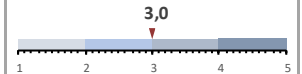


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Grippe A (H5)

◆ Le **Colorado** a confirmé trois cas supplémentaires de grippe aviaire H5 chez des ouvriers avicoles en association avec un deuxième élevage de volailles infecté par l'IAHP dans le comté de **Weld** ; la confirmation de ces cas porte à 13 le nombre total de cas humains de grippe aviaire H5 signalés aux **États-Unis** depuis avril 2024

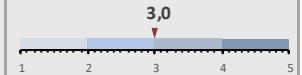
Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

◆ Au 29 juillet 2024, l'USDA a signalé la présence de la grippe A H5N1 dans un total de 172 troupeaux laitiers répartis dans 13 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(5), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(8), Iowa(13), Texas(22), Michigan(26), Idaho(30), et Colorado(50)**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



● Petit coléoptère des ruches à Taïwan

Agent pathogène : N / A (insecte/ravageur) ; **transmission** : N / A ; **espèces touchées par l'incident** : N / A

① Taïwan a signalé ses premières découvertes de petits coléoptères des ruches. Les apiculteurs ont initialement signalé la découverte d'insectes dans des ruches de la ville de Taoyuan et du comté de Chiayi. Par la suite, ils ont également été trouvés dans les comtés de Hsinchu, de Miaoli, de Changhua, de Nantou, de Chiayi et de la ville de Chiayi. La présence de coléoptères des ruches dans les ruchers a entraîné des restrictions de déplacements sur les ruches touchées. Les abeilles des ruches infectées ont été éliminées le 25 juin 2024.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,6
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	5

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés $\geq 2,4$)

Grippe A(H5) aux États-Unis

Nbre de signaux : 08

Nbre de semaines dans le rapport : 17

Évaluation moyenne : 1,8 - 3,0

- Le [Colorado](#) a confirmé trois cas supplémentaires de grippe aviaire H5 chez des ouvriers avicoles en association avec un deuxième élevage de volailles infecté par l'IAHP dans le comté de Weld ; la confirmation de ces cas porte à 13 le nombre total de cas humains de grippe aviaire H5 signalés aux États-Unis depuis avril 2024

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 09

Nbre de semaines dans le rapport : 126

Évaluation moyenne : 1,4 - 3,0

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des animaux WOA non-volaille en : Floride(1)
- En date du 29 juillet 2024, l'[USDA](#) a signalé des cas de grippe A H5N1 dans un total de 169 troupeaux laitiers répartis dans 13 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(5), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(8), Iowa(13), Texas(22), [Michigan](#)(26), Idaho(30) et [Colorado](#)(47)
- D'autres États et troupeaux se sont inscrits au [programme volontaire de statut de troupeau laitier](#), portant le nombre total de troupeaux impliqués à 21, répartis dans 10 États
- Le [CDC](#) a publié une semaine supplémentaire de données de surveillance des eaux usées pour la grippe A (non spécifique à une souche) sur son tableau de bord
- Le tableau de bord [WastewaterSCAN](#) de l'Université de Stanford contient des informations supplémentaires sur l'échantillonnage (H5) des eaux usées

Grippe A(H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 60

Évaluation moyenne : 2,8

- La [Chine](#) a signalé un autre cas humain de grippe aviaire (H5N6), le cas concernait une femme de 70 ans vivant à Hefei, dans la province d'Anhui, qui avait visité un marché de volailles vivantes avant l'apparition des symptômes ; de 2014 à ce jour, un total de 93 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés

Métapneumovirus aviaire au Canada

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 2,8

- Au [Canada](#), trois autres éclosions de métapneumovirus aviaire (rhinotrachéite du dindon) ont été signalées dans des fermes avicoles commerciales de l'Ontario, portant le total national d'établissements touchés à 42

