2022
- [L'Idaho](#) a signalé que sur les 163 résultats de tests à ce jour, 19 cerfs de Virginie ont été testés positifs pour la MDC, ce qui suggère qu'environ 12 % des cerfs de la région sont infectés par la maladie.

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 115

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4

- La [France](#) a signalé qu'un ours âgé et malade de la Réserve Africaine de Sigean, décédé le 31 octobre 2022, avait été infecté par la grippe aviaire ; le séquençage du virus est en cours
- La [Slovénie](#) et [l'Estonie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles
- La [Suède](#) a signalé l'IAHP H5N5 chez une oie bernache
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 92

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3

- [L'Indonésie](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 2.3.4.4b dans plusieurs districts/villes du sud de Kalimantan
- [Taiwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles de basse-cour dans le comté de Yunlin
- Le [Népal](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des corbeaux domestiques

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *"First molecular detection of SARS-CoV-2 virus in cockroaches"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - *"SARS-CoV-2 in animals: susceptibility of animal species, risk for animal and public health, monitoring, prevention and control"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Coronaviruses Are Abundant and Genetically Diverse in West and Central African Bats, including Viruses Closely Related to Human Coronaviruses"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ Pré-impression : *"Highly pathogenic avian influenza A (H5N1) in marine mammals and seabirds in Peru"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Lettre à l'éditeur : *"Knowledge gap in assessing the risk of a human pandemic via mammals' infection with highly pathogenic avian influenza A(H5N1)"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Whole-genome sequence and genesis of an avian influenza virus H5N1 isolated from a healthy chicken in a live bird market in Indonesia: accumulation of mammalian adaptation markers in avian hosts"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"A cross-sectional study of avian influenza A virus in Myanmar live bird markets: Detection of a newly introduced H9N2?"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Danemark SSI - Risque faible à modéré d'infection par la grippe aviaire : transmission du vison à l'homme [Pour en savoir plus](#)

Mpox

- ◆ OMS - Flambée multi-pays de mpox, Rapport de situation externe # 17 - 2 mars 2023 [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *"Fatal Case of Heartland Virus Disease Acquired in the Mid-Atlantic Region, United States"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Les tiques du chevreuil profitent du réchauffement des hivers dans le nord-est - Cela soulève des problèmes de santé [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *"The first three reported cases of Sporothrix brasiliensis cat-transmitted sporotrichosis outside South America"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Isolation and identification of two novel pseudorabies viruses with natural recombination or TK gene deletion in China"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"A one-health review on brucellosis in the United States"* [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.