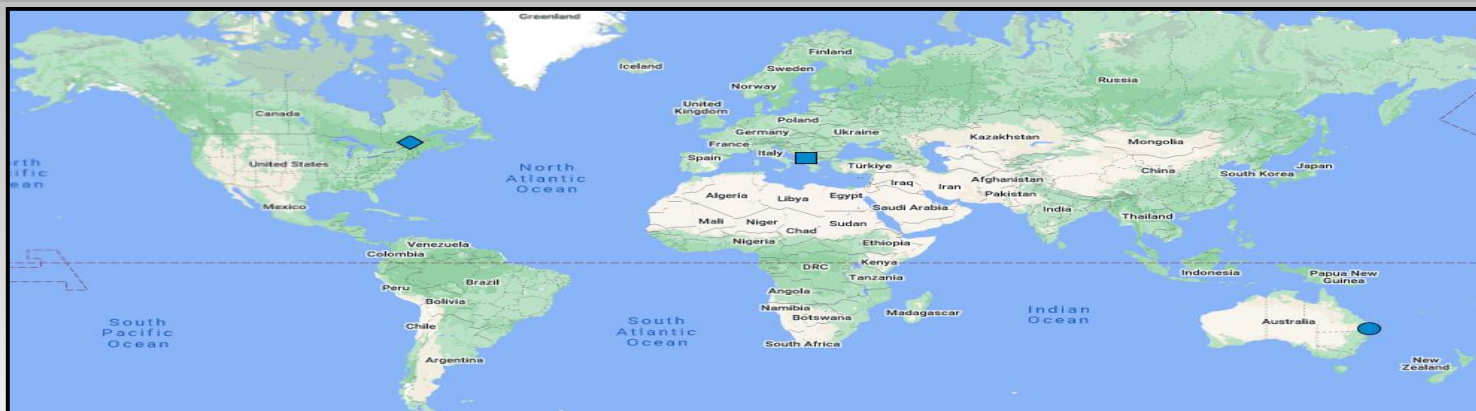


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Aucun événement pertinent à signaler cette semaine

NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Peste porcine africaine en Albanie

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

① La PPA a été signalée pour la première fois en Albanie. La PPA a été détectée chez deux sangliers dans une forêt de la région de Kukes, au nord-ouest de l'Albanie, près de ses frontières avec la Macédoine du Nord et le Monténégro, qui ont tous deux signalé des foyers de PPA. La maladie a été confirmée par l'Institut vétérinaire et de sécurité alimentaire le 10 février et signalée à la WOAH le 26 février. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,2 - 2,8
N ^{bre} de signaux	2
N ^{bre} d'évaluations	4 - 5

● Infestation des abeilles mellifères à Varroa en Australie

Agent pathogène : N / A - mite ; **transmission** : N / A ; **espèces touchées par l'incident** : abeille

① Un seul acarien *Varroa jacobsoni* a été détecté dans l'une des six ruches sentinelles du port de Brisbane, dans le Queensland. Un diagnostic de confirmation a été reçu le 26 février 2024 de l'Organisation de recherche scientifique et industrielle du Commonwealth (CSIRO). Les données de la séquence cox1 de l'ADN mitochondrial de l'acarien unique ont révélé la présence de *Varroa jacobsoni* (haplotype Java 2). Cette confirmation ainsi que la localisation de la détection au port de Brisbane suggèrent qu'il s'agit d'une nouvelle détection en Australie et non liée à l'incursion actuelle du *Varroa destructeur* en Nouvelle-Galles du Sud. Un examen complet des rayons à couvain, des débris de la ruche et des abeilles de la ruche où l'acarien unique a été détecté n'a pas donné lieu à d'autres détections et indique qu'il n'y a pas eu de reproduction. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

◆ *Halicephalobus gingivalis* au Québec

Agent pathogène : parasite ; **transmission** : contact direct ; **espèces touchées par l'incident** : équidé

① Le 5 février 2024, un hongre islandais en Estrie, au Québec, a été déterminé positif à *Halicephalobus gingivalis* sur la base de l'histopathologie. Le cheval a été importé d'Islande au cours de l'été. Il est maintenant décédé. *Halicephalobus gingivalis* est un nématode saprophyte qui provoque une forme rare de méningo-encéphalomyélite mortelle chez les équidés, les humains et les ruminants. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,7
N ^{bre} de signaux	2
N ^{bre} d'évaluations	3 - 4

