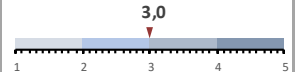


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

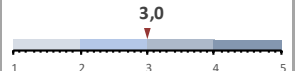
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au 23 juin 2024, l'USDA a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 126 troupeaux laitiers répartis dans 12 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Kansas(4), Dakota du Sud(5), Minnesota(6), Nouveau-Mexique(8), Iowa(11), Colorado(18), Texas(20), Idaho(26) et Michigan(25)**
- ◆ Les résultats provisoires d'une étude sur la sensibilité des vaches laitières au virus H5N1 ont été publiés en **Allemagne**. Ils montrent qu'un virus H5N1 récemment isolé d'un oiseau sauvage allemand, se multiplie bien dans le pis; en outre, des tests effectués dans des tanks à lait en vrac et des échantillons de sérum de vaches dans les régions d'Allemagne touchées par l'IAHP se sont révélés négatifs
- ◆ En date du 18 juin 2024, les laboratoires de l'ACIA ont analysé 600 échantillons de lait au détail provenant de partout au **Canada** ; tous les échantillons ont été testés négatifs pour les fragments d'IAHP, sans aucun signe de maladie chez les bovins laitiers détecté dans le lait
- ◆ **L'Australie** a signalé deux foyers d'IAHP H7N8 en **Nouvelle-Galles du Sud** ; il s'agit d'une souche différente des deux (H7N3, H7N9) signalées à **Victoria**

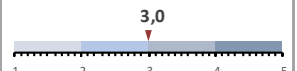
Pour en savoir plus



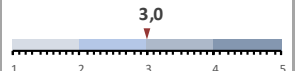
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



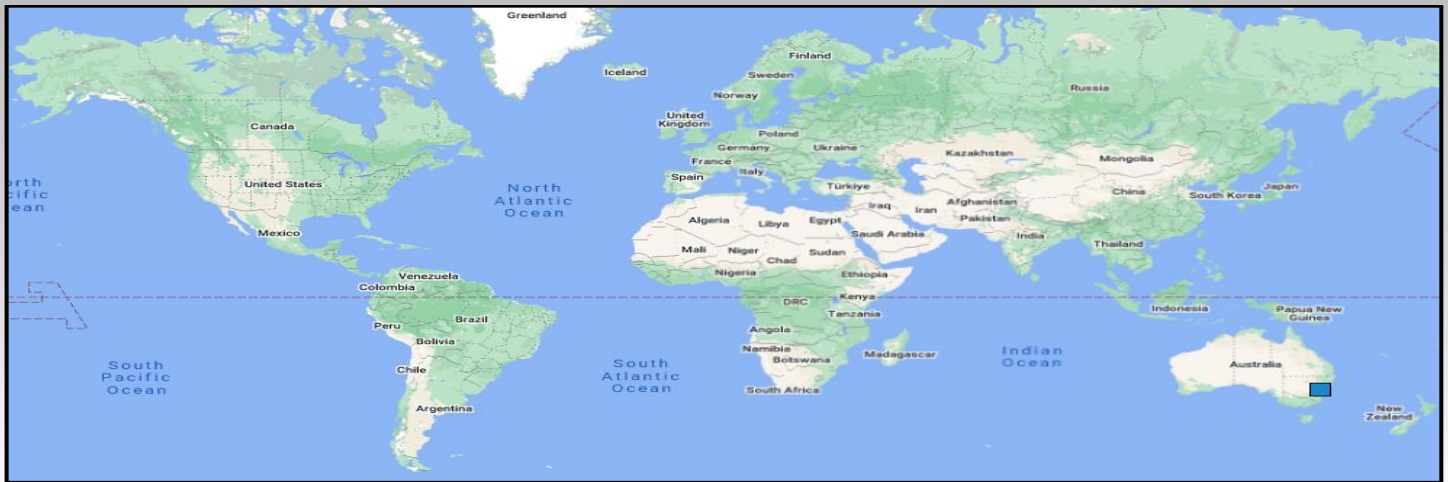
Grippe A(H5N6)

- ◆ La **Chine** a signalé une infection humaine supplémentaire par la grippe aviaire A(H5N6), chez un homme de 41 ans de la province du **Fujian**, avec un début de maladie le 8 mai 2024 ; À ce jour, un total de 92 cas confirmés en laboratoire d'infection humaine par le virus de la grippe A(H5N6), dont 37 décès, ont été signalés à l'OMS depuis 2014

