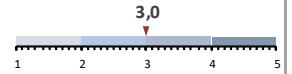


Du 19 juin 2023 au 25 juin 2023

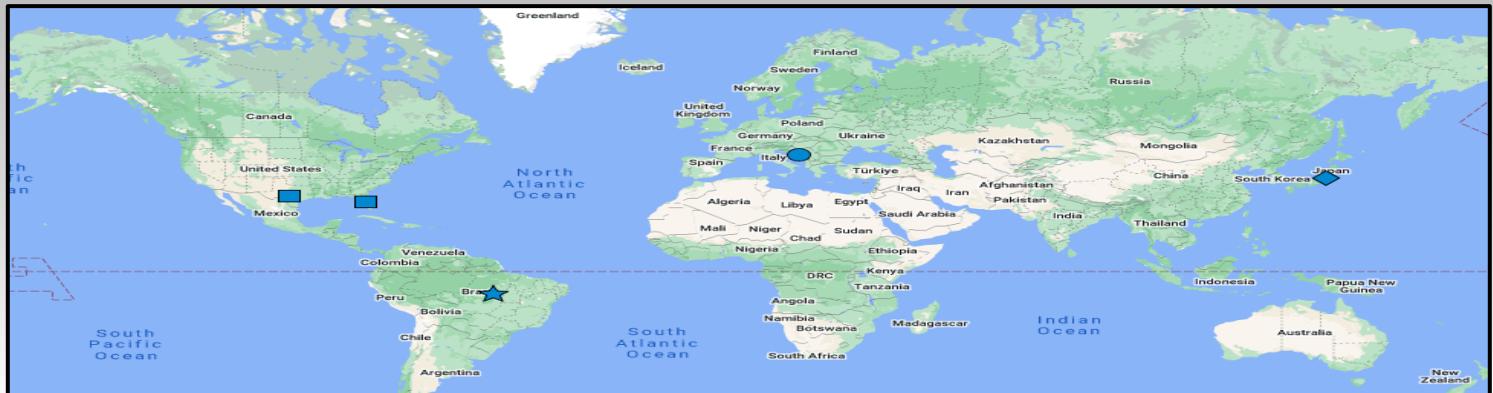
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- La Pologne enquête sur la mort de dizaines de chats qui souffraient de symptômes neurologiques et respiratoires ; au moins 70 cas suspects ont été signalés dans toute la Pologne, avec neuf échantillons sur onze testés positifs pour l'IAHP H5N1

[Pour en savoir plus](#)


NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Paludisme aux États-Unis (Floride et Texas)

Agent pathogène : parasite ; **transmission :** vecteur ; **espèces touchées par l'incident :** humain

① La Floride a récemment signalé quatre cas de paludisme acquis localement dans le comté de Sarasota. Tous les cas ont été identifiés comme *Plasmodium vivax*. En juin 2023, le Texas a signalé un cas de paludisme diagnostiqué chez un résident du Texas qui travaillait à l'extérieur dans le comté de Cameron, qui n'avait pas voyagé à l'extérieur du pays ou de l'État. Le Texas compte en moyenne plus de 120 cas par an de paludisme liés aux voyages. Le dernier cas acquis localement au Texas remonte à 1994.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,8
Nbre de signaux	3
Nbre d'évaluations	4 - 6

Peste porcine africaine en Bosnie-Herzégovine

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

① La peste porcine africaine a été signalée pour la première fois en Bosnie-Herzégovine. Le virus a été confirmé le 22 juin 2023 chez un porc domestique mort dans une ferme du village de Dragaljevac Srednji, près de Bijeljina dans le nord-est du pays, situé à moins de 5 km de la frontière avec la Serbie voisine. La Serbie a signalé ses premiers cas de maladie en août 2019. La Bosnie-Herzégovine est le 22e pays d'Europe à détecter la peste porcine africaine, depuis que le génotype II du virus a fait son entrée en Europe en 2007.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

Virus Oz au Japon

Agent pathogène : virus ; **transmission :** vecteur ; **espèces touchées par l'incident :** humain

① Une femme de 70 ans de la préfecture d'Ibaraki, qui avait été mordue par une tique, est décédée d'une myocardite l'année dernière après avoir été infectée par le virus Oz. La femme s'est rendue dans un établissement médical l'été dernier avec des symptômes tels que fièvre, fatigue et douleurs articulaires. Le virus Oz a été détecté pour la première fois en 2018 dans une tique dure (*Amblyomma testudinarium*) dans la préfecture d'Ehime. Des anticorps contre le virus Oz ont été détectés chez des animaux sauvages tels que des macaques japonais, des sangliers et des cerfs dans les préfectures de Chiba, Gifu, Mie, Wakayama, Yamaguchi et Oita. Les tests sanguins de 24 chasseurs de la préfecture de Yamaguchi ont révélé que deux d'entre eux étaient positifs pour les anticorps du virus Oz, indiquant une infection antérieure potentielle. Le virus Oz n'a jusqu'à présent pas été trouvé en dehors du Japon.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

Variante de la grippe porcine A H1N1 au Brésil

Agent pathogène : virus ; **transmission :** contact direct, fomit, aérosol ; **espèces touchées par l'incident :** humain