Virus Oropouche en Amérique du Sud

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,8

- Le [Brésil](#) a signalé les premiers décès au monde dus au virus Oropouche, après que deux femmes de l'État de Bahai soient décédées des suites de la maladie ; les deux femmes avaient moins de 30 ans, ne présentaient aucune comorbidité et présentaient des signes et symptômes similaires à ceux d'une dengue sévère
- Le Brésil a signalé 7 236 cas d'infection à Oropouche en 2024, la majorité étant signalée dans les États d'Amazonas et de Rondonia

Peste des petits ruminants en Europe

Nbre de signaux : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,4 - 2,6

- La [Roumanie](#) a signalé 31 foyers supplémentaires de PPR depuis le rapport initial du 19 juillet 2024 ; la majorité des foyers ont été signalés dans l'est du pays, un foyer a été signalé dans l'ouest, près de la frontière avec la Serbie
- La [Grèce](#) a signalé un total de 22 foyers de PPR depuis le rapport initial du 11 juillet 2024 ; la majorité des foyers ont été signalés dans la région centrale, avec un foyer signalé dans le sud du pays
- La source de l'infection/introduction dans les deux pays reste inconnue

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 149

Évaluation moyenne : 2,0

- [Taïwan](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans la municipalité de Dounan
- Le [Bhoutan](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales à Anderi-Doleg

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Grippe

- ◆ *“Spillover of highly pathogenic avian influenza H5N1 virus to dairy cattle”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Effectiveness of Pasteurization for the Inactivation of H5N1 Influenza Virus in Raw Whole Milk”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Strain-dependent variations in replication of European clade 2.3.4.4b influenza A(H5N1) viruses in bovine cells and thermal inactivation in semi-skimmed or whole milk”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ UKHSA - Évaluation des risques - Influenza A(H5N1) 2.3.4.4b B3.13 : mise à jour sur l'épidémie de bovins aux États-Unis [Pour en savoir plus](#)
- ◆ CDC - Notes du terrain : Surveillance de la santé, tests et identification des cas chez les personnes exposées à la grippe A(H5N1) — Michigan, 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Spatiotemporal patterns of low and highly pathogenic avian influenza virus prevalence in murrelets in Canada from 2007 to 2022 — a case study for wildlife viral monitoring”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Wastewater Surveillance to Confirm Differences in Influenza A Infection between Michigan, USA, and Ontario, Canada, September 2022–March 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Quantitative Risk Assessment of Wind-Supported Transmission of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus to Dutch Poultry Farms via Fecal Particles from Infected Wild Birds in the Environment”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Large-Scale Computational Modeling of H5 Influenza Variants Against HA1-Neutralizing Antibodies”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic and molecular characterization of H9N2 avian influenza viruses in Yunnan Province, Southwestern China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“High Prevalence of Highly Pathogenic Avian Influenza: A Virus in Vietnam’s Live Bird Markets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Risk for Waterborne Transmission and Environmental Persistence of Avian Influenza Virus in a Wildlife/Domestic Interface in Mexico”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Characterization of Influenza D Virus Reassortant Strain in Swine from Mixed Pig and Beef Farm, France”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ Pré-impression : *“Emergence of a novel reassortant Oropouche virus drives persistent human outbreaks in the Brazilian Amazon region from 2022 to 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OPS - Alerte épidémiologique Oropouche dans la Région des Amériques : événement de transmission verticale en cours d'enquête au Brésil - 17 juillet 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A climatic suitability indicator to support Leishmania infantum surveillance in Europe: a modelling study”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Scrapie versus Chronic Wasting Disease in White-Tailed Deer”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Identification and characterization of a novel canine circovirus with truncated replicate protein in Sichuan, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Stable flies are bona fide carriers of mastitis-associated bacteria”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Marchés animaux et risque de maladies zoonotiques - Une synthèse mondiale d'une étude de 15 pays [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“From wildlife to humans: The global distribution of Trichinella species and genotypes in wildlife and wildlife-associated human trichinellosis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 20 – 26 juillet 2024, semaine 30 [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.