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Grippe aviaire hautement pathogène (H7N8) en Australie

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, vecteur passif, aérosol ; **espèces touchées par l'incident** : volaille

① L'Australie a signalé l'IAHP H7N8 dans deux élevages de volailles commerciaux du bassin du Grand Sydney, en Nouvelle-Galles du Sud. La première ferme est une exploitation de ponte qui contenait 235 000 oiseaux, tandis que la seconde est une ferme de poulets de chair comptant environ 87 000 oiseaux. Les deux propriétés sont en quarantaine. C'est la première fois que l'IAHP H7N8 est signalée chez des volailles en Australie, mais le virus est génétiquement lié aux souches détectées chez les oiseaux sauvages du pays.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8 - 3,0
Nbre de signaux	5
Nbre d'évaluations	4 - 6

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Grippe A(H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 59

Évaluation moyenne : 3,0

- Le [Chine](#) a signalé une infection humaine supplémentaire par la grippe aviaire A(H5N6), chez un homme de 41 ans de la province du Fujian, avec un début de maladie le 8 mai 2024 ; À ce jour, un total de 92 cas confirmés en laboratoire d'infection humaine par le virus de la grippe A(H5N6), dont 37 décès, ont été signalés à l'OMS depuis 2014

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 18

Nbre de semaines dans le rapport : 121

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- Au 18 juin 2024, les laboratoires de l'ACIA avaient analysé 600 échantillons de lait au détail provenant de partout au [Canada](#) ; tous les échantillons ont été testés négatifs pour les fragments d'IAHP, sans aucun signe de maladie chez les bovins laitiers détecté dans le lait
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Minnesota(2) et Iowa(1)
- Au 17 juin 2024, l'[USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 126 troupeaux laitiers répartis dans 12 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Kansas(4), Dakota du Sud (5), [Minnesota](#)(6), Nouveau-Mexique(8), Iowa(11), [Colorado](#)(18), Texas(20), Idaho(26) et [Michigan](#)(25)
- Le [Colorado](#) a fourni plus de détails sur la grippe A chez les bovins laitiers sur son site Internet, répertoriant un total de 21 troupeaux infectés, dont 4 libérés de quarantaine
- Le [Minnesota](#) a fourni plus de détails sur la grippe A chez les bovins laitiers sur son site Internet, répertoriant un total de 7 troupeaux infectés, dont 1 libéré de quarantaine
- L'[USDA](#) a publié des informations sur son programme volontaire de statut des troupeaux laitiers, identifiant seulement quatre troupeaux (un au Kansas, au Texas, au Nebraska et au Nouveau-Mexique) actuellement inscrits
- L'[USDA](#) a ajouté 19 autres souris infectées par l'IAHP à sa liste des mammifères infectés par l'IAHP, ce qui porte le nombre total de souris à 66 (toutes au Nouveau-Mexique) et le nombre total de mammifères infectés à 318
- L'État de [New York](#) et le [Colorado](#) ont annoncé de nouvelles exigences en matière de directives et de tests pour les bovins laitiers en lactation avant leur transfert vers les foires et expositions
- Le [CDC](#) a publié une semaine supplémentaire de données de surveillance des eaux usées sur la grippe A (non spécifique à une souche) sur son tableau de bord

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 06

Nbre de semaines dans le rapport : 181

Évaluation moyenne : 1,8 - 3,0

- Les résultats provisoires d'une étude sur la sensibilité des vaches laitières au virus H5N1 ont été publiés en [Allemagne](#) . Ils montrent qu'un virus H5N1 récemment isolé d'un oiseau sauvage allemand, se multiplie bien dans le pis ; en outre, des tests effectués dans des tanks à lait en vrac et des échantillons de sérum de vaches dans les régions d'Allemagne touchées par l'IAHP se sont révélés négatifs
- La [Pologne](#) et l'[Espagne](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Commission européenne](#) achète 665 000 doses de vaccin prépandémique du vaccin Seqirus contre la grippe zoonotique, ainsi qu'une option pour 40 millions de doses supplémentaires sur la durée du contrat ; quinze États membres de l'UE/EEE y participent
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible [ici](#)

Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 07

Évaluation moyenne : 2,5 - 2,8

- Le [Costa Rica](#) a signalé sept cas de myiase du Nouveau Monde, confirmés en laboratoire chez l'homme, ainsi que le premier décès associé au parasite ; la personne décédée est une jeune femme de 19 ans de Guanacaste, à qui on a diagnostiqué une myiase du parasite, mais qui souffrait également d'autres maladies chroniques
- Au [Costa Rica](#), les cas de myiase du Nouveau Monde chez les animaux ont doublé au cours du dernier mois (de 1 068 signalements début mai à 2 268 mi-juin) en raison d'une souche de mouche plus agressive, qui se déplace plus rapidement et préfère s'accoupler avec les mouches des champs. (par opposition aux mouches stériles), ce qui a réduit l'efficacité du programme de contrôle des mouches stériles

Influenza aviaire hautement pathogène en Australie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 05

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8

- L'[Australie](#) a signalé l'IAHP H7N3 dans un élevage de volailles supplémentaire à Victoria, portant le nombre total d'élevages touchés à huit ; L'IAHP H7N3 a été confirmée dans sept propriétés infectées près de Meredith, et l'IAHP H7N9 dans une propriété infectée près de Terang

Métapneumovirus aviaire au Canada

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,5

- Au [Canada](#), 11 éclosions supplémentaires de métapneumovirus aviaire (rhinotrachéite du dindon) ont été signalées dans des fermes avicoles commerciales en Ontario (majorité aMPV-b, une aMPV-a) et au Manitoba (aMPV-a), ce qui porte le total national à 36 fermes touchées

Maladie de Lyme au Canada

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 05

Évaluation moyenne : 2,4

- Le [Québec](#) a signalé 89 cas de maladie de Lyme du 1er janvier 2024 au 15 juin 2024, dont 76 ont été contractés dans la province

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 146

Évaluation moyenne : 2,0

- [Taiwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans le comté de Yunlin.
- L'[Inde](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP à Alappuzha

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 71

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Gabon](#) a signalé l'IAHP H5N1 sur un marché de volailles de la ville de Libreville

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 70

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Brésil](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *“The evolutionary and genetic patterns of African swine fever virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ DEFRA - Peste porcine africaine en Europe - Évaluation actualisée de l'épidémie #35 [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ Pré-impression : *“A single mutation in dairy cow-associated H5N1 viruses increases receptor binding breadth”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Increase of permissive secondary antiviral mutations in the evolution of A(H1N1)pdm09 influenza virus neuraminidases”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A Retrospective Investigation of a Case of Dual Infection by Avian-Origin Influenza A (H10N5) and Seasonal Influenza A (H3N2) Viruses — Anhui Province, China, December 2023–January 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly pathogenic avian influenza A(H5N1) virus infections on fur farms connected to mass mortalities of black-headed gulls, Finland, July to October 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Surveillance renforcée de la grippe pour détecter les infections par le virus de la grippe aviaire dans l'UE/EEE pendant la période intersaisonnière [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Using an adaptive modeling framework to identify avian influenza spillover risk at the wild-domestic interface”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Phylodynamics of avian influenza A(H5N1) viruses from outbreaks in Brazil”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Zoonotic infections by avian influenza virus: changing global epidemiology, investigation, and control”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular epidemiology and genetic evolution of avian influenza H5N1 subtype in Nigeria, 2006 to 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pigs lacking TMPRSS2 displayed fewer lung lesions and reduced inflammatory response when infected with influenza A virus”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole de simienne)

- ◆ UKHSA - Mpox (monkeypox) outbreak: epidemiological overview, 13 June 2024 [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ OPS - Mise à jour épidémiologique - Augmentation des cas de dengue dans la Région des Amériques - 18 juin 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Encéphalite à tiques - Rapport épidémiologique annuel 2022 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Comprehensive meta-analysis of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus infections in humans, vertebrate hosts and questing ticks”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Where we stand on chronic wasting disease: A systematic literature review of its prevalence patterns, impacts, and management interventions”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Identification and characterization of a novel circovirus in Iberian lynx in Spain”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 25/06/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 15–21 juin 2024, semaine 25 [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.