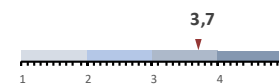


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Tuberculose bovine

- À la suite d'une enquête, deux vaches d'un ranch de la **Saskatchewan** ont été testées positives pour la tuberculose bovine; cela découle d'une notification des États-Unis à l'ACIA en février 2023 d'un échantillon de tissu positif pour la tuberculose bovine provenant d'une génisse exportée du Canada vers un parc d'engraissement américain en septembre 2022

Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

- L'analyse préliminaire par la **Pologne** d'échantillons de chats infectés par l'IAHP H5N1 suggère que les échantillons sont liés à des virus trouvés dans les volailles et les oiseaux sauvages du pays et proviennent d'une seule source non identifiée; on craint qu'il puisse être lié à la viande de volaille crue

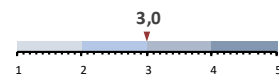
Pour en savoir plus



Peste porcine africaine

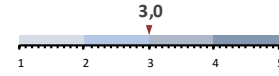
- La **Croatie** a signalé ses premiers cas de peste porcine africaine dans le pays; La peste porcine africaine a été confirmée dans des échantillons d'animaux morts provenant de deux petites installations du comté de **Vukovar-Srijem**, où les porcs étaient gardés à l'air libre.

Pour en savoir plus



- L'**Italie** a signalé un cas de peste porcine africaine dans une carcasse de sanglier trouvée le 16 juin 2023 à **Bagnaria, Pavie**; il s'agit du premier cas de peste porcine africaine en **Lombardie**, la plus grande région de production porcine d'Italie

Pour en savoir plus



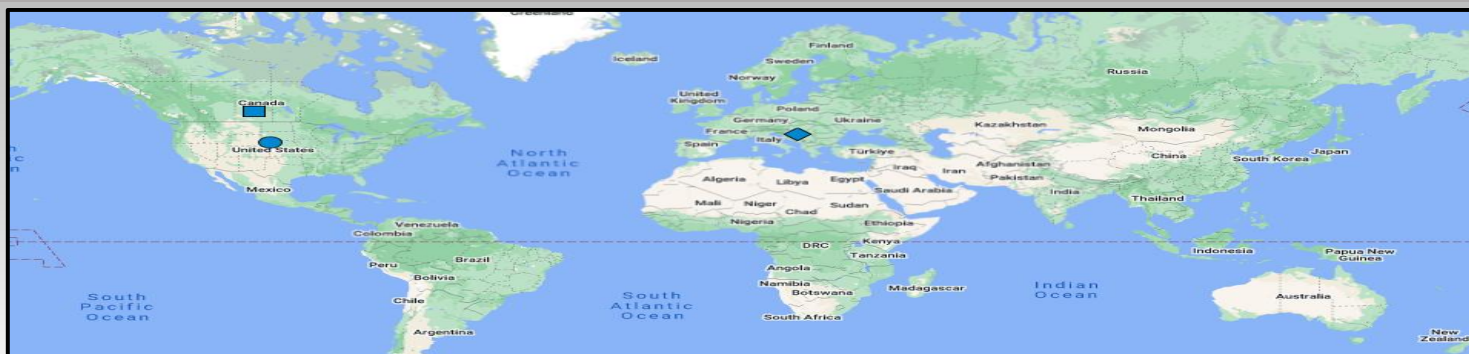
Tique asiatique à longues cornes

- La TALC a été découverte sur **Martha's Vineyard, Massachusetts**, pour la première fois; les tiques ont été trouvées lors d'enquêtes sur des cours privées à **Aquinnah** et **Chilmark**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Tuberculose bovine au Canada

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

① En février 2023, l'USDA a notifié à l'ACIA un test positif pour la tuberculose bovine dans un échantillon de tissu d'une génisse exportée vers un parc d'engraissement américain depuis la Saskatchewan en septembre 2022. Le troupeau d'origine a été testé en mai 2023, des animaux réacteurs ont été abattus et deux des cas de tuberculose bovine ont été confirmés le 19 juin 2023. Le dernier incident de tuberculose bovine au Canada s'est produit en Colombie-Britannique en 2018, lorsque quatre cas ont été diagnostiqués après l'abattage dans un abattoir du sud de l'Alberta.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,7
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

Peste porcine africaine en Croatie

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, fomit ; **espèces touchées par l'incident** : porc

① La Croatie a signalé ses premiers cas de peste porcine africaine dans le pays le 26 juin 2023. La peste porcine africaine a été confirmée dans des échantillons d'animaux morts provenant de deux petites installations du comté de Vukovar-Srijem, où les porcs étaient élevés à l'air libre. La région n'est qu'à 25 km du foyer initial en Bosnie-Herzégovine confirmé le 22 juin 2023. La Croatie est désormais le 23e pays européen à signaler la maladie.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	4 - 6

Salmonelle aux États-Unis

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

① Le CDC collecte des données afin d'enquêter sur les épidémies multi-états d'infections à Salmonella avec les sérotypes : Braenderup, Enteritidis, Indiana, Infantis, Mbandaka et Typhimurium. Les données épidémiologiques montrent que le contact avec les volailles de basse-cour rend les gens malades. Au 7 juin 2023, un total de 410 personnes infectées par l'une des souches de l'épidémie ont été signalées dans 45 États.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,2
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	6

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 24 Nbre de semaines dans le rapport : 132 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,2

