

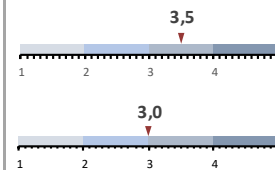
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe aviaire hautement pathogène

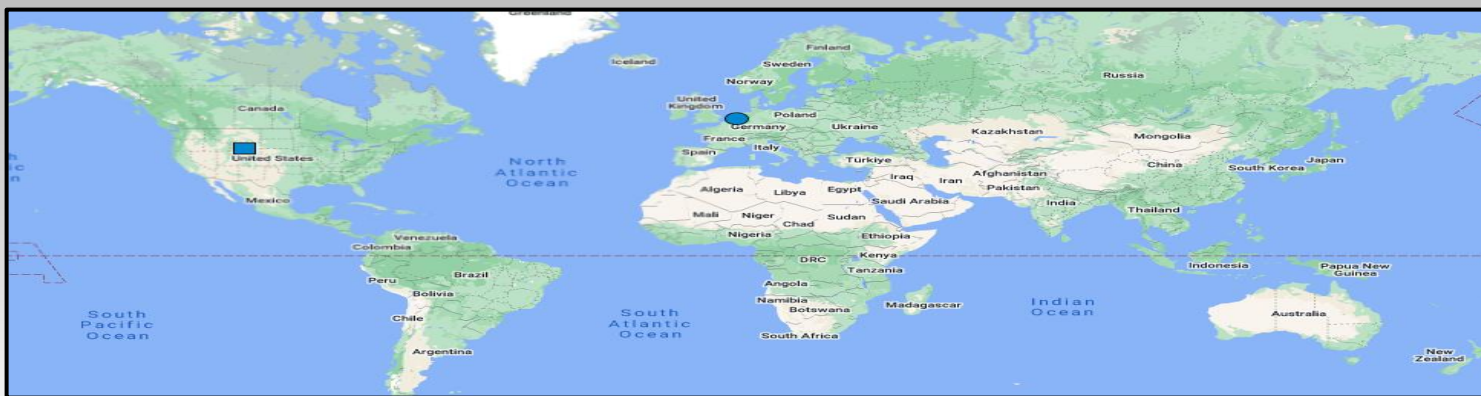
- ◆ Le **Canada** a signalé une éclosion d'IAHP chez la volaille commerciale dans le comté de **Warner**, en **Alberta** ; c'est le premier cas d'IAHP chez la volaille commerciale depuis mai 2023
- ◆ L'**Argentine** a confirmé l'IAHP H5 chez les lions de mer et les éléphants de mer (nouvelles espèces affectées) à **Comodoro Rivadavia**, **Rada Tilly** et **Punta Tombo**, **Chubu**

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



- **Leptospirose au Wyoming, USA**
Agent pathogène : bactérie ; transmission : contact direct (urine), fomite ; espèces touchées par l'incident : canin, humain
 ① Le Wyoming a signalé que plusieurs chiens et une personne du comté de Laramie avaient récemment reçu un diagnostic de leptospirose. Le cas humain concerne un individu exposé professionnellement à des animaux et serait le premier enregistré dans le Wyoming. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	4

- **Grippe A H1N1 aux Pays-Bas**
Agent pathogène : virus ; transmission : contact direct, fomite, aérosol ; espèces touchées par l'incident : humain
 ① Le 2 septembre 2023, les Pays-Bas ont confirmé un cas humain d'infection par un variant du virus de la grippe porcine A(H1N1) dans la province du Brabant-Septentrional. Il s'agit de la première infection humaine causée par le virus de la grippe A(H1N1)v signalée aux Pays-Bas en 2023. Il s'agit d'un adulte sans pathologie sous-jacente et sans antécédents d'exposition professionnelle à des animaux. Ce cas a été détecté dans le cadre de la surveillance de routine des maladies respiratoires. Sur la base des informations disponibles, il n'existe aucune indication claire de la source de l'infection et aucun contact direct avec des porcs n'a été signalé. Au 7 septembre, il n'y avait aucun contact symptomatique de ce cas et aucune autre détection n'a été signalée dans le cadre de la surveillance de routine. Il n'y a donc aucune preuve de transmission de personne à personne et le cas est considéré comme un cas humain sporadique de grippe A(H1N1)v. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,2
N ^{bre} de signaux	3
N ^{bre} d'évaluations	5 - 8

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 82** **Évaluation moyenne : 2,3 - 3,5**

- Le [Canada](#) a signalé une éclosion d'IAHP chez la volaille commerciale dans le comté de Warner, en Alberta. C'est le premier cas d'IAHP chez la volaille commerciale depuis mai 2023

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 12** **Nbre de semaines dans le rapport : 43** **Évaluation moyenne : 1,6 - 3,0**

- L'[Argentine](#) a confirmé l'IAHP H5 chez les lions de mer et les éléphants de mer (nouvelles espèces affectées) à Comodoro Rivadavia, Rada Tilly et Punta Tombo, Chubu.
- L'[Uruguay](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5 chez des otaries et des otaries à fourrure.
- Le [Brésil](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Le [Pérou](#) a signalé rétrospectivement deux foyers supplémentaires d'IAHP chez des volailles domestiques entre février et mars 2023

