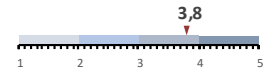


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en : **Colombie-Britannique(1), Alberta(6), Saskatchewan(1), Manitoba(3), Ontario(1)**; et dans les petits troupeaux non avicoles en : **Colombie-Britannique(1) et Saskatchewan(1)**

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Grippe aviaire au Belize

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, aérosol, fomite ; **espèces touchées par l'incident** : aviaire

① Le Belize a détecté la grippe aviaire H5 dans une ferme avicole commerciale, dont la pathogénicité et le typage N restent à déterminer. Le 9 septembre 2022, l'Autorité de santé agricole du Belize a reçu des résultats positifs pour la grippe aviaire à partir d'échantillons de volaille d'une ferme de la communauté de Blue Creek, dans le district d'Orange Walk. D'autres tests ont identifié la grippe aviaire comme appartenant au sous-type H5, mais la pathogénicité du sous-type reste à déterminer. Le dépeuplement de l'exploitation touchée est effectué immédiatement pour empêcher la propagation de l'agent pathogène et dans le but d'éradiquer la maladie.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,6
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	5

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 09** **Nbre de semaines dans le rapport : 36** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,8**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en : Colombie-Britannique(1), Alberta(6), Saskatchewan(1), Manitoba(3), Ontario(1); et dans les petits troupeaux non avicoles en : Colombie-Britannique(1) et Saskatchewan(1)
- En [Alberta](#), des enquêtes sur l'IAHP ont été lancées le 12 septembre dans une ferme du comté de Willow Creek et une autre près de Drumheller, toutes deux encore à confirmer. ~1 075 000 oiseaux ont été euthanasiés jusqu'à présent en raison de l'IAHP en Alberta
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans le Minnesota et l'Utah, ainsi que des volailles de basse-cour dans l'Idaho, le Michigan, le Minnesota et l'Ohio

Virus du Nil occidental au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 07** **Évaluation moyenne : 2,5**

- En Ontario, la ville de [Hamilton](#) a augmenté son évaluation du risque de maladie humaine de « modéré » à « élevé » après avoir confirmé son premier cas humain de l'année

Grippe A (H5N6 & H9N2) en Chine **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 34** **Évaluation moyenne : 2,4 – 2,5**

- La [Chine](#) a signalé un cas humain supplémentaire de grippe A (H5N6) chez une fillette de 6 ans vivant à Nanning, Guangxi, qui avait visité un marché de volailles vivantes et avait été exposée à des volailles du marché avant le début; de 2014 à ce jour, 80 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés
- La [Chine](#) a également signalé un cas rétrospectif de grippe A (H9N2) chez un garçon d'un an dans la province du Guangdong, le début de la maladie étant signalé le 1er août 2022

Grippe A (H1N2v) aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 2,2 – 2,5**

- Le CDC a signalé deux infections humaines par le nouveau virus variant de la grippe A H1N2 au cours de la semaine 36, l'une au [Michigan](#) et l'autre au [Wisconsin](#); un total de sept infections humaines par de nouveaux variants du virus de la grippe A ont été signalées aux États-Unis en 2022, dont trois H3N2v (Virginie occidentale) et quatre H1N2v (Michigan, Ohio, Oregon, Wisconsin)

Variole du singe dans le monde **Nbre de signaux : 08** **Nbre de semaines dans le rapport : 19** **Évaluation moyenne : 1,6 – 2,5**

- Au 19 septembre 2022, le [CDC](#) signale 62 406 cas confirmés de variole du singe dans 104 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 1 363 cas de variole du singe à ce jour (2 au Yukon, 150 cas en Colombie-Britannique, 34 en Alberta, 3 en Saskatchewan, 1 au Manitoba, 656 en Ontario, 515 au Québec, 1 en Nouvelle-Écosse et 1 en Nouveau-Brunswick)
- La [Chine](#) et l'[Ukraine](#) ont toutes deux signalé leurs premiers cas de variole du singe
- Aux États-Unis, le [New Hampshire](#) a signalé son premier cas pédiatrique de variole du singe; l'enfant a été infecté après une exposition identifiée à un contact familial chez qui on a diagnostiqué la variole du singe

Maladie hémorragique du lapin aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 13** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,4**

- La [Caroline du Sud](#) a détecté le RHDV-2 après la mort subite d'un troupeau de lapins sauvages dans une ferme du comté de Greenville, c'est la première fois que le virus est détecté dans l'État
- Le [Connecticut](#) a confirmé le RHDV-2 dans une maison privée du comté de Hartford, où 14 lapins sont morts

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 92** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3**

- La [Russie](#) et l'[Espagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [France](#) a signalé une mortalité massive de fous de Bassan due à l'IAHP sur l'île de Rouzic, dans l'ouest de la France
- L'[Espagne](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 71** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [Philippines](#) ont signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans le centre de Luzon

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

Peste porcine africaine

- ◆ Pré-impression : *“African swine fever virus – variants on the rise”* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ *“Seasonal shedding of coronavirus by straw-colored fruit bats at urban roosts in Africa”* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *“Influenza A (H6N6) viruses isolated from chickens replicate in mice and human lungs without prior adaptation”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Clinical features of the first critical case of acute encephalitis caused by avian influenza A (H5N6) virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic characterization of a novel quadruple reassortant influenza A (H1N2) virus from swine, China, 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Human infection of avian influenza A H3N8 virus and the viral origins: a descriptive study”* [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ◆ *“Monkeypox Virus Transmission to Healthcare Worker through Needlestick Injury, Brazil”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox infection in pregnancy: a systematic review and meta-analysis”* [Pour en savoir plus](#)

Maladies vectorielles et à transmission vectorielle

- ◆ *“Japanese Encephalitis in Australia — A Sentinel Case”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Australie - Résumé des résultats de l'enquête sérologique sur le virus de l'encéphalite japonaise NSW [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Genomic characterization and phylogenetic analysis of a novel Nairobi sheep disease genogroup Orthonairovirus from ticks, Southeastern 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.