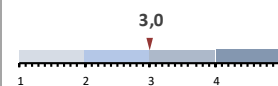


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- En **Argentine**, selon la Wildlife Conservation Society (WCS), près de 96 % (~ 17 000) des bébés éléphants de mer vivant dans trois sites de reproduction en **Patagonie** où la souche H5N1 de l'IHPA a été détectée sont morts en 2023 ; la WCS estime que les éléphants de mer n'ont eu que peu ou pas d'interaction avec les populations d'oiseaux infectées (puisque les nouveau-nés des éléphants de mer se nourrissent uniquement en tétant leur mère), le WCS estime que cela constitue une preuve de transmission de mammi fère à mammifère

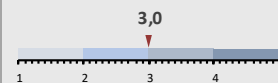
Pour en savoir plus



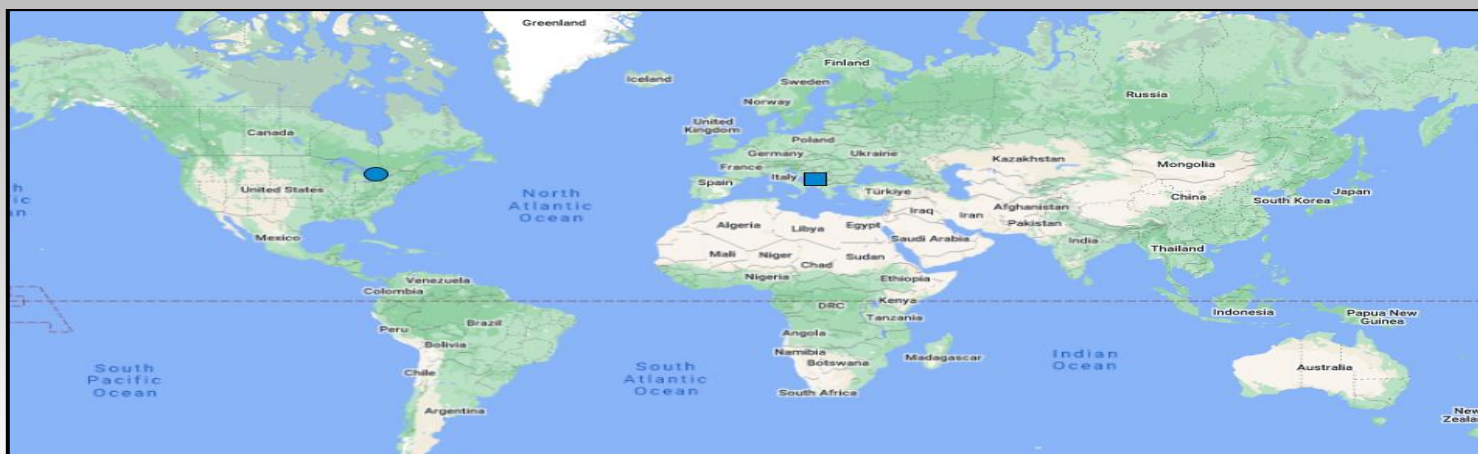
Peste porcine africaine

- La PPA a été signalée pour la première fois au **Monténégro** ; la maladie a été confirmée chez deux sangliers morts, dans la municipalité de **Niksic**, près de la frontière avec la **Bosnie-Herzégovine**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Peste porcine africaine au Monténégro

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, fomite, vecteur ; **espèces touchées par l'incident** : porc

① La PPA a été signalée pour la première fois au Monténégro. La maladie a été confirmée chez deux sangliers trouvés morts par des chasseurs locaux dans la municipalité de Niksic, près de la frontière avec la Bosnie-Herzégovine. Jusqu'à présent, aucun cas de maladie n'a été détecté dans les élevages de porcs locaux.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

Virus probable de la variole de l'écureuil en Ontario, Canada

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, vecteur, urine/fèces ; **espèces touchées par l'incident** : écureuil

① Après une absence de cas pendant cinq ans, le Wildlife Haven Waterloo, un centre de réhabilitation animale de l'Ontario, a connu une augmentation récente des appels concernant des écureuils probablement infectés par la variole de l'écureuil. La variole de l'écureuil provoque généralement une perte de cheveux autour du visage et des membres, ainsi que la croissance de petites masses autour des yeux, du nez et des membres distaux des écureuils infectés. Le Haven s'occupe actuellement d'un écureuil juvénile symptomatique arrivé début décembre avec des frères et sœurs décédés depuis. La variole de l'écureuil est très contagieuse et on pense qu'elle n'affecte que les écureuils (éventuellement les marmottes) dans la nature. Il a déjà été transmis à des lapins en laboratoire. Le virus n'affecte pas les humains.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 59 Évaluation moyenne : 3,0