Tuberculose bovine au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,9**

- Au 25 août 2023, il y avait eu 10 cas confirmés de tuberculose bovine en [Saskatchewan](#); les tests sur les animaux vivants se poursuivront jusqu'à l'automne

Peste porcine africaine en Europe **Nbre de signaux : 18** **Nbre de semaines dans le rapport : 149** **Évaluation moyenne : 1,8 - 2,8**

- La [Suède](#) continue de signaler la PPA chez le sanglier; au 17 septembre 2023, des échantillons de 20 sangliers morts ont été testés positifs pour la PPA à Fagersta
- En [Italie](#), malgré des taux de mortalité anormaux dans une ferme de Zinasco, ni l'éleveur ni le vétérinaire praticien n'ont signalé de suspicion quant à la PPA et des mouvements d'animaux ont même eu lieu vers des abattoirs de Lombardie, de Vénétie et d'Émilie-Romagne
- L'[Italie](#) prévoit d'abattre environ 38 000 sangliers en Campanie pour réduire la propagation de la PPA
- La [Serbie](#), la [Russie](#) et la [Roumanie](#) ont signalé la PPA chez les porcs domestiques
- La [Pologne](#), l'[Italie](#), la [Hongrie](#) et la [Roumanie](#) ont signalé la PPA chez des sangliers
- En [Russie](#), la PPA a été trouvée dans une décharge non autorisée dans la région de Kursk

Brucella canis au Royaume-Uni **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,3 - 2,7**

- Le [Royaume-Uni](#) a signalé 54 cas (50 cas index et 4 contacts) de *Brucella canis* entre avril et juin 2023; 47 des incidents étaient associés à l'importation de chiens, avec plus de la moitié des cas (25 cas) provenant de Roumanie
- Une association caritative de chiens-guides de [Leamington Spa](#) a récemment signalé *Brucella canis* chez deux de ses chiens suite au lancement d'un programme de dépistage au printemps dernier

Virus de la fièvre catarrhale aux Pays-Bas **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,3 - 2,7**

- La fièvre catarrhale du mouton détecté dans les élevages de moutons aux [Pays-Bas](#) a été confirmé comme étant le sérotype 3, le sérotype le plus récemment signalé en Europe. Il est présumé que ce sérotype est arrivé en Italie via la Tunisie. La source de l'infection par ce sérotype aux Pays-Bas est inconnue

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 16** **Nbre de semaines dans le rapport : 143** **Évaluation moyenne : 1,8 - 2,6**

- L'Autorité alimentaire [finlandaise](#) a ordonné que tous les animaux (renards, chiens viverrins et visons) des élevages d'animaux à fourrure infectés par l'IAHP soient euthanasiés.
- Le [Danemark](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des phoques et des cygnes muets à Avnø en Zélande du Sud
- Le Royaume-Uni a signalé l'IAHP dans deux élevages de gibier distincts dans le [Staffordshire et le Cheshire](#), dans un centre de sauvetage d'animaux à [Worthing](#) et dans des oiseaux sauvages sur les [îles Farne](#) et [Tynningham](#)
- L'[Écosse](#) a signalé l'IAHP chez des volailles commerciales près de Mintlaw.
- La [Suède](#), la [Slovénie](#) et l'[Allemagne](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Virus du Nil occidental au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 09** **Évaluation moyenne : 2,5**

- En [Ontario](#), Sudbury a signalé un cas humain de virus du Nil occidental, le premier cas depuis 2017

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 55** **Évaluation moyenne : 2,0**

- L'[Afrique du Sud](#) a signalé des foyers d'IAHP H7N6 à partir de mai 2023. Ceux-ci ont entraîné la perte d'environ un quart des volailles du pays, causant une pénurie de poulets et d'œufs qui pourrait persister jusqu'à fin octobre 2023

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *"The diffusion metrics of African swine fever in wild boar"* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *"Influenza A(H5N1) Virus Infections in 2 Free-Ranging Black Bears (Ursus americanus), Quebec, Canada"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Investigation of risk factors for introduction of highly pathogenic avian influenza H5N1 infection among commercial turkey operations in the United States, 2022: a case-control study"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"The neuropathogenesis of highly pathogenic avian influenza H5Nx viruses in mammalian species including humans"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Interpretation of molecular detection of avian influenza A virus in respiratory specimens collected from live bird market workers in Dhaka, Bangladesh: infection or contamination?"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Multivalent Dynamic Colocalization of Avian Influenza Polymerase and Nucleoprotein by Intrinsically Disordered ANP32A Reveals the Molecular Basis of Human Adaptation"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"The genomic landscape of swine influenza A viruses in Southeast Asia"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Understanding the divergent evolution and epidemiology of H3N8 influenza viruses in dogs and horses"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport du Centre pour la protection de la santé sur la grippe aviaire [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ ECDC : Surveillance, prévention et contrôle des infections par le virus du Nil occidental et le virus Usutu dans l'UE/EEE [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *"Detection of Hepatitis E Virus in Rabbits and Rabbit Meat from Slaughterhouses in Hebei Province of China"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Systemic epigenome-wide association study of elk treponeme-associated hoof disease"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Évaluation des risques UKHSA HAIRS : *Brucella canis* [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.