

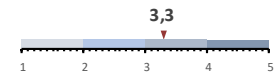
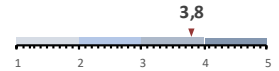
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : **Colombie-Britannique (1), Saskatchewan (2), Alberta (6), Nouveau-Brunswick (1) et Ontario (3)**
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (**Oklahoma, Colorado, Minnesota, Pennsylvanie, Nebraska, Utah**) et des oiseaux de basse-cour (**Michigan, Minnesota, Alaska, Montana, Nebraska, Indiana, Vermont, Kansas, Iowa, Dakota du Nord**)

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

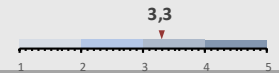


Grippe A (H5 et H3N8)

- ◆ Les **États-Unis** ont signalé un cas de grippe A (H5) chez un résident du **Colorado** qui a été directement exposé à des volailles infectées lors d'un dépeuplement auquel il a participé.
- ◆ La **Chine** a signalé le premier cas humain de grippe A (H3N8) chez un garçon de quatre ans de la province du Henan qui a été en contact direct avec de la volaille

Pour en savoir plus

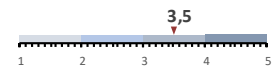
Pour en savoir plus



Grippe équine

- ◆ La grippe équine H3N8 a été identifiée comme la cause de l'épidémie de maladie respiratoire et des mortalités survenues dans le **Wild Horse and Burro Corrals** du **Bureau of Land Management** au **Colorado**.

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Grippe A (H5) au Colorado, États-Unis

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

① Un cas humain de grippe A (H5) a été signalé chez un résident du Colorado, qui a été directement exposé à des volailles et a été impliqué dans l'abattage (dépeuplement) de volailles présumées infectées par la grippe aviaire H5N1. Le patient a signalé de la fatigue pendant quelques jours comme seul symptôme et s'est rétabli depuis. Le patient est isolé et traité avec l'Oseltamivir, un médicament antiviral contre la grippe. Bien qu'il soit possible que la détection de la grippe aviaire H5 dans cet échantillon soit le résultat d'une contamination de surface de la membrane nasale, cela ne peut pas être déterminé à ce stade et le résultat positif du test répond aux critères d'un cas H5.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7 - 3,5
Nbre de signaux	3
Nbre d'évaluations	3 - 4

Grippe équine H3N8 au Colorado, États-Unis

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

① Le **Cañon City Wild Horse and Burro Facility** a été placé en quarantaine et des tests de laboratoire sont en cours pour identifier la maladie mortelle qui a tué 95 chevaux depuis le début de l'épidémie le 23 avril. Un virus de la grippe équine (H3N8), qui n'est pas rare chez les chevaux sauvages et domestiques, a été identifiée comme la cause probable de l'éclosion de maladies respiratoires et de la mortalité associée. Les tests PCR ont également identifié deux virus de l'herpès équin (EHV-2 et EHV-5), mais ceux-ci surviennent généralement chez des chevaux normaux et en bonne santé, et on ne sait pas dans quelle mesure ils peuvent également contribuer à la gravité des signes cliniques.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3 - 3,5
Nbre de signaux	4
Nbre d'évaluations	3 - 13

Grippe A (H3N8) en Chine

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

① La Chine a signalé le premier cas humain de grippe A (H3N8) chez un garçon de quatre ans dans la province du Henan. Avant le début de la maladie, le patient avait élevé des poulets et des poulets à os noirs chez lui. De plus, il y avait présence de canards sauvages dans le périmètre de la maison. Il a développé de la fièvre et d'autres symptômes le 5 avril et a été admis dans un établissement médical local pour y être soigné le 10 en raison de l'aggravation de son état.

Pour en savoir plus

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

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 17

Nbre de semaines dans le rapport : 17

Évaluation moyenne : 2,8 – 3,8

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé d'autres éclosions d'IAHP dans : la Colombie-Britannique (1), la Saskatchewan (2), l'Alberta (3), le Nouveau-Brunswick (1) et l'Ontario (3)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Oklahoma, Colorado, Minnesota, Pennsylvanie, Nebraska, Utah) et des oiseaux de basse-cour (Michigan, Minnesota, Alaska, Montana, Nebraska, Indiana, Vermont, Kansas, Iowa, Dakota du Nord)

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 131

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- La [Roumanie](#) a signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques
- La [Roumanie](#), la [Pologne](#), la [Hongrie](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Hépatite d'étiologie inconnue dans le monde

Nbre de signaux : 08

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- Au 1er mai, au moins [228 cas probables](#) d'hépatite d'origine inconnue ont été signalés à l'OMS par 20 pays et plus de 50 cas supplémentaires sont en cours d'investigation

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 72

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3

- La [Hongrie](#), les [Pays-Bas](#) et la [Bulgarie](#) ont signalé l'IAHP chez des volailles domestiques
- [L'Allemagne](#) et la [Russie](#) ont signalé des cas d'IAHP 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 : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 59

Évaluation moyenne : 2,0

- Le Japon a signalé l'IAHP H5N1 chez des [volailles domestiques](#) et des [oiseaux sauvages](#)
- Les [Philippines](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles dans la province d'Isabela

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 28

Évaluation moyenne : 2,0

- L'Afrique du Sud a signalé l'IAHP H5N1 chez des [volailles domestiques](#) et des [oiseaux sauvages](#)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

La grippe aviaire

◆ *“Epidemiologic, Clinical, and Genetic Characteristics of Human Infections with Influenza A(H5N6) Viruses, China”* [Pour en savoir plus](#)

◆ *“Emergence and Evolution of Novel Canine-Avian Reassortant H3N2 Influenza A Viruses in Duck in Leizhou Peninsula, China”* [Pour en savoir plus](#)

Maladie hémorragique épizootique

◆ *“Spatial epidemiology of hemorrhagic disease in Illinois wild white-tailed deer”* [Pour en savoir plus](#)

Maedi-visna

◆ *“An outbreak of visna-maedi in a flock of sheep in Southern Brazil”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

◆ *“Climate change increases cross-species viral transmission risk”* [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.