

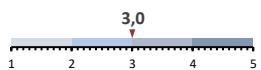
Du 27 juin au 3 juillet 2022

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

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé deux autres foyers d'IAHP chez des volailles commerciales au **Québec**

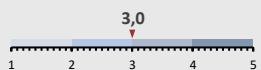
[Pour en savoir plus](#)



Peste porcine africaine

- ◆ Deux cas supplémentaires de peste porcine africaine ont été confirmés chez des porcs d'élevage en **Allemagne**, l'un en **Basse-Saxe** (auparavant indemne de la maladie) et l'autre dans le **Brandebourg**

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Diphthérie en Australie

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

- ① L'Australie a signalé 2 cas de diphthérie chez des enfants en Nouvelle-Galles du Sud. Le premier cas concerne un enfant de 2 ans non vacciné qui a été admis aux soins intensifs et qui a reçu de l'antitoxine diphétique, des antibiotiques et une assistance respiratoire. Le deuxième cas concerne un enfant de 6 ans non vacciné qui est un contact familial proche du premier cas. Ce sont les premiers cas de diphthérie en Nouvelle-Galles du Sud depuis les années 1990.

[Pour en savoir plus](#)

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

Du 27 juin au 3 juillet 2022

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 08 Nbre de semaines dans le rapport : 137 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- L'Allemagne a signalé deux cas supplémentaires de peste porcine africaine chez des porcs d'élevage, l'un en Basse-Saxe, qui était auparavant indemne de la maladie, et l'autre dans le Brandebourg
- L'Allemagne, la Hongrie, la Lettonie, la Macédoine et la Roumanie ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Influenza aviaire hautement pathogène en

Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 25 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

Amérique du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres éclosions d'IAHP au Québec (2)
- Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux de basse-cour à Washington et dans le Maine

Variole du singe dans le monde

Nbre de signaux : 27 Nbre de semaines dans le rapport : 08 Évaluation moyenne : 1,8 – 2,8

- Au 3 juillet 2022, le CDC signale 5783 cas confirmés de la variole du singe dans 52 pays différents
- Le Canada a signalé 300 cas de la variole du singe à ce jour (4 cas en Colombie-Britannique, 8 en Alberta, 77 en Ontario et 211 au Québec)
- Aux États-Unis, des traces de la variole du singe ont été trouvées dans les eaux usées de San Francisco, et des rapports récents suggèrent que le nombre de cas aux États-Unis est sous-estimé et que le système de test/les directives sont inefficaces

Grippe A (H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 33 Évaluation moyenne : 2,2 – 2,7

- La Chine a signalé un cas humain supplémentaire de grippe A (H5N6) chez un homme de 58 ans du Jiangxi, qui avait été exposé à de la volaille du marché ; de 2014 à ce jour, 79 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés

Diarrhée épidémique porcine au Canada

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 10 Évaluation moyenne : 2,4

- Le 9 juin 2022, une éclosion de DEP a été signalée dans une ferme de naissance-engraissement du comté d'Oxford, en Ontario

Influenza aviaire hautement pathogène en

Nbre de signaux : 10 Nbre de semaines dans le rapport : 81 Évaluation moyenne : 2,0

Europe

- La Slovaquie a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'Écosse, l'Angleterre, la Lituanie, le Danemark, la Suède, la Finlande et la Belgique 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 : 67 Évaluation moyenne : 2,0

- Le Kazakhstan a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

Grippe

- ❖ "Epidemiologic, Clinical, and Genetic Characteristics of Human Infections with Influenza A(H5N6) Viruses, China" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Pré-impression : "Human infection with a novel reassortment avian influenza A H3N8 virus: an epidemiological investigation study" [Pour en savoir plus](#)

Maladie de la peau nodulaire

- ❖ "Recombinant LSDV Strains in Asia: Vaccine Spillover or Natural Emergence?" [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ "Bagaza Virus in Wild Birds, Portugal, 2021" [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ❖ "Demographic and clinical characteristics of confirmed human monkeypox virus cases in individuals attending a sexual health centre in London, UK: an observational analysis" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Evidence of surface contamination in hospital rooms occupied by patients infected with monkeypox, Germany, June 2022" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Epidemiological, clinical and virological characteristics of four cases of monkeypox support transmission through sexual contact, Italy, May 2022" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Estimated incubation period for monkeypox cases confirmed in the Netherlands, May 2022" [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ Correspondance : "Detection of Marburg Virus Disease in Guinea" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Novel Mycobacterium tuberculosis Complex Genotype Related to M. caprae" [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.