

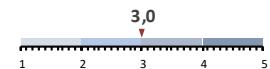
Du 15 août au 21 août 2022

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

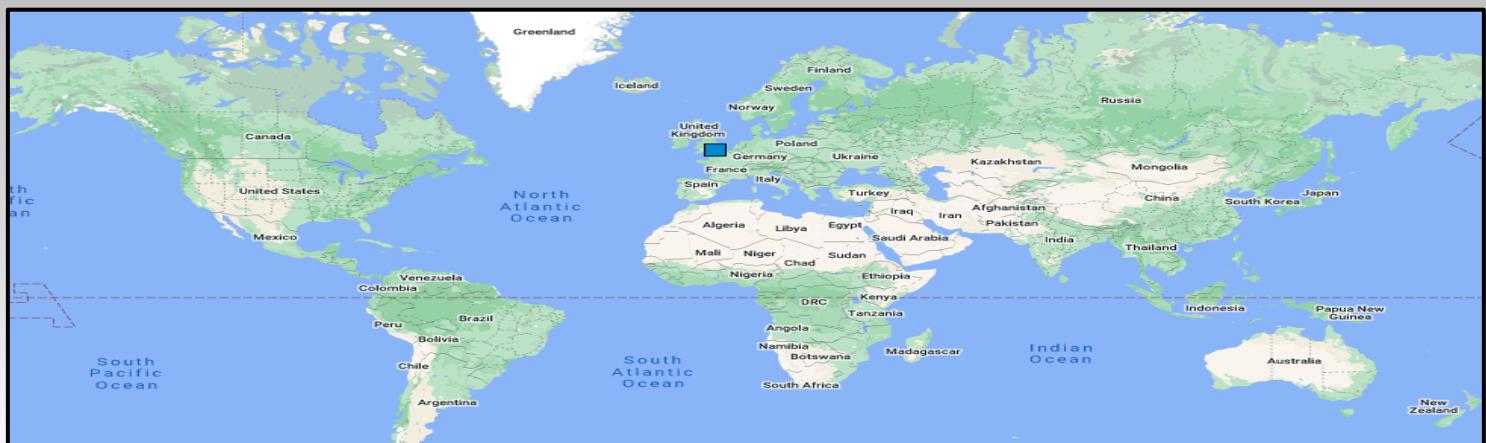
Grippe A

- Le CDC a signalé un cas de variante de la grippe A H1N2 chez une personne en **Oregon**; le patient est âgé de moins de 18 ans, n'a pas été hospitalisé, s'est rétabli de sa maladie et n'a pas identifié de contact avec des porcs ou n'a pas assisté à une foire agricole avant l'apparition de la maladie

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Brucella canis au Royaume-Uni

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

- Une femme en Angleterre a euthanasié cinq des chiens de sa famille après avoir contracté *Brucella canis* d'un chien rescapé biélorusse qu'elle élevait. La femme a déclaré qu'elle avait amené le chien, qui serait un croisement de berger allemand, par l'intermédiaire d'une entreprise de chiens rescapés, qui s'approvisionne principalement en chiens errants d'Ukraine et de Biélorussie. Le chien infecté n'était avec la femme que depuis trois jours avant qu'elle ne commence à avorter ses chiots. Elle a d'abord reçu un avis de s'isoler à la maison par peur qu'il s'agisse de la rage. Cependant, la femme et le chien ont finalement été diagnostiqués avec le *Brucella canis* deux mois plus tard.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	4

Du 15 août au 21 août 2022

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Grippe A (H1N2) aux États-Unis

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 03 Évaluation moyenne : 3,0

- Le CDC a signalé un cas de variante de la grippe A H1N2 chez une personne en [Oregon](#); le patient est âgé de moins de 18 ans, n'a pas été hospitalisé, s'est rétabli de sa maladie et n'a pas identifié de contact avec des porcs ou n'a pas assisté à une foire agricole avant l'apparition de la maladie

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 06 Nbre de semaines dans le rapport : 32 Évaluation moyenne : 2,2 – 2,8

- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux de basse-cour à Washington et en Californie, et un troupeau sentinelle en Floride

Variole du singe dans le monde

Nbre de signaux : 20 Nbre de semaines dans le rapport : 15 Évaluation moyenne : 1,4 – 2,8

- Le 21 août 2022, le [CDC](#) signale 42 954 cas confirmés de variole du singe dans 95 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 1 168 cas de variole du singe à ce jour (2 au Yukon, 119 cas en Colombie-Britannique, 19 en Alberta, 3 en Saskatchewan, 571 en Ontario, 453 au Québec, et 1 au Nouveau-Brunswick)
- Le [Manitoba](#) a détecté son premier cas de monkeypox
- Les [États-Unis](#) ont signalé des cas supplémentaires de monkeypox chez des enfants au [Texas](#), à [New York](#) et en [Oregon](#)

Maladie hémorragique du lapin aux États-Unis

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 11 Évaluation moyenne : 2,7

- Le [Wisconsin](#) a signalé les premières découvertes de l'état de la MHL chez 3 lapins domestiques dans le comté de La Crosse

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 09 Nbre de semaines dans le rapport : 139 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- La [Macédoine](#), la [Moldavie](#), la [Russie](#), la [Roumanie](#) et la [Lettonie](#) ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques
- La [Lettonie](#), la [Roumanie](#) et la [Hongrie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Virus du Nil occidental au Canada

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation moyenne : 2,5

- En Ontario, des moustiques récemment piégés à [Peterborough](#) ont été testés positifs pour le VNO

Ebola en République Démocratique du Congo

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,5

- Un nouveau cas de virus Ebola a été confirmé dans la ville de Beni à l'Est de la [RDC](#); les tests ont montré que le cas est génétiquement lié à l'épidémie de 2018-2020 dans les provinces du Nord-Kivu et de l'Ituri

Anaplasmosèse, maladie de Lyme et Babésiose aux États-Unis

Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,5

- [Washington](#) a signalé son premier cas humain d'anaplasmosèse acquis localement chez un homme de 80 ans, découvert le 8 août ; jusqu'à présent, seuls les chiens ont été diagnostiqués avec une anaplasmosèse acquise localement à Washington
- Les cas de maladie de Lyme signalés dans le [Maine](#) cette année dépasseront les nombres totaux de cas pour 2020 et 2021; les cas d'anaplasmosèse sont également en hausse, avec 610 cas en date du 14 août 2022 (contre 841 pour l'ensemble de 2021). De plus, 97 cas de babésiose ont été signalés jusqu'à présent cette année

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 88 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2

- La [Russie](#), la [France](#) et le [Portugal](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Norvège](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

Grippe

- “A Eurasian avian-like H1N1 swine influenza reassortant virus became pathogenic and highly transmissible due to mutations in its PA gene”

[Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- Pré-impression : “Monkeypox virus shows potential to infect a diverse range of native animal species across Europe, indicating high risk of becoming endemic in the region”
- “Human Monkeypox without Viral Prodrome or Sexual Exposure, California, USA, 2022”
- “Detection of Monkeypox Virus in Anorectal Swabs From Asymptomatic Men Who Have Sex With Men in a Sexually Transmitted Infection Screening Program in Paris, France”
- “High-Contact Object and Surface Contamination in a Household of Persons with Monkeypox Virus Infection — Utah, June 2022”

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- Pré-impression : “Identification of Coronavirus in Bats and Rodents From Northern and Central Argentina”

[Pour en savoir plus](#)

Autre

- “Detection of filovirus-reactive antibodies in Australian bat species”

[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.