

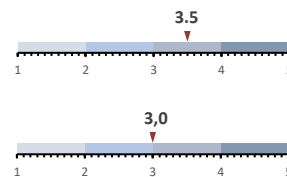
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales au **Manitoba**(1) et chez des volailles non commerciales en **Saskatchewan**(3)
- ◆ En date du 5 mai 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1049 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; **Wyoming**(1), **Caroline du Nord**(1), **Ohio**(1), **Oklahoma**(2), **Arizona**(3), **Kansas**(4), **Dakota du Sud**(7), **Minnesota**(9), **Nouveau-Mexique**(9), **Nevada**(11), **Iowa**(13), **Utah**(13), **Texas**(27), **Michigan**(31), **Colorado**(64), **Idaho**(87) et **Californie**(766)
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho**(16) et en **Californie**(1)

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Cas humain suspect de grippe aviaire A au Bangladesh

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

① Au Bangladesh, une équipe de l'Institut d'épidémiologie de contrôle des maladies et de recherche, a été envoyée à Jashore pour enquêter sur un cas suspect d'influenza aviaire chez l'homme. Le Bangladesh avait déjà signalé une détection de grippe aviaire dans un élevage de poulets appartenant au gouvernement à Jashore en mars 2025, où plus de 2 000 poulets avaient été abattus.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

Fièvre aphteuse SAT-1 en Irak

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

① L'Irak a signalé des foyers de fièvre aphteuse SAT-1 chez des bovins et des buffles dans tout le pays. Le premier cas a été signalé chez des bovins à Bagdad à la mi-janvier 2025. Cependant, la majorité des cas sont survenus chez des buffles. Il s'agit des premiers cas de fièvre aphteuse SAT-1 signalés en Irak depuis les années 1960. Bahreïn et le Koweït ont également récemment signalé des foyers de fièvre aphteuse SAT-1.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

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

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 10

Nombre de semaines dans le rapport : 166

Évaluation moyenne : 1,3 - 3,5

Amérique du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales au Manitoba(1) et chez des volailles non commerciales en Saskatchewan(3)
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales au Dakota du Sud(1) ; chez des volailles WOAHA au Dakota du Nord(1) ; et chez des volailles WOAHA non commerciales en Indiana(1)
- Au 5 mai 2025, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 1049 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Arizona(3), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), [Michigan](#)(31), [Colorado](#)(64), Idaho(87) et Californie(766) ; les récentes épidémies ont été signalées dans l'Idaho(16) et Californie(1)
- Le CDC a évalué deux virus HPAI de la souche H5N1 clade 2.3.4.4b récents (A/California/147/2024 et A/Washington/239/2024) à l'aide de son [outil d'évaluation des risques liés à la grippe \(IRAT\)](#), classant chacun d'eux comme présentant un « risque modéré » d'émergence potentielle et d'impact sur la santé publique
- 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

Grippe A(H5N1) en Inde

Nombre de signaux : 02

Nombre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,5

- En [Inde](#), l'analyse d'un échantillon du récent cas mortel de grippe aviaire A(H5N1) à Pune a révélé que la fillette de deux ans était infectée par le clade 2.3.2.1a

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 02

Nombre de semaines dans le rapport : 186

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- Le [Bangladesh](#) a signalé la présence d'IAHP H5N1 chez deux servals importés d'Afrique du Sud.
- La [Corée du Sud](#) a signalé de nouveaux foyers d'IAHP chez des volailles domestiques

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 09

Nombre de semaines dans le rapport : 222

Évaluation moyenne : 2,0

Europe

- La [Hongrie](#) et la [Pologne](#) ont signalé la présence de l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- La [Pologne](#), la [France](#), la [Belgique](#) et l'[Angleterre](#) ont signalé la présence de l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Norvège](#) a signalé la présence de l'IAHP H5N5 chez des mammifères sauvages (renard roux)
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *"African Swine Fever: A One Health Perspective and Global Challenges"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"An African swine fever vaccine-like variant with multiple gene deletions caused reproductive failure in a Vietnamese breeding herd"* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ *"A MERS-CoV-like mink coronavirus uses ACE2 as entry receptor"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Detection of avian, murine, bovine, shrew, and bat coronaviruses in wild mammals from Mexico"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Evidence of SARS-CoV-2 Exposure in Cats and Dogs From Households in Romania and Long-Term Specific Seroconversion in Cats"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Molecular and Serological Survey of SARS-CoV-2 in Murid Rodents From Central Chile"* [Pour en savoir plus](#)

Maladie débilitante chronique

- ◆ *"Transmission and Characterization of Creutzfeldt–Jakob Disease and Chronic Wasting Disease in the North American Deer Mouse"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ Pré-impression : *"Bovine Derived Clade 2.3.4.4b HPAI H5N1 Virus Causes Mild Disease and Limited Transmission in Pigs"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Avian Influenza A(H5N1) Isolated from Dairy Farm Worker, Michigan"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"The One Health challenges and opportunities of the H5N1 outbreak in dairy cattle in the United States"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Emergence, migration and spreading of the high pathogenicity avian influenza virus H5NX of the Gs/Gd lineage into America"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Enhancing the response to avian influenza in the US and globally"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Impacts of a Potential HPAI H5N1 Incursion on Australian Wildlife"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Progressive Adaptation of H6N1 Avian Influenza Virus in Taiwan Enhances Mammalian Infectivity, Pathogenicity and Transmissibility"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Emerging zoonotic potential of H4N1 avian influenza virus: enhanced human receptor binding and replication via novel mutations"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *"Environmental risk and Alpha-gal Syndrome (AGS) in the Mid-Atlantic United States"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Emerging babesiosis in the mid-Atlantic: autochthonous human babesiosis cases and Babesia microti in Ixodes scapularis and Ixodes keiransi ticks from Delaware, Maryland, Virginia, West Virginia, and the District of Columbia, 2009 to 2024"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Impact of BTV-3 Circulation in Belgium in 2024 and Current Knowledge Gaps Hindering an Evidence-Based Control Program"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Re-emergence of Yellow Fever Virus in Brazil: Evidence from Forest and peri-urban Settings"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Eastern Portugal; Evidence from Cattle and Red Deer"* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *"Substantial spillover burden of rat hepatitis E virus in humans"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Molecular Detection of Histoplasma in Bat-Inhabited Tunnels of Camino de Hierro Tourist Route, Spain"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 05/01/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 06/05/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 26 avril - 3 mai 2025, semaine 18 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques 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.