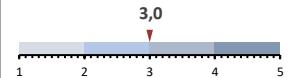


Du 12 février 2024 au 18 février 2024

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

Grippe A (H5N1)

- Le CDC a publié une mise à jour sur les cas humains de grippe A (H5N1) au **Cambodge**, indiquant que le séquençage génétique des échantillons du premier et du troisième patient a identifié le virus comme étant le clade 2.3.2.1c, et qu'il n'y a actuellement aucune indication de propagation de personne à personne associée aux quatre cas

[Pour en savoir plus](#)


NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Grippe A (H5N1) au Cambodge

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 09 Évaluation moyenne : 3,0

- Le CDC a publié une mise à jour sur les cas humains de grippe A (H5N1) au **Cambodge**, indiquant que le séquençage génétique des échantillons du premier et du troisième patient a identifié le virus comme étant le clade 2.3.2.1c, et qu'il n'y a actuellement aucune indication de propagation de personne à personne associée aux quatre cas

Influenza aviaire hautement pathogène en Antarctique

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation moyenne : 2,7

- Les **îles Malouines** ont confirmé un autre cas d'IAHP, cette fois chez un faucon mort trouvé sur Stanley Common ; un total de 37 cas (22 suspects et 15 confirmés) ont désormais été signalés dans la région subantarctique et en Antarctique

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 10 Nbre de semaines dans le rapport : 152 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,7

- L'Italie a signalé une augmentation du nombre de sangliers positifs pour la PPA ces dernières semaines dans la province de **Pavie** ; La PPA a également été détectée près de la frontière **italienne** avec la Suisse
- La **Pologne**, la **Roumanie**, l'**Italie**, la **Grèce**, la **Lettonie**, l'**Ukraine** et la **Hongrie** ont signalé des cas de PPA chez des sangliers
- Entre mai 2023 et janvier 2024, 2 920 cas de PPA ont été signalés dans 13 **pays européens**, la majorité provenant d'Europe de l'Est (Bosnie-Herzégovine, Serbie, Roumanie et Croatie)

Encéphalite équine occidentale en Amérique du Sud

Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 04 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,7

- L'Uruguay** a confirmé trois cas humains supplémentaires de EEO, ce qui porte le total à quatre ; il y a également 17 cas suspects de la maladie
- L'Argentine** a signalé 42 cas humains positifs confirmés de EEO, 15 cas probables et 176 cas suspects, répartis dans 30 municipalités de Buenos Aires
- Selon une **mise à jour du OPS**, au 5 février 2024, il y avait 2 438 foyers de EEO chez des animaux (1 419 en Argentine, 1 018 en Uruguay et un au Brésil)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 22 Nbre de semaines dans le rapport : 165 Évaluation moyenne : 2,0

- La **Finlande** a signalé six nouveaux foyers d'IAHP dans des élevages d'animaux à fourrure, ce qui porte à 71 le nombre total de foyers
- La **Moldavie**, la **République tchèque**, la **Pologne**, la **Russie**, la **Bulgarie**, le **Royaume-Uni**, l'**Allemagne** et le **Danemark** ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le **Danemark**, la **République tchèque**, la **Lituanie**, la **Roumanie**, la **Suède**, l'**Italie** et la **Bosnie-Herzégovine** ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- L'Allemagne** a signalé l'IAHP au zoo de Cologne
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 07 Nbre de semaines dans le rapport : 129 Évaluation moyenne : 2,0

- Le **Japon** a signalé l'IAHP H5N6 chez des volailles domestiques
- Israël** a signalé l'IAHP H5N1 chez des grues trouvées mortes ou mourantes le long de la vallée de Hula

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique

Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 103 Évaluation moyenne : 2,0

du Nord

- Le **Canada** n'a signalé aucune éclosion d'IAHP au cours de la semaine dernière
- Au cours de la semaine dernière, les **États-Unis** ont signalé des foyers d'IAHP chez des animaux WOAH non avicoles dans les pays suivants : Pennsylvanie(1) et Idaho(1)
- Au **Vermont**, un lynx roux et deux faucons ont été testés positifs pour l'IAHP, en attente d'une confirmation secondaire

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 66 Évaluation moyenne : 2,0

- Le **Nigéria** a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Kebbi
- L'Afrique du Sud** a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux domestiques (autruches) au Cap occidental

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique

Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 61 Évaluation moyenne : 2,0

- #### du Sud
- Le **Brésil** a signalé l'IAHP H5N1 chez deux oiseaux sauvages (bécasseaux) dans le Rio Grande do Sul ; il s'agit des premières confirmations de l'IAHP dans l'État pour 2024

Grippe A (H10N5) en Chine

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 51 Évaluation moyenne : 2,0

- En **Chine**, le patient co-infecté par les grippes A (H10N5) et (H3N2) avait déclaré avoir été exposé à de la volaille vivante lors de l'achat d'un canard ; sept échantillons de la viande de canard conservée dans le réfrigérateur ont été testés positifs au H10N5, et deux échantillons positifs au N5 ; la patiente n'a eu aucun contact avec des porcs ou d'autres mammifères et les échantillons environnementaux prélevés à son domicile ont tous été testés négatifs

Du 12 février 2024 au 18 février 2024

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ❖ “African swine fever at the wildlife-livestock interface: challenges for management and outbreak response within invasive wild pigs in the United States”

[Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ❖ Pré-impression : “Emergence and spread of SARS-CoV-2 variants from farmed mink to humans and back during the epidemic in Denmark, June-November 2020”
- ❖ “Biphasic MERS-CoV Incidence in Nomadic Dromedaries with Putative Transmission to Humans, Kenya, 2022–2023”

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

Maladie débilitante chronique

- ❖ “Prospective fecal microbiomic biomarkers for chronic wasting disease”

[Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ❖ “Recent Changes in Patterns of Mammal Infection with Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus Worldwide”
- ❖ “Highly pathogenic avian influenza virus H5N1 clade 2.3.4.4b from Peru forms a monophyletic group with Chilean isolates in South America”
- ❖ “Protection conferred by an H5 DNA vaccine against highly pathogenic avian influenza in chickens: The effect of vaccination schedules”
- ❖ “The evolution, pathogenicity and transmissibility of quadruple reassortant H1N2 swine influenza virus in China: A potential threat to public health”
- ❖ “Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus Clade 2.3.4.4b in Domestic Ducks, Indonesia, 2022”

[Pour en savoir plus](#)

Variole du simienne

- ❖ “Novel Clade I genome sequences from the ongoing mpox virus outbreak of Kamituga in South Kivu province, Democratic Republic of Congo”

[Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ “Risk of death following chikungunya virus disease in the 100 Million Brazilian Cohort, 2015–18: a matched cohort study and self-controlled case series”
- ❖ “Emergence of a novel reassortant Oropouche virus drives persistent outbreaks in the Brazilian Amazon region from 2022 to 2024”

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ “Candida auris detected in the oral cavity of a dog in Kansas”
- ❖ “The dog as a sentinel and animal model for coccidioidomycosis”
- ❖ “Potentially Zoonotic Enteric Infections in Gorillas and Chimpanzees, Cameroon and Tanzania”
- ❖ “Taenia martis Neurocysticercosis-Like Lesion in Child, Associated with Local Source, the Netherlands”
- ❖ “Emergence of Thelaziosis Caused by Thelazia callipaeda in Dogs and Cats, United States”
- ❖ Rapport sur l'état des espèces migratrices dans le monde
- ❖ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 11 - 17 février 2024, semaine 7

[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 des 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.