

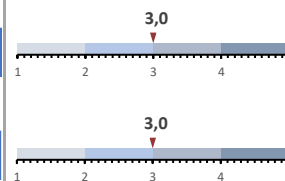
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales au **Manitoba**(1)
- ◆ En date du 12 mai 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1053 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; **Wyoming**(1), **Caroline du Nord**(1), **Ohio**(1), **Oklahoma**(2), **Arizona**(4), **Kansas**(4), **Dakota du Sud**(7), **Minnesota**(9), **Nouveau-Mexique**(9), **Nevada**(11), **Iowa**(13), **Utah**(13), **Texas**(27), **Michigan**(31), **Colorado**(64), **Idaho**(90) et **Californie**(766)
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho**(3) et en **Arizona**(1)

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Influenza aviaire hautement pathogène H5N9 aux Philippines

Agent pathogène : virus ; **Transmission** : contact direct, aérosol, fomite ; **Espèces concernées** : canards

① Les Philippines ont confirmé le premier cas d'IAHP H5N9 dans la province de Camarines Sur, au sud-est de Manille. Le Laboratoire de diagnostic et de référence des maladies animales a rapporté des résultats positifs pour des échantillons de canards prélevés dans le cadre d'une surveillance de routine.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 2,3
Nombre de signaux	3
Nombre de notations	4

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués $\geq 2,4$)

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 08

Nombre de semaines dans le rapport : 167

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

Amérique du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales au Manitoba (1)
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé une épidémie d'IAHP dans des ventes d'oiseaux vivants (non abattus) en Floride
- Au 12 mai 2025, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 1053 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Arizona(4), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), [Michigan](#)(31), [Colorado](#)(64), Idaho(90) et Californie(766) ; les récentes épidémies ont été signalées dans l'Idaho(3) et Arizona(1)
- Les tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe peuvent être consultés sur le site du [CDC](#) et sur le site [WastewaterSCAN](#) de l'université de Stanford

Rage en Ontario

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 05

Évaluation moyenne : 2,6

- Trois nouveaux cas de rage du renard arctique ont été détectés ce mois-ci chez des renards roux dans l'extrême [nord de l'Ontario](#), le long de la côte de la baie James

Myiase du Nouveau Monde en Amérique du

Nombre de signaux : 04

Nombre de semaines dans le rapport : 28

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

Nord et en Amérique centrale

- Le Mexique a signalé la présence de la myiase du nouveau monde chez des bovins à [Veracruz](#) et des chevaux à [Oaxaca](#)
- Les États-Unis ont suspendu l'importation de bovins, de chevaux et de bisons vivants à travers leur frontière avec le Mexique en raison de la propagation rapide de la myiase du nouveau monde vers le nord
- Le [Mexique](#) a confirmé son deuxième cas humain de myiase du nouveau monde dans l'État du Chiapas ; il s'agit d'un homme de 50 ans, infecté après avoir été mordu par un chien
- Le [Guatemala](#) a confirmé son premier cas humain de myiase cutanée causée par la myiase du nouveau monde chez une personne âgée de Chiquimula

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 187

Évaluation moyenne : 2,3

- Au [Vietnam](#), on soupçonne (et on confirme dans certains cas) que l'IAHP a causé des morts massives et des comportements anormaux d'animaux marins (oiseaux, phoques et loutres) dans l'est d'Hokkaido

Grippe A(H5N1) au Cambodge et au Vietnam

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 18

Évaluation moyenne : 2,3

- Un récent [rapport de l'OMS](#) a reclassé un cas humain récent de grippe A H5N1 au Cambodge comme clade 2.3.2.1e (précédemment classé comme clade 2.3.2.1c) et des tests préliminaires suggèrent également que le cas récent au Vietnam est également clade 2.3.2.1e

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 07

Nombre de semaines dans le rapport : 223

Évaluation moyenne : 2,0

Europe

- La [Pologne](#) et la [Hongrie](#) ont signalé la présence de l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- [L'Écosse](#), [l'Angleterre](#), le [Pays de Galles](#), le [Danemark](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé la présence de l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *“Estimating sampling and laboratory capacity for a simulated African swine fever outbreak in the United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiology and Control of African Swine Fever in Vietnam: A Scoping Review”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The effect of freeze–thaw and storage on African swine fever virus detection in environmental samples”* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ *“The recency and geographical origins of the bat viruses ancestral to SARS-CoV and SARS-CoV-2”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ Pré-impression : *“Pigeons exhibit low susceptibility and poor transmission capacity for H5N1 clade 2.3.4.4b high pathogenicity avian influenza virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Introducing a framework for within-host dynamics and mutations modelling of H5N1 influenza infection in humans”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Impacts of high pathogenicity avian influenza H5N1 2.3.4.4b south of the Antarctic Circle”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A mathematical model of H5N1 influenza transmission in US dairy cattle”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Unique phenomenon of H5 highly pathogenic avian influenza virus in China: co-circulation of Clade 2.3.4.4b H5N1 and H5N6 results in diversity of H5 Virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genesis and Spread of Novel Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4b Virus Genotype EA-2023-DG Reassortant, Western Europe”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Clade 2.3.4.4b highly pathogenic avian influenza H5N1 viruses: knowns, unknowns, and challenges”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Immunogenicity and Protective Efficacy of Five Vaccines Against Highly Pathogenic Avian Influenza Virus H5N1, Clade 2.3.4.4b, in Fattening Geese”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Newcastle disease virus expressing clade 2.3.4.4b H5 hemagglutinin confers protection against lethal H5N1 highly pathogenic avian influenza in BALB/c mice”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Avian Influenza Virus Infections in Felines: A Systematic Review of Two Decades of Literature”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Assessing Schmallenberg Virus Disease in Sardinia (Italy) After the First Epidemic Episode in 2012”* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *“Clinical and Neuropathological Evaluations of the New Brunswick Neurological Syndrome of Unknown Cause”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Identification and characterization of pigeon adenovirus 1 as an emerging pathogen in pigeons from Northern and Northwest China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Shorter and Warmer Winters Expand the Hibernation Area of Bats in Europe”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 05/08/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 13/05/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 3 - 9 mai 2025, semaine 19 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies global du SHIC – mai 2025 [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.