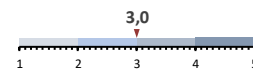


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Diarrhée épidémique porcine

- Le premier cas de DEP au **Manitoba** pour 2021 a été confirmé le 25 octobre dans un élevage de truies près de Blumenort dans le sud-est du Manitoba, des efforts de retraçage ont commencé, mais l'origine de l'infection est actuellement inconnue

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie hémorragique épizootique chez le cerf de l'Ontario

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

Ⓞ À la fin du mois de septembre, environ 30 cerfs ont été retrouvés morts sur l'île Wolfe, 2 ont été récupérés pour des fins d'enquête. Au même moment, les autorités ont reçu d'autres signalements de cerfs décédés en provenance de la région de Kingston et ont procédé à la collecte d'un autre mâle adulte dans le secteur du lac Gananoque. Les trois cerfs ont été testés positifs pour la MHE. Ce ne sont pas les premiers cas de MHE en Ontario, car la MHE a été signalée pour la première fois chez deux cerfs de Virginie dans la ville de London en 2017.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

Brucellose dans un refuge pour chiens et chats dans le Wyoming, États-Unis

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

Ⓞ Le refuge pour chiens et chats Sheridan dans le Wyoming a confirmé la présence de brucellose canine après qu'une chienne enceinte ait eu une portée de morts-nés. Le personnel du refuge est traité par mesure de précaution pour les prochains mois et un protocole a été adopté au refuge pour tester chaque chien amené au refuge provenant de zones à haut risque de brucellose (zones à faible revenu où les chiens peuvent ne pas recevoir beaucoup de soins vétérinaires).

Pour en savoir plus

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

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

Diarrhée épidémique porcine au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 3,0**

• Le [Manitoba](#) a signalé son premier cas de DEP pour 2021 dans un élevage de truies près de Blumenort; les efforts de retraçage ont commencé, mais l'origine de l'infection est actuellement inconnue

Grippe A (H1N1 et H3N2) aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 09** **Évaluation moyenne : 2,8**

• Le [CDC](#) a signalé 2 infections humaines avec de nouveaux virus de la grippe A : une infection avec une variante H1N1 signalée par le Dakota du Nord qui s'est produite pendant la saison grippale 2020-21 et une infection avec une variante H3N2 signalée par l'Ohio qui s'est produite pendant la saison 2021-22 actuelle

Peste porcine africaine en Asie **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 127** **Évaluation moyenne : 2,7**

• Le [Vietnam](#) a signalé un foyer de PPA chez des porcs domestiques à Binh Thuan (événement Empres-i 305546)

Grippe A (H5N6 & H9N2) en Chine **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 16** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,6**

• La Chine a signalé 2 autres cas humains de grippe aviaire H5N6, un dans le [Hunan](#) et l'autre dans le [Guangdong](#) ; cela porte le nombre total de cas signalés en Chine depuis 2014 à 50, avec 26 signalés l'année dernière

• Une augmentation du nombre de personnes infectées par la grippe aviaire en [Chine](#) cette année inquiète les experts, qui disent qu'une souche qui circulait auparavant semble avoir changé et pourrait être plus contagieuse pour les humains

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 16** **Nbre de semaines dans le rapport : 48** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6**

• Les [Pays-Bas](#) ont signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques ; en raison des découvertes croissantes d'oiseaux sauvages morts dans le nord des Pays-Bas et d'oiseaux sauvages infectés en Allemagne, une ordonnance nationale de logement intérieur pour les volailles d'élevage commercial est en cours de mise en œuvre

- Le [Royaume-Uni](#) a confirmé un cas de grippe aviaire H5N1 dans un centre de sauvetage d'oiseaux sauvages dans le Worcestershire
- La [République tchèque](#) a signalé un foyer de IAHP H5N1 dans une ferme avicole commerciale à Rohozna
- L'[Allemagne](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 dans un élevage d'ois du Schleswig-Holstein, et plusieurs cas chez des [oiseaux sauvages](#)
- [DEFRA](#) a publié son évaluation préliminaire de l'épidémie d'IAHP au Royaume-Uni et en Europe
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible [ici](#)

Babésiose et maladie de Lyme aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,5**

• Les autorités sanitaires du [Maine](#) avertissent les résidents d'un deuxième pic d'activité des tiques dans l'État cet automne; Le CDC du Maine a enregistré plus de 1 000 cas de maladie de Lyme jusqu'au 12 octobre et une année record pour la babésiose également

Le virus de la fièvre catarrhale au Canada **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,2 – 2,4**

• En [Colombie-Britannique](#), après la découverte en août dernier des premiers mouflons d'Amérique morts à Grand Fork, une augmentation de la mortalité de ces derniers a été enregistrée près du lac Vaseaux et des chutes Okanagan à la fin du mois de septembre et au début du mois octobre. Le nombre total de décès des mouflons d'Amérique présents au sud de l'Okanagan n'est pas encore entièrement connu. La majorité des décès ont été documentés au sud de Penticton entre Heritage Hills Estates et Osoyoos

Peste porcine africaine en Europe **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 113** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4**

• Le plus grand producteur de porc de [Russie](#), la société privée Miratorg, a signalé une autre épidémie de PPA sur un site de la province de Belgorod

• La [Pologne](#), la Hongrie et la Lettonie ont signalé des cas de PPA chez des sangliers

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 36** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2**

• [Israël](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des dindes commerciales à Maayan-Tziv

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ Des scientifiques identifient des protéines dans les bactéries associées aux maladies respiratoires bovines comme intervention possible contre la maladie elle-même [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiological and Genetic Characteristics of the H3 Subtype Avian Influenza Viruses in China”* [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