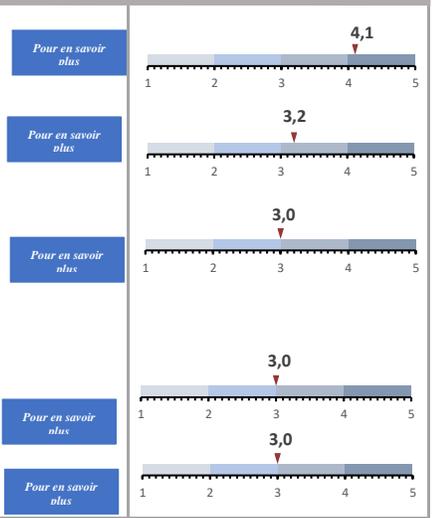


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Le 31 janvier 2025, l'USDA a confirmé par séquençage du génome entier la première détection du clade 2.3.4.4b de l'IAHP H5N1, **génotype D1.1**, chez les bovins laitiers du **Nevada** (toutes les détections précédentes chez les bovins laitiers étaient du génotype B3.13)
 - Le génotype D1.1 est répandu chez les oiseaux sauvages aux États-Unis et au Canada
- ◆ En **Colombie-Britannique**, un juge fédéral a accordé un sursis temporaire à environ 400 autruches qui devaient être abattues en raison de l'IAHP H5N1
- ◆ En date du 10 février 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 967 troupeaux laitiers répartis dans 16 états ; **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Nevada(7), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(30), Idaho(35), Colorado(64) et Californie(744)**
 - Tous les foyers récents ont été signalés en **Californie(8)** et au **Nevada(2)**
- ◆ Des rapports non confirmés font état d'une transmission potentielle de chat à humain et d'humain à chat de l'IAHP H5N1 dans deux ménages distincts aux **États-Unis**
- ◆ **L'Australie** a signalé un nouveau foyer d'IAHP H7N8 dans une exploitation avicole du nord de **Victoria** ; il s'agit d'un virus différent des souches détectées dans la région en 2024



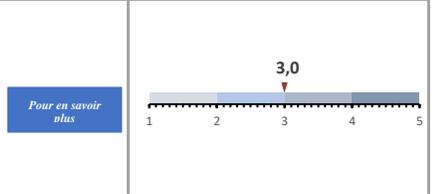
Grippe A(H5N1)

- ◆ Un cas suspect de grippe A(H5N1) de génotype D1.1 a été signalé chez un travailleur laitier du **Nevada**, des tests de confirmation sont en cours