① Le 7 juin 2023, le Brésil a notifié à l'OMS un cas humain mortel confirmé en laboratoire d'un variant du virus de la grippe A(H1N1) d'origine porcine dans l'État intérieur du Paraná. La patiente était une femme de 42 ans avec des conditions médicales sous-jacentes qui vivait près d'une ferme porcine, mais n'avait aucun contact direct avec des porcs. Elle a développé de la fièvre, des maux de tête, des maux de gorge et des douleurs abdominales le 1er mai 2023 et a été hospitalisée le 3 mai 2023 avec une infection respiratoire aiguë sévère. Elle est décédée le 5 mai 2023. Deux de ses proches travaillaient à la ferme porcine cependant, ils n'ont pas développé de maladie respiratoire et ont été testés négatifs pour la grippe. À ce jour, aucune transmission interhumaine associée à ce cas n'a été identifiée.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

Du 19 juin 2023 au 25 juin 2023

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 12 Nbre de semaines dans le rapport : 131 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- La [Pologne](#) enquête sur la mort de dizaines de chats souffrant de symptômes neurologiques et respiratoires ; au moins 70 cas suspects ont été signalés dans toute la Pologne, avec neuf échantillons sur onze testés positifs pour l'IAHP H5N1 (les échantillons positifs provenaient de Poznań, Tricity et Lublin)
- Le [Danemark](#) a signalé l'IAHP parmi plusieurs colonies de goélands à capuchon dans tout le pays depuis mai 2023 ; au moins 3 000 goélands à capuchon adultes sont jusqu'à présent morts de la maladie
- Le sud-est de la [Suède](#) a signalé la mort de plus de 1 000 mouettes à tête noire entre avril et mai 2023 en raison de l'IAHP H5N1
- L'[Allemagne](#), la [Finlande](#), le [Luxembourg](#), la [Pologne](#) et la [Lettonie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Brucellose aux États-Unis Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,7 - 2,8

- Le [Wyoming](#) a confirmé que sept bovins provenant d'un troupeau du comté de Sweetwater étaient positifs pour la brucellose. Le troupeau a été identifié sur un échantillon d'abattage de routine soumis dans le cadre du programme de surveillance volontaire de la brucellose pour l'abattage domestique du Wyoming
- Bien que le troupeau soit situé dans le comté de Sweetwater, il existe plusieurs liens épidémiologiques avec la zone de surveillance désignée du Wyoming, où un réservoir de brucellose chez les wapitis persiste

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 31 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,6

- Le [Pérou](#) a signalé la mort de 9 890 lions de mer et de 605 158 oiseaux sauvages associés à l'IAHP le long de la côte du pays ; l'apparition d'oiseaux et de loups le long de la côte a également conduit à l'embauche de spécialistes supplémentaires de la lutte afin d'intensifier les actions de surveillance et de contrôle dans tout le pays
- Le [Brésil](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages, ce qui porte le nombre total de cas confirmés d'IAHP à 36

Stomatite vésiculeuse aux États-Unis Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,6

- En [Californie](#), 8 nouveaux élevages équins infectés par le VSV ont été identifiés (3 confirmés positifs, 5 suspects), y compris un nouveau comté infecté, le comté de Ventura
- Depuis le début de l'épidémie, 104 établissements touchés par le VSV ont été identifiés (36 confirmés positifs, 68 suspects) dans 2 États, la Californie et le Texas

Dengue en Amérique du Sud Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,5

- Le [Pérou](#) a signalé 146 586 cas de dengue en date du 10 juin de cette année, soit une augmentation de 241 % par rapport à la même période en 2022 (42 959)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 74 Évaluation moyenne : 2,3

- Le [Canada](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP H5N1 chez la volaille domestique depuis début mai 2023
- L'[USDA](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP H5N1 chez les volailles domestiques depuis la mi-mai 2023
- L'[USDA](#) a mis à jour sa liste de mammifères infectés par HPAI H5, avec un total maintenant de 196

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 48 Évaluation moyenne : 2,0

- L'Afrique du Sud a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux domestiques au [Western Cape](#) et des oiseaux sauvages au [Eastern Cape](#)
- L'[Afrique du Sud](#) a également signalé deux foyers d'IAHP H7 chez des volailles à l'est de Johannesburg

Du 19 juin 2023 au 25 juin 2023

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ❖ “A pangolin-origin SARS-CoV-2-related coronavirus: infectivity, pathogenicity, and cross-protection by preexisting immunity” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “SARS-CoV-2 in mink farms in British Columbia, Canada: A report of two outbreaks in 2020–2021” [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ❖ Pré-impression : “Highly pathogenic avian influenza A virus (HPAIV) H5N1 infection in two European grey seals (*Halichoerus grypus*) with encephalitis” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Genetic characterization of a new candidate hemagglutinin subtype of influenza A viruses” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Global review of the H5N8 avian influenza virus subtype” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Potential cross-species transmission of highly pathogenic avian influenza H5 subtype (HPAI H5) viruses to humans calls for the development of H5-specific and universal influenza vaccines” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Farm management practices associated with influenza A virus contamination of people working in Midwestern United States swine farms” [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ “Ticks as a Potential Public Health Concern in Alaska 2010-2022” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Augmentation du risque de maladies transmises par les moustiques dans l'UE/EEE suite à la propagation des espèces d'Aedes [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ “Bovine viral diarrhea virus seroprevalence in wild pigs across 17 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.