

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

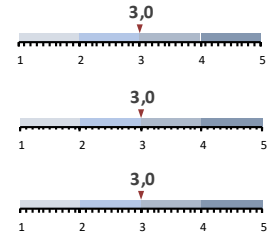
Variole du singe

- ◆ La **Nouvelle-Écosse** a confirmé son premier cas de variole du singe chez un résident qui a récemment voyagé à l'extérieur de la province
- ◆ Le **B Brésil** a confirmé son premier cas de variole du singe chez un chien ; un chiot de 5 mois qui vivait dans le même environnement et a été en contact avec un cas humain confirmé de la maladie
- ◆ Le chien infecté par le variole du singe en **France** n'a pas développé la maladie selon les tests sérologiques qui n'ont trouvé aucune trace de réponse immunitaire

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

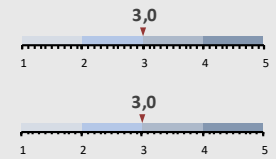


Anthrax

- ◆ En **Saskatchewan**, l'anthrax a été confirmé comme étant la cause de décès de neuf animaux dans la MR de Piapot #110
- ◆ En **Alberta**, la présence de la fièvre charbonneuse a été confirmée chez des bovins au pâturage dans 4 pâturages et dans un élevage de bisons; au total, 31 bovins et 3 bisons sont morts et tous les producteurs à l'exception d'un (avec environ 12 animaux) ont vacciné leur bétail contre la maladie depuis l'apparition du foyer en question

Pour en savoir plus

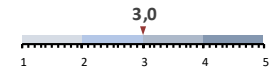
Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles commerciales en **Alberta**

Pour en savoir plus



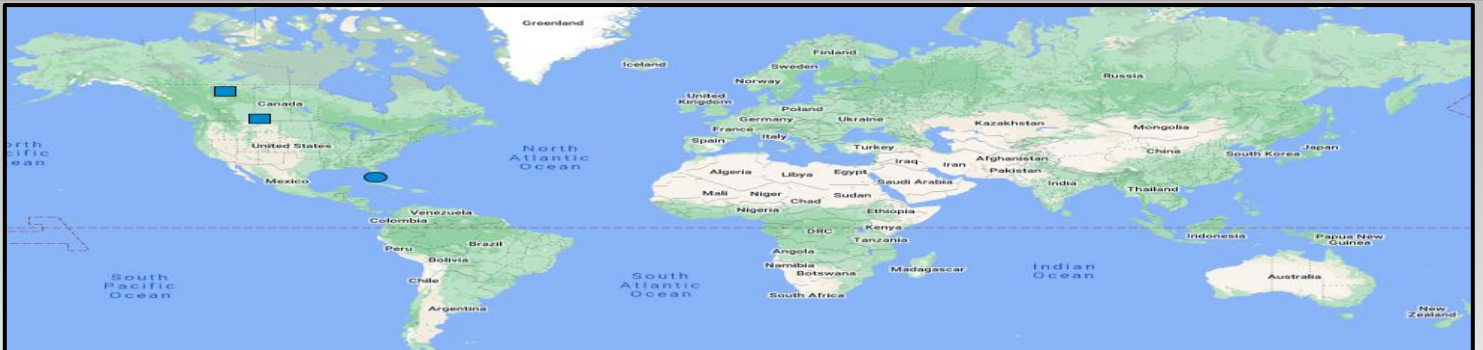
Peste porcine africaine

- ◆ Des recherches menées à la **Kansas State University** ont confirmé que les produits à base de soja figurent parmi les ingrédients alimentaires les plus à risque pour la transmission de la PPA

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Anthrax en Saskatchewan et en Alberta

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

① Dans le sud de la Saskatchewan, les résultats de laboratoire ont confirmé que la mort récente de neuf animaux dans la MR de Piapot #110 était due à l'anthrax. La municipalité rurale est située dans la partie sud de la province, juste à l'est de Maple Creek. La Saskatchewan Agriculture rappelle aux producteurs d'être à l'affût de l'anthrax chez leurs animaux et d'être attentifs aux conditions qui peuvent favoriser la croissance et la propagation de la bactérie.

Pour en savoir plus

Dans le nord de l'Alberta, des avertissements ont été émis concernant une épidémie d'anthrax dans le comté de MacKenzie étant donné les conditions chaudes et sèches qui sont favorables à la maladie. La fièvre charbonneuse a été confirmée chez des bovins au pâturage dans 4 pâturages et dans un ranch de bisons. Depuis le 14 juillet 2022, 31 bovins et 3 bisons sont morts sur environ 1700 animaux. Tous les producteurs à l'exception d'un seul (qui compte environ 12 animaux) ont vacciné leur bétail contre la maladie depuis l'apparition du foyer en question.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