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

Myiase du Nouveau Monde au Costa Rica

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,5

- Le [Costa Rica](#) a signalé sa première infection humaine par la myiase du Nouveau Monde (*Cochliomyia hominivorax*) ; il s'agit d'un homme de la région d'Altamira de Pavones, qui s'est rendu à l'hôpital de Ciudad Neilly en raison d'un malaise suite à une chute

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 13

Nbre de semaines dans le rapport : 152

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4

- L'[Estonie](#) a confirmé son premier cas de PPA chez un sanglier
- La [Norvège](#) renforce les contrôles contre la PPA et vise désormais l'éradication du sanglier à l'échelle nationale
- La [Serbie](#) a signalé des cas de PPA chez les porcs domestiques
- La [Serbie](#), l'[Ukraine](#), la [Lettonie](#), la [Hongrie](#), la [Roumanie](#), la [Pologne](#) et l'[Italie](#) ont signalé des cas de PPA chez des sangliers

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 105

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune nouvelle 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 WOA non avicoles dans les états suivants : Minnesota(1), New York(1) et Ohio(1)
- La [Floride](#) a signalé l'IAHP chez des cygnes morts trouvés dans le lac Eola

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 13

Nbre de semaines dans le rapport : 167

Évaluation moyenne : 2,0

- La [Moldavie](#), la [Pologne](#) et l'[Allemagne](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'[Allemagne](#), la [Slovénie](#), le [Royaume-Uni](#), l'[Ukraine](#), la [Pologne](#) 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 : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 131

Évaluation moyenne : 2,0

- [Taïwan](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 dans un élevage de poulets du district de Jiali
- L'[Inde](#) a signalé un foyer supplémentaire d'IAHP chez des volailles domestiques, dans les districts (Chittoor et Tirupat) entourant le foyer initial signalé la semaine dernière (Nellore)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *"Whole-genome sequencing of SARS-CoV-2 from the initial cases of domestic cat infections in Canada"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *"Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Viruses from Multispecies Outbreak, Argentina, August 2023"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Wild Bird-Origin H6N2 Influenza Virus Acquires Enhanced Pathogenicity after Single Passage in Mice"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Genetic and Biological Characteristics of Duck-Origin H4N6 Avian Influenza Virus Isolated in China in 2022"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Epidemiological characteristics of human infections with avian influenza A(H5N6) virus, China and Laos: A multiple case descriptive analysis, February 2014–June 2023"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Species-specific emergence of H7 highly pathogenic avian influenza virus is driven by intrahost selection differences between chickens and ducks"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Characterization of a human H3N8 influenza virus"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Genetic Characterization and Phylogeographic Analysis of the First H13N6 Avian Influenza Virus Isolated from Vega Gull in South Korea"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"A highly pathogenic avian influenza virus H5N1 clade 2.3.4.4 detected in Samara Oblast, Russian Federation"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Stable Isotope Analysis Reveals Common Teal (Anas crecca) Molting Sites in Western Siberia: Implications for Avian Influenza Virus Spread"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Enzootic Circulation, Massive Gull Mortality and Poultry Outbreaks during the 2022/2023 High-Pathogenicity Avian Influenza H5N1 Season in the Czech Republic"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ OPS : Évaluation des risques pour la santé publique liés au virus de l'encéphalite équine occidentale (WEE) dans la Région des Amériques - 23 février 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Earliest records of the Asian longhorned tick (Acari: Ixodidae) in Staten Island, New York, and subsequent population establishment, with a review of its potential medical and veterinary importance in the United States"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Transboundary Tick and Tick-Borne Pathogen Threats to Cattle"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"The first reported cases of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus from domestic sick camel to humans in China"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Detection of arboviruses in Aedes aegypti through transovarian analysis: A study in Goiânia, Goiás"* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *"Diversity of astroviruses in wild animals in Yunnan province, China"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS – Actualités sur les épidémies – Infection par le virus Nipah – Bangladesh [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – mars 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 26 février – 2 mars 2024, semaine 9 [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.