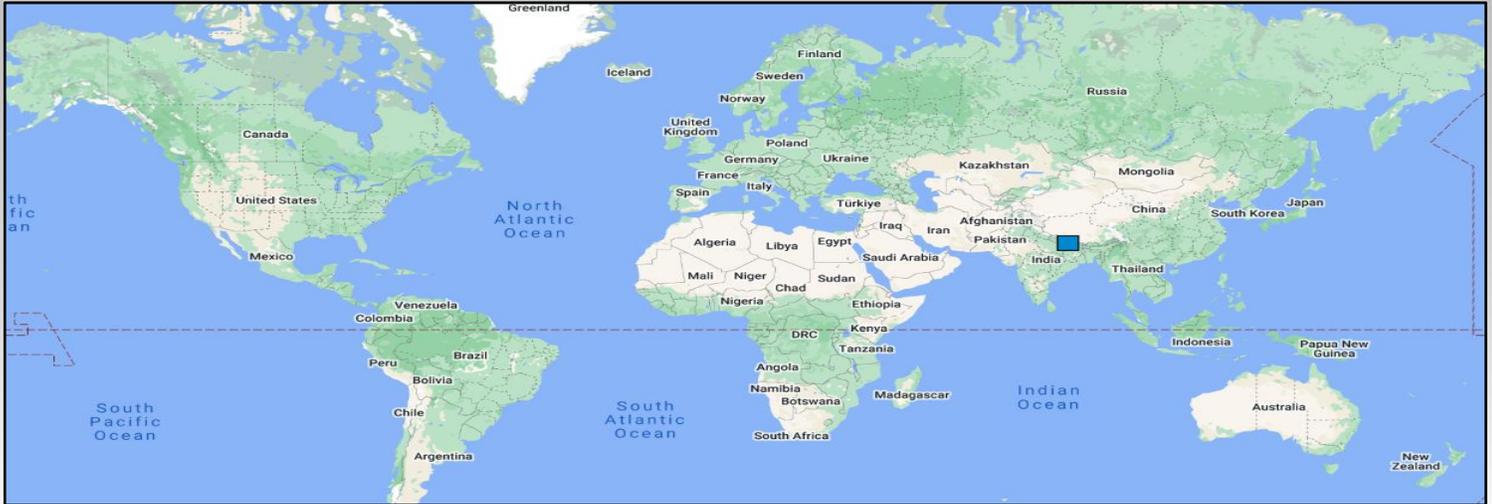


Myiase du Nouveau Monde

- ◆ Au **Belize**, les activités de réponse et d'atténuation liées à la myiase du nouveau monde et au programme de mouches stérilisées pourraient être affectées en raison du retrait des États-Unis de certaines organisations régionales/internationales ; les autorités ont également signalé que les chauves-souris vampires pourraient contribuer à la propagation de la myiase du nouveau monde en créant des blessures ouvertes que la myiase du nouveau monde pourrait infester



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Tropilaelaps spp. Au Népal

Agent pathogène : acariens parasites ; **Transmission** : pondre des œufs dans les cellules du couvain ; **Espèces concernées** : abeilles

① Les acariens *Tropilaelaps* ont été détectés pour la première fois au Népal. L'acarien a été identifié par une équipe de scientifiques de Corée et de Taiwan qui examinaient des ruches commerciales dans l'est de Chitwan. On ne sait pas si la présence de l'acarien a été officiellement confirmée par le gouvernement népalais.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

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

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nombre de signaux : 16 Nombre de semaines dans le rapport : 154 Évaluation moyenne : 1,7 - 4,1

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP au cours de la semaine dernière.
- En [Colombie-Britannique](#), un juge fédéral a accordé un sursis temporaire à environ 400 autruches qui devaient être abattues en raison de l'IAHP H5N1.
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les États suivants : Ohio(16), Missouri(5), Pennsylvanie(5), Californie(2) et Maryland(1) ; chez la volaille (tel que définie par l'OMSA) en : Pennsylvanie(2) ; dans la volaille qui ne rencontre pas la définition de l'OMSA dans : Oregon (1), Pennsylvanie (1), Michigan (1), Kansas (1), Colorado (1), Arizona (1), Connecticut (1), Louisiane (1) et Washington (1) ; et sur les marchés d'oiseaux vivants à : New York(6)
- L'État de [New York](#) a temporairement fermé tous les marchés de volailles vivantes de la ville de New York et de trois comtés de banlieue après avoir détecté l'IAHP sur sept marchés au cours de la semaine dernière.
- Dans [l'Illinois](#), des centaines de harles huppés ont été retrouvés morts ou malades ces derniers jours le long du lac Michigan à Chicago et dans la banlieue nord.
- Le 31 janvier 2025, l'[USDA](#) a confirmé par séquençage du génome entier la première détection de l'IAHP H5N1 clade 2.3.4.4b, génotype D1.1, chez des bovins laitiers au Nevada (toutes les détections précédentes chez des bovins laitiers étaient du génotype B3.13) – rapport technique
- En date du 10 février 2025, [l'USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 967 troupeaux laitiers répartis dans 16 États ; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Nevada(7), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), [Michigan](#)(30), Idaho(35), [Colorado](#)(64) et Californie(744) ; toutes les épidémies récentes ont été signalées en Californie(8) et au Nevada(2)
- Des rapports non confirmés font état d'une transmission potentielle de chat à humain et d'humain à chat de l'IAHP H5N1 dans deux foyers distincts aux [États-Unis](#)
- En [Californie](#), l'IAHP H5N1 a été confirmé chez un chat domestique errant du comté de San Mateo qui avait été recueilli par une famille
- 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 Australie Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 08 Évaluation moyenne : 3,0

- [L'Australie](#) a signalé un nouveau foyer d'IAHP H7N8 dans une exploitation avicole du nord de Victoria ; il s'agit d'un virus différent des souches détectées dans la région en 2024

Grippe A (H5N1 et H1N2v) aux États-Unis Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 38 Évaluation moyenne : 2,3 - 3,0

