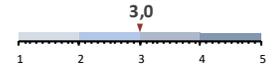


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe A(H5N1)

- ◆ **L'Espagne** a signalé un cas supplémentaire de grippe A(H5N1) chez un ouvrier avicole qui travaillait dans la même ferme que le premier cas signalé et qui a été testé négatif lors de la première série de tests (lorsque le premier cas a été identifié), mais positif à la deuxième série de tests

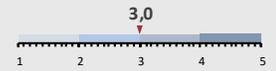
[Pour en savoir plus](#)



Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales : en **Alberta**(1) et au **Québec**(2); et en volaille non commerciale au : **Québec**(1)

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie inconnue tuant des porcs dans l'État de Chin, au Myanmar

Agent pathogène : inconnu ; **transmission** : inconnu ; **espèces touchées par l'incident** : porc

Ⓞ Le taux de mortalité des porcs à Hakha, dans l'État de Chin, augmente depuis fin septembre en raison d'une maladie infectieuse inconnue. On estime que plus de 100 cochons de la ville sont déjà morts. Les porcs infectés ne peuvent même pas manger correctement, sont couchés tout le temps et souffrent également de constipation. Bien que les symptômes chez certains porcs ne durent qu'une semaine, en général, une fois que les porcs sont infectés par la maladie, ils n'ont que 50 % de chances de survie. Puisqu'il n'y a pas de laboratoires aptes à procéder à des analyses plus poussées dans l'État de Chin, il n'est pas encore possible de confirmer le type exact de maladie survenant chez les porcs. Dans l'État indien du Mizoram, qui borde l'État de Chin, plus de 40 000 porcs sont morts en 18 mois à cause de la peste porcine africaine.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	6

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

Grippe A(H5N1) en Espagne

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,8 – 3,0

- [L'Espagne](#) a signalé un cas supplémentaire de grippe A(H5N1) chez un ouvrier avicole qui travaillait dans la même ferme que le premier cas signalé et qui a été testé négatif lors de la première série de tests (lorsque le premier cas a été identifié), mais positif à la deuxième série de tests

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 09

Nbre de semaines dans le rapport : 43

Évaluation moyenne : 1,3 – 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales : en Alberta(1) et au Québec(2); et en volaille non commerciale au : Québec(1)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans : le Mississippi, la Pennsylvanie, le Minnesota, le Dakota du Sud et l'Iowa ; dans les volailles de basse-cour dans : le Tennessee, l'Oregon, l'État de New York, le Montana, le Wisconsin, la Pennsylvanie, le New Jersey, l'Arizona, la Caroline du Sud, le Dakota du Nord, le Massachusetts, la Floride et la Californie
- Le [Mexique](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales à Sonora

Grippe A(H3N2) aux États-Unis

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 08

Évaluation moyenne : 2,5

- Le [Nouveau-Mexique](#) a signalé une infection humaine par un nouveau variant du virus de la grippe A(H3N2) à la mi-octobre, chez un patient de moins de 18 ans qui avait été exposé à des porcs avant l'apparition de sa maladie
- Au total, dix infections humaines par des variants du nouveau virus de la grippe A ont été signalées aux États-Unis en 2022, dont cinq H3N2v (Michigan, Nouveau-Mexique, Virginie-Occidentale (3)) et cinq H1N2v (Géorgie, Michigan, Ohio, Oregon, Wisconsin) virus

Virus Ebola en Ouganda

Nbre de signaux : 06

Nbre de semaines dans le rapport : 06

Évaluation moyenne : 1,9 – 2,5

- Au 6 novembre 2022, [l'Ouganda](#) avait confirmé 132 cas (53 décès) de maladie à virus du Soudan dans 8 districts; le taux de létalité parmi les cas confirmés est de 40 %, il y a eu 61 guérisons
- Au [Soudan du Sud](#), les autorités sanitaires de la ville frontalière de Nimule, dans l'État de l'Équatoria orientale, ont déclaré qu'au moins deux personnes présentant des signes et des symptômes d'Ebola font actuellement l'objet d'une enquête médicale à l'hôpital de Nimule.
- Le [Nigéria](#) a terminé une évaluation des risques. Celle-ci révèle que le pays court un risque élevé d'importer le virus Ebola en raison du volume important de voyages aériens entre le Nigéria et l'Ouganda et du contact en les passagers dans les centres de voyage régionaux des aéroports de Nairobi, d'Addis-Abeba et de Kigali en plus du risque supplémentaire encouru en provenance des autres pays voisins qui partagent une frontière directe avec l'Ouganda si des cas surviennent dans d'autres pays de la région

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 09

Nbre de semaines dans le rapport : 99

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2

- Les [Pays-Bas](#), la [Pologne](#), la [Hongrie](#) et la [Russie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Irlande](#) et la [Suède](#) ont signalé l'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 : 76

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Japon](#) a détecté ses premiers foyers d'IAHP pour la saison 2022, l'un dans un élevage de volailles sur l'île principale de Honshu et l'autre sur l'île septentrionale d'Hokkaido

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Maladie débilissante chronique

- ◆ *"Emergence of CWD strains"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Impact of landcover composition and density of localized deer culling sites on chronic wasting disease prevalence"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Cause Of Death, Pathology, And Chronic Wasting Disease Status Of White-Tailed Deer (Odocoileus Virginianus) Mortalities In Wisconsin, USA"* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *"Antigenic Characterization and Pandemic Risk Assessment of North American H1 Influenza A Viruses Circulating in Swine"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Genetic, biological and epidemiological study on a cluster of H9N2 avian influenza virus infections among chickens, a pet cat, and humans at a backyard farm in Guangxi, China"* [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ◆ *"Transmission dynamics of monkeypox in the United Kingdom: contact tracing study"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Monkeypox: Re-Emerging Zoonotic Threat"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *Tique asiatique à longues cornes signalée dans le nord de la Géorgie* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *"First report and genetic characterization of Seneca Valley virus (SVV) in Chile"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC - Rapport de novembre sur la surveillance mondiale des maladies porcines [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC - Rapport de surveillance des maladies porcines domestiques de novembre [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.