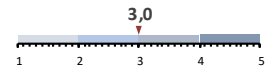


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Fièvre aphteuse et peste porcine africaine

- Des fragments viraux de fièvre aphteuse et de peste porcine africaine ont été détectés dans des produits à base de porc en **Australie**, qui auraient été importés de Chine, chez un détaillant du quartier central des affaires de **Melbourne** ; Des fragments de fièvre aphteuse ont également été détectés à l'aéroport d'**Adélaïde** dans un produit à base de bœuf non déclaré apporté par un passager en provenance d'Indonésie

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fragments de fièvre aphteuse en Australie

Agent pathogène : fragments viraux; **transmission** : n'est pas applicable ; **espèces touchées par l'incident** : n'est pas applicable

Des fragments viraux de fièvre aphteuse et de peste porcine africaine ont été détectés dans des produits de porc chez un détaillant de Melbourne. Les produits, qui auraient été importés de Chine, ont été détectés dans le quartier central des affaires de Melbourne dans le cadre d'une surveillance de routine et ont été saisis. C'est la première fois que des fragments viraux sont détectés dans un commerce de détail.

Pour en savoir plus

Des fragments viraux de fièvre aphteuse ont également été trouvés dans du bœuf apporté par un passager à l'aéroport d'Adélaïde en provenance d'Indonésie. Les seuls vols vers Adélaïde depuis l'Indonésie proviennent de Bali, où il y a eu une épidémie de la maladie, qui affecte les bovins, les chèvres, les moutons et les porcs. Bien qu'il affecte rarement les humains, les gens peuvent être porteurs du virus jusqu'à 24 heures et être une source d'infection pour les animaux.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7 - 3,0
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	2 - 3

Présomption de fièvre charbonneuse dans le parc national Wood Buffalo, Territoires du Nord-Ouest

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

Selon Parcs Canada, 47 carcasses de bisons ont jusqu'à présent été recueillies alors qu'une épidémie d'anthrax se poursuit dans le parc national Wood Buffalo. Toutes les carcasses observées ne font pas nécessairement partie de l'éclosion. Parcs Canada indique que deux cas testés sur le terrain ont été identifiés à ce jour et qu'aucun n'a été confirmé en laboratoire. Des éclosions d'anthrax ont déjà été signalées dans les Territoires du Nord-Ouest, mais elles ne se produisent pas tous les étés et sont déclenchées par des conditions similaires à celles rencontrées au cours des deux dernières années (fluctuations de la nappe phréatique suivies de chaleur). Le parc national Wood Buffalo connaît une épidémie notable tous les cinq à dix ans.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	2

Salmonellose aux États-Unis

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

Le CDC enquête sur une épidémie multi-états d'infections à Salmonella liées à de petites tortues achetées en ligne. À ce jour, quinze personnes infectées par la souche épidémique de Salmonella ont été signalées dans 11 États. Cinq personnes ont été hospitalisées. Aucun décès n'a été signalé. Beaucoup de personnes dans cette épidémie sont des enfants.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 2,1
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	2 - 3

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

Circovirus porcin aux États-Unis

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,7

- Une augmentation de la détection du circovirus porcin de type 2 a été identifiée aux [États-Unis](#) en juin, en particulier dans la population sevrée à la commercialisation (en mai, le taux de positivité était de 36,7 % et en juin, il est passé à 50,9 %)

Variole du singe dans le monde

Nbre de signaux : 28

Nbre de semaines dans le rapport : 11

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- Au 24 juillet 2022, le [CDC](#) signale 18 095 cas confirmés de variole du singe dans 75 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 681 cas de variole du singe à ce jour (48 cas en Colombie-Britannique, 12 en Alberta, 2 en Saskatchewan, 288 en Ontario et 331 au Québec)
- L'[OMS](#) a annoncé que l'épidémie de variole du singe dans plusieurs pays est désormais une urgence de santé publique mondiale
- Aux [États-Unis](#), deux enfants ont reçu un diagnostic de variole du singe ; l'un est un tout-petit en Californie et l'autre un nourrisson (qui n'est pas un résident américain) qui a été testé à Washington, D.C.

Fièvre aphteuse en Indonésie

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 2,5

- En [Indonésie](#), toutes les provinces de l'île de Java et certaines provinces de l'île de Sumatra ont été classées comme zones rouges pour la fièvre aphteuse ; pas moins de 263 districts et villes de 22 provinces indonésiennes ont été touchés par la fièvre aphteuse

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 28

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles commerciales au Québec
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Utah) et des oiseaux de basse-cour (Oregon, Washington, Floride)

Virus de Marburg au Ghana

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- Au [Ghana](#), une personne de plus est décédée du virus de Marburg et 40 autres ont été mises en quarantaine dans la région de Savannah ; la personne est décédée jeudi 21 juillet, il serait un proche d'une des deux personnes décédées du virus en juin

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 14

Nbre de semaines dans le rapport : 84

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3

- L'[Allemagne](#), la [Pologne](#) et la [Hongrie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Les [îles Svalbard et Jan Mayen](#) continuent de signaler l'IAHP H5N5 chez les oiseaux sauvages
- L'[Allemagne](#), le [Royaume-Uni](#), les [Pays-Bas](#), l'[Irlande](#), la [France](#), la [Suède](#), la [Finlande](#) et la [Pologne](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Belgique](#) a signalé des cas d'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

Grippe

◆ *"Influenza of avian origin in UK seal populations: qualitative assessment of the risk to the UK human population"* [Pour en savoir plus](#)

◆ *"Pathogenesis and Transmissibility of North American Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus in Ferrets"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

◆ *"Horizontal and Vertical Transmission of Powassan Virus by the Invasive Asian Longhorned Tick, Haemaphysalis longicornis, Under Laboratory Conditions"* [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

◆ *"Paediatric monkeypox patient with unknown source of infection, the Netherlands, June 2022"* [Pour en savoir plus](#)

◆ *"Frequent detection of monkeypox virus DNA in saliva, semen, and other clinical samples from 12 patients, Barcelona, Spain, May to June 2022"* [Pour en savoir plus](#)

SARS-CoV-2

◆ *"Multi-species outbreak of SARS-CoV-2 Delta variant in a zoological institution, with the detection in two new families of carnivores"* [Pour en savoir plus](#)

◆ Pré-impression : *"Experimental infection of Mexican free-tailed bats (Tadarida brasiliensis) with SARS-CoV-2"* [Pour en savoir plus](#)

Autre

◆ *"Chapare Hemorrhagic Fever and Virus Detection in Rodents in Bolivia in 2019"* [Pour en savoir plus](#)

◆ *"Understanding Sabiá virus infections (Brazilian mammarenavirus)"* [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.