● La dengue en Floride

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

① Le ministère de la Santé de la Floride dans le comté de Collier a signalé un cas humain de dengue contractée localement. Il s'agit de la sixième transmission locale de la dengue en Floride. Cinq cas ont déjà été signalés dans le comté de Miami-Dade.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 08** **Nbre de semaines dans le rapport : 33** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles commerciales en [Alberta](#)
- Le [Nunavut](#) a signalé un troisième cas suspect d'IAHP, le cas est chez un goéland argenté sur l'île de Tukarak près de Sanikiluaq
- Aux États-Unis, la [Californie](#) a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans le comté de Fresno ; HPAL a également tué plus de 700 vautours noirs sauvages dans un sanctuaire de [Géorgie](#) qui abrite plus de 1500 autres animaux

Variole du singe dans le monde **Nbre de signaux : 21** **Nbre de semaines dans le rapport : 16** **Évaluation moyenne : 1,3 – 3,0**

- Au 29 août 2022, le [CDC](#) signale 48 844 cas confirmés de variole du singe dans 99 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 1 228 cas de variole du singe à ce jour (2 au Yukon, 129 cas en Colombie-Britannique, 31 en Alberta, 3 en Saskatchewan, 1 au [Manitoba](#), 582 en Ontario, 478 au Québec, 1 en [Nouvelle-Écosse](#) et 1 en Nouveau-Brunswick)
- En [France](#), le chien déclaré infecté par le variole du singe n'a pas développé la maladie selon des tests sérologiques qui n'ont trouvé aucune trace de réponse immunitaire
- Le [Brésil](#) a confirmé son premier cas de variole du singe chez un chien, un chiot de 5 mois qui vivait dans le même environnement et a été en contact avec un cas humain confirmé de la maladie

Virus du Nil occidental au Canada **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,8**

- En Ontario, un épervier de Cooper mort à [Lion's Head](#) a été testé positif au VNO; des moustiques capturés dans des pièges dans la région de [Peel](#) et de [Vaughan](#) ont également été testés positifs pour le virus
- Au [Manitoba](#), quatre autres bassins de moustiques (Brandon, Carman, Sainte-Anne et Winnipeg) ont été testés positifs pour le VNO; quatre oiseaux avaient également le VNO dans la région de Winnipeg et un dans la région sanitaire d'Interlake-Eastern

Grippe A (H1N2) aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,7**

- Le CDC a rapporté un cas d'un variant H1N2 de la grippe A chez une personne dans [l'Ohio](#) ; le patient qui a moins de 18 ans et qui n'a pas été hospitalisé s'est remis de sa maladie et a participé à une foire agricole le jour de l'apparition de sa maladie
- Un total de cinq infections humaines par des variants du virus de la grippe A ont été signalées aux États-Unis en 2022 (trois H3N2v et deux H1N2v)

Peste porcine africaine en Asie **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 147** **Évaluation moyenne : 1,7 – 2,5**

- La [Corée du Sud](#) a ordonné une immobilisation de 48 heures dans les élevages porcins et les installations connexes dans l'est du Gangwon après la confirmation d'un deuxième cas de peste porcine africaine cette année
- En [Inde](#), le district de Patiala a confirmé la peste porcine africaine dans quelques échantillons de porcs et, par conséquent, tout l'État du Pendjab a été déclaré zone contrôlée
- Le [Vietnam](#) a temporairement suspendu l'utilisation de son premier vaccin contre la peste porcine africaine après la mort de dizaines de porcs inoculés avec les vaccins ce mois-ci

Maladie hémorragique du lapin aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 12** **Évaluation moyenne : 2,4**

- La [Pennsylvanie](#) a signalé que deux lapins captifs d'une installation située dans le comté de Fayette ont été testés positifs pour la MHL ; ceci est le premier rapport documenté de MHL en Pennsylvanie

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 89** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [Pays-Bas](#) et le [Royaume-Uni](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Norvège](#), [l'Espagne](#) et les [Pays-Bas](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

Peste porcine africaine

- ◆ *“Stability of African swine fever virus in feed during environmental storage”* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ *“Re-emergence of Severe Acute Diarrhea Syndrome Coronavirus (SADS-CoV) in Guangxi, China, 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Multiple Introductions of SARS-CoV-2 Alpha and Delta Variants into White-Tailed Deer in Pennsylvania”* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *“A Threat from Both Sides: Multiple Introductions of Genetically Distinct H5 HPAI Viruses into Canada Via both East Asia-Australasia/Pacific and Atlantic Flyways”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H5N8 Subtype Avian Influenza Virus Isolated from Migratory Birds Emerging in Eastern China Possessed a High Pathogenicity in Mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evidence for Different Virulence Determinants and Host Response after Infection of Turkeys and Chickens with Highly Pathogenic H7N1 Avian Influenza Virus”* [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ◆ *“High-Contact Object and Surface Contamination in a Household of Persons with Monkeypox Virus Infection — Utah, June 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“First detection of Monkeypox virus genome in sewersheds in France”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Detection of Monkeypox virus DNA in the wastewater of an airport in Rome, Italy: expanding environmental surveillance to emerging threats”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ Pré-impression : *“Mystery of fatal ‘Staggering disease’ unravelled: Novel rustrela virus causes severe encephalomyelitis in domestic cats”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Predicting the potential for zoonotic transmission and host associations for novel viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Une étude financée par la SHIC examine la température et le temps nécessaire pour inactiver le SDRP et le VDEP sur les surfaces contaminées [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.