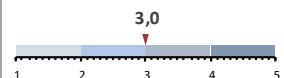
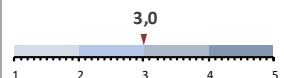


Du 25 septembre 2023 au 1 octobre 2023

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

Influenza aviaire hautement pathogène

- ❖ Au cours de la dernière semaine, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en **Alberta** (1) et chez un troupeau non-commercial non-avicole en **Alberta** (1).
- ❖ La **Finlande** a signalé un élevage de visons supplémentaire infecté par l'IAHP H5N1 à **Alavieska**, une région jusqu'alors épargnée. Ceci porte le nombre total d'élevages touchés par l'IAHP à 27.

[Pour en savoir plus](#)


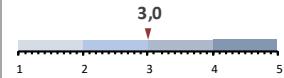
Grippe A (H5N6) en Chine

- ❖ La **Chine** a signalé un cas supplémentaire de grippe aviaire A (H5N6) chez un homme de 68 ans vivant à **Chongqing**. Ce dernier a été exposé à des volailles domestiques vivantes avant l'apparition des symptômes. De 2014 à ce jour, 87 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires du continent.

[Pour en savoir plus](#)


Fièvre charbonneuse

- ❖ La **Saskatchewan** a confirmé un cas de fièvre charbonneuse chez une vache dans la municipalité rurale de la **Côte No.271**. Cette maladie est également suspectée dans la mort de deux autres bovins du même troupeau.

[Pour en savoir plus](#)


Virus du nil occidental

- ❖ L'**Alberta** a signalé neuf cas humains de virus du Nil occidental cette année, deux dans la région d'**Edmonton** et sept dans le **sud de l'Alberta**

[Pour en savoir plus](#)


NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre charbonneuse en Saskatchewan

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

- ① Le gouvernement de la Saskatchewan demande aux éleveurs d'être vigilants suite à la confirmation d'un cas de fièvre charbonneuse dans la municipalité rurale (MR) de Côte No. 271. Le cas a été confirmé chez une vache par des résultats de laboratoire le 25 septembre. Cette maladie est également suspectée dans la mort de deux autres bovins du même troupeau. La MR de Côte No. 271 est située à environ 260 kilomètres au nord-est de Regina, près de la frontière du Manitoba.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

Clostridium chauvoei chez l'homme en Australie

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

- ① En Australie, une femme est devenue la troisième personne connue à être infectée par Clostridium chauvoei, qui provoque normalement la maladie de la jambe noire chez les bovins et les ovins. La femme de 48 ans a probablement contracté l'infection alors qu'elle jardinait à mains nues malgré qu'elle avait des plaies (griffures) provenant d'un chat de compagnie. Elle est le seul cas humain à avoir survécu et ce, probablement grâce à un traitement précoce aux antibiotiques, à une intervention chirurgicale rapide et à l'absence d'autres problèmes de santé.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

Du 25 septembre 2023 au 1 octobre 2023

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Virus du Nil occidental au Canada

Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 10 Évaluation moyenne : 3,0

- L'Alberta a signalé neuf cas humains de virus du Nil occidental cette année, deux dans la région d'Edmonton et sept dans le sud de l'Alberta

Grippe A (H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 46 Évaluation moyenne : 2,8 - 3,0

- La Chine a signalé un cas supplémentaire de grippe aviaire A (H5N6), chez un homme de 68 ans vivant à Chongqing, qui a été exposé à des volailles domestiques vivantes avant l'apparition des symptômes. De 2014 à ce jour, 87 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires du continent

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique

Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 84 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Alberta (1) et chez un troupeau non-commercial non-avicole en Alberta (1)
- Les États-Unis ont confirmé la présence d'IAHP H5N1 de la lignée Oies/Guangdong clade 2.3.4.4b chez deux autres phoques communs sauvages dans l'État de Washington
- Le Canada et les États-Unis ont suspendu temporairement l'importation de volailles vivantes, d'œufs et de produits de volaille en provenance de France afin de gérer les risques potentiels associés à la campagne de vaccination contre l'IAHP du pays

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 07 Nbre de semaines dans le rapport : 145 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- La Finlande a signalé un élevage de visons supplémentaire infecté par l'IAHP H5N1 à Alavieska, une région jusqu'alors épargnée. Ceci porte le nombre total d'élevages touchés par l'IAHP à 27.
- Les îles Svalbard et Jan Mayen ont signalé l'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages
- Le Pays de Galles a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Le Danemark a signalé l'IAHP H5N1 chez la volaille domestique
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 18 Nbre de semaines dans le rapport : 150 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8

- La Sardaigne a signalé trois cas de PPA de génotype 2 dans une ferme de Dorgali, cette variante n'est pas originaire de Sardaigne et est celle qui se propage actuellement en Europe et en Italie.
- La Suède a signalé un total de 46 cas de PPA chez des sangliers à Fagersta. On ne sait toujours pas comment le virus est entré dans le pays
- La Pologne, la Croatie, la Lettonie, la Hongrie et la Roumanie ont signalé des cas de PPA chez des sangliers.
- La Macédoine du Nord, la Bosnie-Herzégovine, la Croatie, la Roumanie et la Russie ont signalé des cas de PPA chez les porcs domestiques.

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique

Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 45 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4

du Sud

- En Uruguay, des otaries mortes portant des signes d'infection avec l'influenza aviaire ont été retrouvées et enterrées dans la province de Rocha
- Le Brésil a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 111 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- Israël a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux captifs dans un mini-zoo de Sede Yaagov, ainsi que dans un élevage de volailles domestiques à haute biosécurité à Allonim. Les foyers sont à 1,7 km de distance et à proximité immédiate d'un grand réservoir d'eau.

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ❖ "Monitoring SARS-CoV-2 Seroprevalence in Domestics and Exotic Animals in Southern France"

[Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ❖ Autorité Européenne de Sécurité des Aliments : Aperçu de la grippe aviaire de juin à septembre 2023

[Pour en savoir plus](#)

- ❖ "Mass Mortality Event in South American Sea Lions (*Otaria flavescens*) Correlated to Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) H5N1 Outbreak in Chile"

[Pour en savoir plus](#)

- ❖ "Emergence and Persistent Circulation of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus A (H5N8) in Kosovo, May 2021–May 2022"

[Pour en savoir plus](#)

- ❖ "Development and application of influenza virus wastewater surveillance in Hong Kong"

[Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ "An *Anaplasma phagocytophilum* T4SS effector, AteA, is essential for tick infection"

[Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ "First detection and molecular characterization of rabbit hemorrhagic disease virus (RHDV) in Algeria"

[Pour en savoir plus](#)

- ❖ "First report of an outbreak of "Q" fever IN an abattoir from Argentina"

[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 zootropiques 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 KIWl, 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.