

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

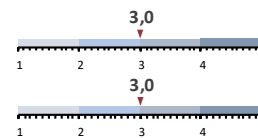
Influenza aviaire hautement pathogène

♦ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : **Saskatchewan(1)**; volaille non commerciale en : **Saskatchewan(1)**; ainsi que dans des élevages non commerciaux autres qu'aviaires en : **Alberta(1)**

[Pour en savoir plus](#)

♦ Le **Japon** a signalé pour la première fois l'IAHP H5N2, chez un corbeau à gros bec à Hokkaido

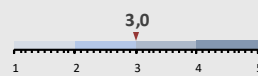
[Pour en savoir plus](#)



Brucellose

♦ Le **Wyoming** a rapporté que le sang d'une vache, du comté de **Sublette**, a des résultats suspects aux tests de brucellose; d'autres tests de diagnostic seront effectués après l'autopsie de l'animal suspect au Wyoming State Diagnostic Lab

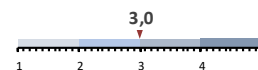
[Pour en savoir plus](#)



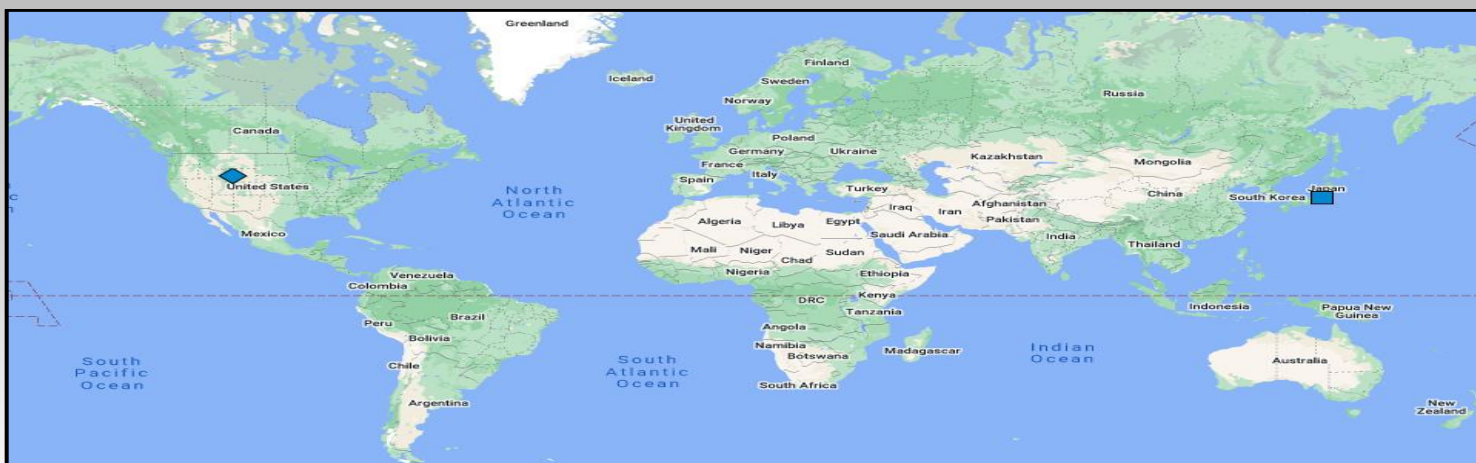
Ebola

♦ Selon les données de modélisation, l'épidémie d'Ebola en **Ouganda** devrait devenir l'une des pires, entraînant 1 200 cas et 499 décès d'ici la fin avril

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Influenza aviaire hautement pathogène H5N2 au Japon

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, aérosol, fomite ; **espèces touchées par l'incident** : corneille à gros bec

① Le Japon a signalé pour la première fois l'IAHP H5N2, chez un corbeau à gros bec à Hokkaido. Certaines espèces de corbeaux, comme le corbeau à gros bec, sont synanthropes et carnivores, se nourrissant de carcasses d'animaux. Une voie courante par laquelle ils peuvent être exposés aux virus de l'IAHP est de se nourrir de poulets morts sur une ferme avicole infectée.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

Brucellose dans le Wyoming

Agent pathogène : bactérie ; **transmission** : contact direct, fomite ; **espèces touchées par l'incident** : vache, wapiti

① Le Wyoming a signalé que le sang d'une vache, du comté de Sublette, a des résultats suspects aux tests de brucellose. D'autres tests de diagnostic seront effectués après l'autopsie de l'animal suspect au Wyoming State Diagnostic Lab. Le Wyoming Live Stock Board travaille avec l'USDA APHIS et le propriétaire du troupeau pour effectuer un test de brucellose sur tout le troupeau. Une enquête épidémiologique a été lancée.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5 - 3,0
N ^{bre} de signaux	3
N ^{bre} d'évaluations	3 - 4

Le Wyoming a également récemment signalé que la brucellose avait été détectée dans la zone 45 de chasse aux élan. La maladie a été confirmée après qu'un échantillon de sang d'un élan mâle récolté par un chasseur a été soumis au laboratoire de santé de la faune pour des tests à la fin d'octobre. La détection a ensuite été confirmée par le National Veterinary Services Laboratory à Ames, Iowa.