- En [Argentine](#), selon la Wildlife Conservation Society (WCS), près de 96 % (~ 17 000) des bébés éléphants de mer vivant dans trois sites de reproduction en Patagonie où la souche H5N1 de l'IAHP a été détectée sont morts en 2023 ; la WCS estime que les éléphants de mer n'ont eu que peu ou pas d'interaction avec les populations d'oiseaux infectées (puisque les nouveau-nés des éléphants de mer se nourrissent uniquement en tétant leur mère), le WCS estime que cela constitue une preuve de transmission de mammifère à mammifère

Peste porcine africaine en Europe Nbre de signaux : 11 Nbre de semaines dans le rapport : 151 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8

- En [Italie](#), des collations végétaliennes mal étiquetées en provenance de Chine contenaient de la viande/du porc positifs pour la PPA
- La [Grèce](#) a signalé la PPA chez les porcs domestiques
- La [Pologne](#), la [Roumanie](#), [l'Italie](#) et la [Bosnie-Herzégovine](#) ont signalé la PPA chez des sangliers
- La [Suède](#) progresse dans l'élimination de la PPA grâce à des recherches intensives et à l'élimination des sangliers morts
- Le [Royaume-Uni](#) est confronté à un risque accru de PPA en raison des quantités croissantes d'importations illégales de viande de porc

Grippe A(H5N6) en Chine Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 50 Évaluation moyenne : 2,6

- La [Chine](#) a signalé un cas humain de grippe aviaire A(H5N6) chez un homme de 59 ans de la ville de Ziyang, province du Sichuan, qui avait visité un marché de volailles vivantes avant l'apparition des symptômes ; de 2014 à ce jour, 89 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires du continent

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 17 Nbre de semaines dans le rapport : 160 Évaluation moyenne : 2,0

- La [Finlande](#) a publié de nouvelles réglementations dans le but de contrôler l'IAHP dans les élevages d'animaux à fourrure, exigeant qu'ils installent des filets, entretiennent la végétation et assurent un stockage/distribution fermé/sûr des matières premières alimentaires
- La [Bulgarie](#), la [Pologne](#), la [Moldavie](#), [l'Autriche](#), [l'Ukraine](#), la [France](#), la [Suède](#), la [Hongrie](#) et [l'Ukraine](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Pologne](#), la [Roumanie](#), [l'Italie](#) et la [Hongrie](#) 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 : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 125 Évaluation moyenne : 2,0

- [Taiwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans un élevage d'oies à Yunlin
- La [Corée du Sud](#) a signalé un autre foyer d'IAHP H5N6 chez des volailles domestiques
- Le [Cambodge](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles de basse-cour à Kandal
- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 99 Évaluation moyenne : 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion 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 : Dakota du Sud(1), Californie(1), Kansas(1) ; chez la volaille WOAH au Kansas(1) ; et dans WOAH non-aviculture en : Caroline du Sud(1), Massachusetts(1), Montana(1)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ Pré-impression : *“Lethal Infection of Human ACE2-Transgenic Mice Caused by SARS-CoV-2-related Pangolin Coronavirus GX_P2V(short_3UTR)”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *“Surveillance and characterization of avian-origin H3N2 canine influenza viruses in 2021 in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Emergence of a triple reassortment avian influenza virus (A/H5N6) from wild birds”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A case-control study of the infection risk of H5N8 highly pathogenic avian influenza in Japan during the winter of 2020–2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A case of swine influenza A(H1N2)v in England, November 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Avian influenza virus cross-infections as test case for pandemic preparedness: From epidemiological hazard models to sequence-based early viral warning systems”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Delayed Plasmodium falciparum Malaria in Pregnant Patient with Sickle Cell Trait 11 Years after Exposure, Oregon, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Seroprevalence of tick-borne encephalitis virus and vaccination coverage of tick-borne encephalitis, Sweden, 2018 to 2019”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Tick-borne microorganisms in Amblyomma tigrinum (Acari: Ixodidae) from the Patagonian region of Argentina”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Human Disease due to Mycobacterium bovis Linked to Free-Ranging Deer in Michigan”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Global incidence and mortality of severe fungal disease”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 14-20 janvier 2024, semaine 3 [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.