- L'analyse préliminaire par la [Pologne](#) d'échantillons de chats infectés par l'IAHP H5N1 suggère que les échantillons sont liés à des virus trouvés dans les volailles et les oiseaux sauvages du pays, et proviennent d'une seule source non identifiée; on craint qu'il puisse être lié à la viande de volaille crue
- L'[Écosse](#) soupçonne l'IAHP d'être la cause de la mort de plus de 200 oiseaux de mer (sternes caugek et mouettes rieuses) dans la réserve naturelle nationale de Forvie dans l'Aberdeenshire
- La [Russie](#), l'[Estonie](#), la [Norvège](#), l'[Espagne](#), la [Finlande](#) et l'[Italie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Suède](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Les [îles Svalbard et Jan Mayen](#) ont signalé l'IAHP H5N5 chez un oiseau sauvage
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Peste porcine africaine en Europe Nbre de signaux : 11 Nbre de semaines dans le rapport : 144 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- L'[Italie](#) a signalé un cas de peste porcine africaine dans une carcasse de sanglier trouvée le 16 juin 2023 à Bagnaria, Pavie; il s'agit du premier cas de peste porcine africaine en Lombardie, la plus grande région de production porcine d'Italie
- L'[Italie](#), la [Pologne](#) et la [Lettonie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les porcs domestiques
- La [République tchèque](#), la [Lettonie](#), l'[Italie](#) et la [Hongrie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 32 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,7

- Le [Brésil](#) a signalé son premier cas d'IAHP H5N1 chez des volailles de basse-cour à Serra, Espírito Santo; le troupeau touché est composé de canards, d'oies, de sarcelles et de poules

Fièvre hémorragique de Crimée-Congo en Asie Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4

- L'[Irak](#) a signalé > 250 cas de FHCC et > 35 décès à travers le pays depuis le début de 2023
- L'[Afghanistan](#) a signalé un total de 359 cas de FHCC dans 27 provinces depuis le début de l'année avec 11 décès

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 75 Évaluation moyenne : 1,2 - 2,4

- Le [Canada](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP H5N1 chez la volaille domestique depuis début mai 2023
- L'[USDA](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP H5N1 chez les volailles domestiques depuis la mi-mai 2023
- L'[USDA](#) a mis à jour sa liste de mammifères infectés par HPAI H5, avec un total maintenant de 198
- L'[Alaska](#) prévoit de faire plus de tests HPAI chez les mammifères dans les mois à venir

Stomatite vésiculeuse aux États-Unis Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 06 Évaluation moyenne : 2,3

- En [Californie](#), 10 nouveaux établissements équins touchés par le SV ont été identifiés (2 confirmés positifs, 8 suspects)
- Depuis le début de l'épidémie, 114 établissements touchés par le SV ont été identifiés (39 confirmés positifs, 75 suspects) dans deux États, la Californie (113 cas dans six comtés) et le Texas (1 cas dans un comté)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 106 Évaluation moyenne : 2,0

- Les [Philippines](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Japon](#) s'est auto-déclaré indemne d'IAHP après qu'environ 17,7 millions d'oiseaux aient été abattus à travers le pays et que le virus n'ait pas été détecté depuis début avril 2023
- L'[Indonésie](#) a signalé l'IAFP dans la volaille domestique

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *“Genomic screening of 16 UK native bat species through conservationist networks uncovers coronaviruses with zoonotic potential”* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4b Virus in Domestic Cat, France, 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H10Nx avian influenza viruses detected in wild birds in China pose potential threat to mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The changing dynamics of highly pathogenic avian influenza H5N1: Next steps for management & science in North America”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“How human ecology landscapes shape the circulation of H5N1 avian influenza: A case study in Indonesia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“BTN3A3 evasion promotes the zoonotic potential of influenza A viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“High activity levels of avian influenza upwards 2018–2022: A global epidemiological overview of fowl and human infections”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Investigating the Genetic Diversity of H5 Avian Influenza Viruses in the United Kingdom from 2020–2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A Comparison of Host Responses to Infection with Wild-Type Avian Influenza Viruses in Chickens and Tufted Ducks”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Conseils de l'ECDC : “Enhanced surveillance of severe avian influenza virus infections in hospital settings in the EU/EEA”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *Tique asiatique à longues cornes découverte à Martha's Vineyard, Massachusetts* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular Detection of Tick-Borne Bacterial and Protozoan Pathogens in Haemaphysalis longicornis (Acari: Ixodidae) Ticks from Free-Ranging Domestic Sheep in Hebei Province, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The Role of Wild Boars in the Circulation of Tick-Borne Pathogens: The First Evidence of Rickettsia monacensis Presence”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Longitudinal Study of the Occurrence of Usutu Virus and West Nile Virus Infections in Birds in a Zoological Garden in Northern Germany”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First record of Culex modestus in Finland”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“An evaluation of the landscape structure and La Niña climatic anomalies associated with Japanese encephalitis virus outbreaks reported in Australian piggeries in 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Seroprevalence of tick-borne encephalitis virus in wild and domestic animals in northern Germany”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Reemergence of Dengue Virus Serotype 3, Brazil, 2023”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Evidence of Rift Valley Fever Virus Circulation in Livestock and Herders in Southern Ghana”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First Detection of Hepatitis E Virus (Rocahepevirus ratti Genotype C1) in Synanthropic Norway Rats (Rattus norvegicus) in Romania”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Avibacterium paragallinarum: an emerging birds pathogen in Qinling wildlife conservation center, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Astrovirus porcin lié aux maladies respiratoires chez les porcs* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Prospecting for Zoonotic Pathogens by Using Targeted DNA Enrichment”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Prevalence of Streptococcus suis in pigs in China during 2000–2021: A systematic review and meta-analysis”* [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.