

Du 4 mars 2024 au 10 mars 2024

SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3.0)

Aucun événement pertinent à signaler cette semaine

NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 106 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,6

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune nouvelle éclosion d'IAHP au cours de la semaine dernière
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé un foyer d'IAHP chez des volailles WOAH dans les états suivantes : Massachusetts(1)
- L'État de [Washington](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez trois mouffettes du comté de Stevens
- Un résumé des rapports d'IAHP du [Mexique](#) entre octobre 2023 et février 2024 : 6 foyers chez des volailles domestiques (4 de basse-cour, 2 commerciales)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 15 Nbre de semaines dans le rapport : 168 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2

- L'IAHP a tué environ 30 % de la population de fous de Bassan à [Alderney](#), dans les îles Anglo-Normandes
- La [République tchèque](#), la [Roumanie](#), la [Pologne](#), la [Bulgarie](#) et la [Slovaquie](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Roumanie](#), l'[Autriche](#), la [Slovénie](#) et la [Pologne](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Suède](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- La [Norvège](#) a signalé l'IAHP H5 chez un renard roux
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 132 Évaluation moyenne : 2,0

- [Taïwan](#) a signalé un nouveau foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Vietnam](#) a signalé trois foyers d'IAHP en février 2024 dans 3 provinces : Khanh Hoa, Long An et Ninh Binh.
- L'[Inde](#) a signalé un foyer d'IAHP chez des volailles domestiques à Nagpur

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 68 Évaluation moyenne : 2,0

- L'[Afrique du Sud](#) a signalé 10 foyers supplémentaires d'IAHP H7N6 avec des dates de début à partir de septembre 2023
- Le [Nigéria](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Burkina Faso](#) a signalé un nouveau foyer d'IAHP (il est suggéré que les volailles domestiques sont affectées) dans la province du Kadiogo, région du Centre
- L'[Algérie](#) a signalé un foyer d'IA dans un élevage de poulets de la commune d'El Hadaiek

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 63 Évaluation moyenne : 2,0

- L'[Équateur](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles de basse-cour à Pastaza

Du 4 mars 2024 au 10 mars 2024

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES, RAPPORTS ET ORIENTATION :

Grippe

- ❖ “The role of mammals in Avian Influenza: a review” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Novel influenza A viruses in pigs with zoonotic potential, Chile” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Rapid adaptive substitution of L226Q in HA protein increases the pathogenicity of H9N2 viruses in mice” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Genetic Diversity and Biological Characteristics of H3 Avian Influenza Virus Isolated from China in 2021–2022 Showed the Emerging H3N8 Posed a Threat to Human Health” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “H7N6 highly pathogenic avian influenza in Mozambique, 2023” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Genetic insights of H9N2 avian influenza viruses circulating in Mali and phylogeographic patterns in Northern and Western Africa” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “An overlooked poultry trade network of the smallholder farms in the border provinces of Thailand, 2021: implications for avian influenza surveillance” [Pour en savoir plus](#)

Variole du simienne

- ❖ Pré-impression : “Epidemiology, clinical characteristics, and transmission patterns of a novel Mpox (Monkeypox) outbreak in eastern Democratic Republic of the Congo (DRC): an observational, cross-sectional cohort study” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Concurrent Clade I and Clade II Monkeypox Virus Circulation, Cameroon, 1979–2022” [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ Pré-impression : “West Nile virus is transmitted within mosquito populations through infectious mosquito excreta” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Pré-impression : “North-south pathways, emerging variants, and high climate suitability characterize the recent spread of dengue virus serotypes 2 and 3 in the Dominican Republic” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ OPS : Mise à jour épidémiologique - Oropouche dans la Région des Amériques - 6 mars 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Insecticide paints: a new community strategy for controlling dengue and zika mosquito vectors in Cabo Verde” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Serological survey reveals enzootic circulation of St. Louis encephalitis and West Nile viruses in semiarid Monte ecosystem of Argentina” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Changes in the Seroprevalence of Tick-Borne Rickettsia and Ehrlichia Among Soldiers-Fort Liberty, North Carolina, 1991-2019” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “One Health in action: Investigation of the first detected local cluster of fatal borna disease virus 1 (BoDV-1) encephalitis, Germany 2022” [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ “Molecular Epidemiology of Underreported Emerging Zoonotic Pathogen Streptococcus suis in Europe” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Detection of a novel genotype of Chlamydia buteonis in falcons from the Emirates” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Mise à jour de l'OMS et évaluation des risques – Psittacose en Europe [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Incidental finding of a human-like tusavirus in a lamb with lip lesions and fatal pneumonia” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ WOAH – Maladies de la faune – Rapport de situation – Décembre 2023 [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Rapport mondial de surveillance des maladies SHIC – mars 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ❖ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 3 - 9 mars 2024, semaine 10 [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.