

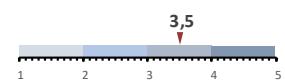
Du 19 février 2024 au 25 février 2024

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

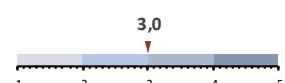
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ❖ Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans les provinces suivantes : [Alberta](#)(1)
- ❖ L'IAHP H5 a été confirmée pour la première fois en [Antarctique](#), dans deux échantillons de labbes morts, trouvés par des scientifiques argentins à proximité de la base antarctique argentine Primavera

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

## ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord      Nbre de signaux : 06      Nbre de semaines dans le rapport : 104      Évaluation moyenne : 2,0 - 3,5

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans les provinces suivantes : Alberta(1)
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Missouri(4) et Caroline du Nord(1); dans WOAH non avicole dans : Virginie-Occidentale (1), Maryland (1), Indiana (1) et Ohio (1)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Antarctique      Nbre de signaux : 02      Nbre de semaines dans le rapport : 06      Évaluation moyenne : 2,3 - 3,0

- L'IAHP H5 a été confirmée pour la première fois en [Antarctique](#), dans deux échantillons de labbes morts, trouvés par des scientifiques argentins à proximité de la base antarctique argentine Primavera
- L'IAHP H5N1 a également été détectée chez des albatros errants sur les îles subantarctiques de [Géorgie du Sud](#)

### Grippe A (H5N1) au Cambodge      Nbre de signaux : 02      Nbre de semaines dans le rapport : 10      Évaluation moyenne : 2,7

- Le [Cambodge](#) a signalé un autre cas humain de grippe aviaire A (H5N1), cette fois chez une jeune fille de 17 ans de la province de Kampot qui a été en contact avec des volailles domestiques mortes ; il s'agit du 11ème cas humain d'IAV H5N1 au Cambodge au cours des 12 derniers mois
- Les cas humains recensés à ce jour appartiennent au clade 2.3.2.1c du virus H5N1

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud      Nbre de signaux : 03      Nbre de semaines dans le rapport : 62      Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- Le [Pérou](#) a signalé l'IAHP chez des volailles domestiques (poules pondeuses) à La Libertad.
- Le [Brésil](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages à Rio de Janeiro

### Grippe A (H9N2) en Chine      Nbre de signaux : 03      Nbre de semaines dans le rapport : 52      Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- La [Chine](#) a signalé un cas humain de grippe aviaire A (H9N2) chez une fillette de 22 mois à Hong Kong
- [Liste Flutrackers](#) des cas de H9N2 au fil des ans (de 1998 à aujourd'hui)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe      Nbre de signaux : 15      Nbre de semaines dans le rapport : 165      Évaluation moyenne : 2,0

- La [Pologne](#), l'[Italie](#), la [Moldavie](#) et la [Russie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques.
- La [Slovénie](#), la [Hongrie](#), la [Roumanie](#), [Chypre](#) 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](#)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie      Nbre de signaux : 08      Nbre de semaines dans le rapport : 130      Évaluation moyenne : 2,0

- [Taïwan](#) et l'[Inde](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'[Indonésie](#) a signalé l'IAHP (non typée) chez des volailles domestiques au Kalimantan
- La Corée du Sud a signalé l'[IAHP H5N1](#) et l'[IAHP H5N6](#) chez des oiseaux sauvages

### Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique      Nbre de signaux : 01      Nbre de semaines dans le rapport : 67      Évaluation moyenne : 2,0

- L'[Afrique du Sud](#) a signalé de foyers supplémentaires d'IAHP H7N6 chez les volailles domestiques, les cas supplémentaires ont commencé entre le milieu et la fin de l'année 2023 et se sont terminés en 2024

Du 19 février 2024 au 25 février 2024

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ❖ "Structure of the recombinant RNA polymerase from African Swine Fever Virus"

[Pour en savoir plus](#)

### Coronavirus

- ❖ "SARS-CoV-2 infection in brown-headed spider monkeys (*Ateles fusciceps*) at a wildlife rescue center on the coast of Ecuador—South America"

[Pour en savoir plus](#)

### Maladie débilitante chronique

- ❖ "Plants as vectors for environmental prion transmission"
- ❖ Pré-impression : "Detection of prions from spiked and free-ranging carnivore feces"

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ❖ "Genetics and Pathogenicity of Influenza A (H4N6) Virus Isolated from Wild Birds in Jiangsu Province, China, 2023"
- ❖ "One-Health Challenge in H9N2 Avian Influenza: Novel Human-Avian Reassortment Virus in Guangdong Province, China"
- ❖ "Multifaceted analysis of temporal and spatial distribution and risk factors of global poultry HPAI-H5N1, 2005-2023"
- ❖ "Quantifying the Impact of Avian Influenza on the Northern Gannet Colony of Bass Rock Using Ultra-High-Resolution Drone Imagery and Deep Learning"

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ "Recovery of multireassortant bluetongue virus serotype 6 sequences from a mule deer (*Odocoileus hemionus*) and Dorset sheep (*Ovis aries*) in Colorado"
- ❖ Pré-impression : "A metagenomics-based survey of the virus diversity in mosquito vectors allows the first detection of Sindbis virus in Burkina Faso"
- ❖ "Mosquitoes from Europe Are Able to Transmit Snowshoe Hare Virus"
- ❖ "Linking weather conditions and winter tick abundance in moose"
- ❖ "Human and animal exposure to newly discovered sand fly viruses, China"
- ❖ "Ability of a dynamical climate sensitive disease model to reproduce historical Rift Valley Fever outbreaks over Africa"
- ❖ ECDC : Mise à jour épidémiologique : saison de transmission du virus du Nil occidental en Europe, 2023
- ❖ OPS : Alerte épidémiologique – Augmentation des cas de dengue dans la Région des Amériques – 16 février 2024

[Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ❖ "Understanding the exposure risk of aerosolized *Coccidioides* in a Valley fever endemic metropolis"
- ❖ "Association between anthropization and rodent reservoirs of zoonotic pathogens in Northwestern Mexico"
- ❖ "Demystifying the global outbreak of severe acute hepatitis of unknown aetiology in children: A systematic review and meta-analysis"
- ❖ "Investigation of patients with new infection of echinococcal cyst in Sardinia, Italy"
- ❖ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 18 - 24 février 2024, semaine 8

[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 zootiques 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.