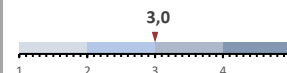


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

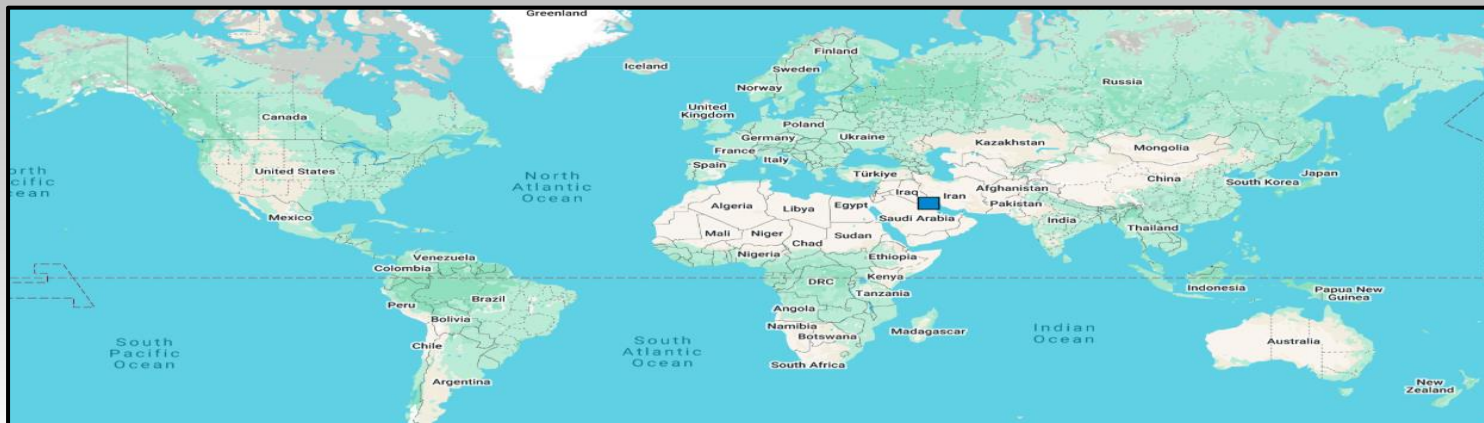
Influenza aviaire hautement pathogène

- En date du 28 avril 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1032 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(71) et Californie(765)**
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho(6)** et en **Arizona(1)**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre aphteuse SAT-1 au Koweït

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

Le Koweït a signalé des foyers de fièvre aphteuse SAT-1 dans dix fermes laitières d'Al Jahrah. Le premier cas a été identifié le 6 avril 2025 et l'infection s'est propagée à dix fermes, avec environ 1 800 vaches infectées. Ce cas a été signalé à l'OMSA comme une nouvelle souche de fièvre aphteuse dans le pays, mais il existe un rapport faisant état de l'apparition de cette souche à la fin des années 1960.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 2,2
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	5 - 6

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nombre de signaux : 05

Nombre de semaines dans le rapport : 165

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- Le **Canada** n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles au cours de la semaine dernière
- On soupçonne que l'IAHP a causé la mort de plus de 60 oiseaux sauvages retrouvés morts le long des rives du lac Huron, en **Ontario**
- Au cours de la semaine dernière, l'**USDA** a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles OMSA dans le Dakota du Nord(1) ; chez des OMSA non-avicoles dans le Minnesota(1) ; et sur des marchés d'oiseaux vivants dans l'État de New York(1)
- Au 28 avril 2025, l'**USDA** a signalé la grippe A (H5N1) dans 1032 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(71) et Californie(765) ; les récentes épidémies ont été signalées dans l'**Idaho(6)** 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

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 03

Nombre de semaines dans le rapport : 185

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- Le **Japon** a signalé la présence d'IAHP dans des carcasses de phoques trouvées à Hokkaido ; c'est la première fois que la grippe aviaire est détectée chez des phoques au Japon
- Le **Japon** a également signalé des cas d'IAHP chez des oiseaux sauvages à Kagoshima
- La **Corée du Sud** a signalé de nouveaux foyers d'IAHP chez des volailles domestiques

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe

Nombre de signaux : 08

Nombre de semaines dans le rapport : 221

Évaluation moyenne : 1,7 - 2,0

- La **Hongrie** a signalé la présence de l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- Les **Pays-Bas**, **l'Allemagne**, la **Lituanie** et la **Finlande** 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

- ◆ *"A synthetic genomics-based African swine fever virus engineering platform"* [Pour en savoir plus](#)

Maladie débilitante chronique

- ◆ *"The strain properties of Korean and North American CWD prions are indistinguishable"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *"Emergence and interstate spread of highly pathogenic avian influenza A(H5N1) in dairy cattle in the United States"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Risk assessment of 2024 cattle H5N1 using age-stratified serosurveillance data"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Detection of Avian Influenza Virus in Pigeons"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"The American Public's Disengagement With Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI): Considerations for Vaccination and Dietary Changes"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Seasonal Influenza Vaccination in People who Have Contact With Birds"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Predicting Population Consequences of an Epidemic of High Pathogenicity Avian Influenza on Southern Elephant Seals"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Estimates of epidemiological parameters for H5N1 influenza in humans: a rapid review"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Molecular and ecological determinants of mammalian adaptability in avian influenza virus"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Avian influenza A(H5N6) virus detected during live-poultry market surveillance linked to a human infection in Changsha, China, from 2020 to 2023"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"High Prevalence of Influenza D Virus Infection in Swine, Northern Ireland"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *"Multiple Introductions of the Asian Longhorned Tick (Haemaphysalis longicornis) to the United States Revealed Using Mitogenomics"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"A new spotted fever group Rickettsia genotype in Haemaphysalis leporispalustris from Maine, USA"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Prevalence and molecular epidemiology of the novel equine parasite Theileria haneyi in China"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Unraveling the relationships between midge abundance and incidence, microbial communities, and soil and water properties in a protected natural tallgrass prairie"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Investigation of the global transportation of Culicoides biting midges, vectors of livestock and equid arboviruses, from flower-packing plants in Kenya"* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *"First report of human Mycobacterium bovis infection in a veterinary laboratory worker in the Republic of Korea"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Comprehensive Survival Analysis of Alveolar Echinococcosis Patients, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland, 1973–2022"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 04/24/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 29/04/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 19 - 25 avril 2025, semaine 17 [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 KIW, 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.