- Un cas suspect de grippe A(H5N1) de génotype D1.1 a été signalé chez un travailleur laitier du [Nevada](#), et des tests de confirmation sont en cours.
- [L'Iowa](#) a signalé un cas humain d'influenza A H1N2 chez un individu de plus de 18 ans hospitalisé ; on ne sait pas si celui-ci a eu un contact direct/indirect avec des porcs

Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale et en Amérique du Nord Nombre de signaux : 03 Nombre de semaines dans le rapport : 22 Évaluation moyenne : 1,2 - 3,0

- Au [Belize](#), les activités de réponse et d'atténuation liées à la myiase du nouveau monde et au programme de mouches stérilisées pourraient être affectées en raison du retrait des États-Unis de certaines organisations régionales/internationales ; les autorités ont également signalé que les chauves-souris vampires pourraient contribuer à la propagation de la myiase du nouveau monde en créant des blessures ouvertes que la myiase du nouveau monde pourrait infester
- Le [Honduras](#) a signalé son premier cas de myiase du nouveau monde chez un humain, chez un homme de 80 ans souffrant d'un ulcère du pied, dans le département d'Olancho.
- Le [Guatemala](#) a signalé 119 cas au total de myiase du nouveau monde, avec 20 cas actuellement actifs en cours de traitement et deux décès signalés

Fièvre aphteuse en Allemagne Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 03 Évaluation moyenne : 2,8

- L'Allemagne n'a signalé aucun cas supplémentaire de fièvre aphteuse depuis la découverte initiale chez des buffles d'eau à Brandebourg.
- Au [Royaume-Uni](#), un problème technique a permis l'importation de viande allemande à haut risque dans le pays pendant environ une semaine après l'émission de l'alerte fièvre aphteuse

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe Nombre de signaux : 16 Nombre de semaines dans le rapport : 210 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- Le [Royaume-Uni](#), la [Pologne](#), la [Belgique](#), la [Bulgarie](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques.
- Le [Royaume-Uni](#), la [Hongrie](#), [l'Allemagne](#), [l'Ukraine](#) et la [Norvège](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#).

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie Nombre de signaux : 10 Nombre de semaines dans le rapport : 174 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2

- [L'Inde](#), le [Japon](#) et la [Corée du Sud](#) ont signalé des foyers supplémentaires d'IAHP H5N1 chez la volaille domestique.
- La [Corée du Sud](#) a également signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages.
- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ Pré-impression : *“Active surveillance of cats and dogs from households with human COVID-19 cases reveals over one quarter of pets infected with SARS-CoV-2 in 2020-2021 in Texas, United States”*

Pour en savoir plus

Grippe

- ◆ *“In laboratory inactivation of H5N1 in raw whole milk through milk acidification: results from a pilot study”*
- ◆ Pré-impression : *“Emergence of a Novel Reassortant Clade 2.3.2.1c Avian Influenza A/H5N1 Virus Associated with Human Cases in Cambodia”*

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Zika virus modulates human fibroblasts to enhance transmission success in a controlled lab-setting”*
- ◆ ECDC – Aperçu du Chikungunya dans le monde
- ◆ *“Detection of Bagaza Virus in Europe: A Scoping Review”*
- ◆ *“Ticks jump in a warmer world: Global distribution shifts of main pathogenic ticks are associated with future climate change”*
- ◆ *“Emergence of a natural reassortant between Shamonda and Sathuperi viruses of the species Orthobunyavirus schmallenbergense in Japan”*

Pour en savoir plus

Autres

- ◆ *“Erysipelas—A Review of an Emerging Disease in Layers”*
- ◆ *“Pseudogymnoascus destructans environmental reservoir decreases 11 years after an outbreak of white-nose syndrome”*
- ◆ *“Global Epidemiology of Outbreaks of Unknown Cause Identified by Open-Source Intelligence, 2020–2022”*
- ◆ *“Acute Q Fever Patients Requiring Intensive Care Unit Support in Tropical Australia, 2015–2023”*
- ◆ *“Increasing rat numbers in cities are linked to climate warming, urbanization, and human population”*
- ◆ *“Molecular prevalence and associated risk factors of Entamoeba spp. in donkeys in Shanxi Province, North China”*
- ◆ Région africaine de l'OMS - Bulletin hebdomadaire sur les épidémies et autres urgences : Semaine 05 : 27 janvier - 2 février 2025
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 11/02/2025
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 1 - 6 février 2025, semaine 6
- ◆ Rapport de surveillance des maladies global SHIC – février 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.