[Pour en savoir plus](#)

Remarque: le comté de Sublette relève de la zone de chasse aux élan 97, différente de l'endroit où le wapiti a été récolté

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 12** **Nbre de semaines dans le rapport : 44** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Saskatchewan(1); volaille non commerciale en : Saskatchewan(1); ainsi que dans des élevages non commerciaux autres qu'aviaires en : Alberta(1)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans : le Wisconsin et la Pennsylvanie ; dans les volailles de basse-cour dans les régions suivantes : Wyoming, Virginie, Ohio, Washington, Iowa et Dakota du Nord ; et dans les « autres » volailles domestiques du Michigan
- Le [Mexique](#) a jusqu'à présent confirmé la présence de l'IAHP H5N1 dans neuf entités du pays ; Senasica a ordonné la vaccination stratégique de la volaille pour protéger la production de volaille - en premier lieu, pour protéger les oiseaux progéniteurs et reproducteurs (puisqu'ils sont à l'origine de la chaîne de production)

Virus Ebola en Ouganda **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 07** **Évaluation moyenne : 1,5 – 3,0**

- Au 14 novembre 2022, [l'Ouganda](#) avait confirmé 139 cas (55 décès) de maladie à virus du Soudan avec un taux de létalité parmi les cas confirmés de 40 %
- Selon les données de [modélisation](#), l'épidémie d'Ebola en Ouganda devrait devenir l'une des pires, entraînant 1 200 cas et 499 décès d'ici la fin avril
- Un cas d'Ebola a été confirmé à [Jinja](#) dans l'est de l'Ouganda, la première fois que l'épidémie s'est propagée à une nouvelle région du pays depuis le centre de l'Ouganda
- [L'Ouganda](#) fermera des écoles dans tout le pays plus tard ce mois-ci après la confirmation de 23 cas d'Ebola parmi les élèves, dont huit enfants décédés
- Des experts de la santé en [Ouganda](#) ont demandé aux mères allaitantes de sevrer leurs bébés après avoir contracté et guéri de la maladie à virus Ebola, et de leur présenter des substituts du lait maternel

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 77** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3**

- Le [Japon](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Kagawa
- [L'Inde](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des canards de basse-cour au Kerala

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 15** **Nbre de semaines dans le rapport : 100** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2**

- [L'Allemagne](#), la [France](#), la [Hongrie](#), [l'Irlande](#), la [Serbie](#) et [l'Autriche](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Belgique](#) et la [Serbie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Influenza

- ◆ *“Pathogenicity and Transmissibility of Clade 2.3.4.4h H5N6 Avian Influenza Viruses in Mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Etiologic characteristics of avian influenza H11 viruses isolated from the live poultry market in southeast coastal region in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Prevalence of the H5N8 influenza virus in birds: Systematic review with meta-analysis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Emergence of equine influenza virus H3Nx Florida clade 2 in Arabian racehorses in Egypt”* [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ◆ *“Epidemiologic and Clinical Features of Children and Adolescents Aged <18 Years with Monkeypox — United States, May 17–September 24, 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox — A Sobering Sentinel for Pandemic Preparedness and Sexual Health System Capacity”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox virus infection in 22-year-old woman after sexual intercourse, New York, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox virus infection in 18-year-old woman after sexual intercourse, France, September 2022”* [Pour en savoir plus](#)

SARS-CoV-2

- ◆ *“Divergent SARS-CoV-2 variant emerges in white-tailed deer with deer-to-human transmission”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Wildlife exposure to SARS-CoV-2 across a human use gradient”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Experimentally controlled study indicates that the naturally occurring recombinant vaccine-like lumpy skin disease strain Udmurtiya/2019, detected during freezing winter in northern latitudes, is transmitted via indirect contact”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Diversity of respiratory viruses present in nasal swabs under influenza suspicion in respiratory disease cases of weaned pigs”* [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.