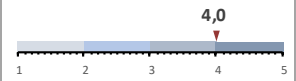


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

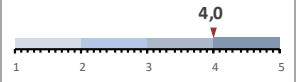
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Aux **États-Unis**, 1 échantillon de lait vendu au détail sur 5 a été testé positif pour des fragments viraux de l'IAHP, avec une plus grande proportion de résultats positifs provenant du lait dans les zones où les troupeaux sont infectés ; cependant, les tests préliminaires d'inoculation des œufs de la FDA ne montrent aucun virus vivant/infectieux, ce qui indique que la pasteurisation est efficace pour inactiver le virus de l'IAHP - des analyses supplémentaires sont en cours
- ◆ Le séquençage génétique du virus IAHP H5N1 chez les bovins laitiers aux **États-Unis** suggère que l'épidémie pourrait avoir commencé plus tôt (fin 2023)
- ◆ On pense que l'épidémie chez les bovins laitiers est due à un seul épisode de propagation des oiseaux aux bovins ; Les séquences génétiques du cas humain (**Texas**) sont légèrement différentes de celles des bovins, ce qui suggère qu'une population animale non-échantillonnée pourrait être à l'origine de l'infection humaine.
- ◆ Le **Colorado** a confirmé sa première détection de la grippe A H5N1 chez des bovins laitiers, portant à 9 le nombre total d'États touchés ; Au total, 34 troupeaux laitiers ont signalé des cas de grippe A H5N1 dans 9 États : **Colorado(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Dakota du Sud(1), Idaho(2), Kansas(4), Michigan(6), Nouveau-Mexique(6)** et **Texas(12)**
- ◆ L'USDA a publié une ordonnance fédérale exigeant la déclaration de l'IAHP chez les animaux d'élevage et des tests avant déplacement chez les bovins laitiers
- ◆ Quatre chats supplémentaires ont été testés positifs pour l'IAHP H5N1 aux **États-Unis** ; trois des chats ont été trouvés dans deux fermes laitières au **Nouveau-Mexique** et une dans l'**Ohio**
- ◆ Au cours de la semaine dernière, les **États-Unis** ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : **Michigan(2)** ; et dans WOAH Non-volaille dans : **Idaho(1)**

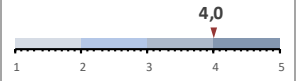
Pour en savoir plus



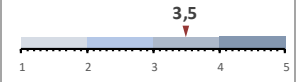
Pour en savoir plus



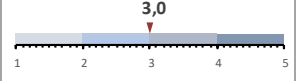
Pour en savoir plus



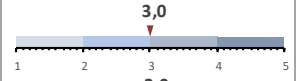
Pour en savoir plus



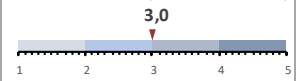
Pour en savoir plus



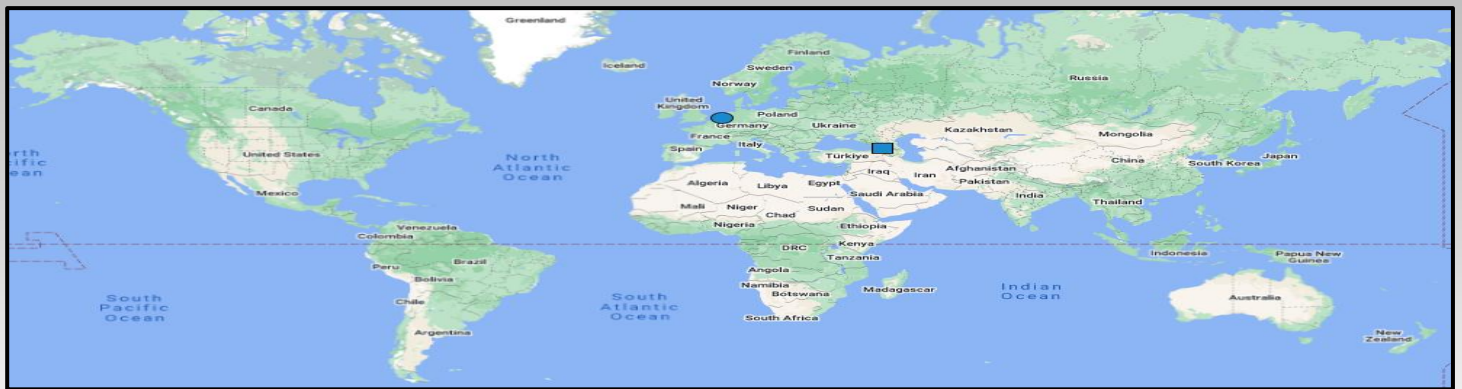
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre aphteuse en Géorgie

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, fomite, aérosol ; **espèces touchées par l'incident** : bétail

① Un diagnostic préliminaire de fièvre aphteuse a été signalé chez des animaux dans les villages du district de Znaur en Ossétie du Sud, en Géorgie. Le sérotype de la fièvre aphteuse n'a pas été identifié/rapporté. Des mesures ont été prises pour contenir et prévenir la propagation de l'infection. Des barrières de désinfection ont été installées dans les exploitations où des signes cliniques de la maladie ont été identifiés et la vaccination contre la fièvre aphteuse a commencé.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

Fièvre Q aux Pays-Bas

Agent pathogène : bactérie ; **transmission** : contact direct, fomite, aérosol, vecteur ; **espèces touchées par l'incident** : mouton

① La fièvre Q a été signalée dans une ferme de Guelderland, une réémergence après environ huit ans. Les Pays-Bas ont signalé pour la dernière fois la fièvre Q en 2016. Selon le ministère, la bactérie a été identifiée dans le réservoir à lait de l'élevage de brebis lors de contrôles réguliers et proviendrait probablement d'« un ou deux » des 25 jeunes animaux qui avaient agnelé mais qui n'avaient pas encore été vaccinés.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 30** **Nbre de semaines dans le rapport : 113** **Évaluation moyenne : 1,3 - 4,0**

- 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, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Michigan(2) ; et dans WOH Non-volaille dans : Idaho(1)
- Aux [États-Unis](#), le Colorado a confirmé sa première détection de la grippe A H5N1 chez des bovins laitiers, portant à 9 le nombre total d'États touchés ; Au total, 34 troupeaux laitiers ont signalé des cas de grippe A H5N1 dans 9 États : Colorado(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Dakota du Sud(1), Idaho(2), Kansas(4), Michigan. (6), Nouveau-Mexique (6) et Texas (12)
- L'USDA a émis une [ordonnance fédérale](#) exigeant la déclaration de l'IAHP chez les animaux d'élevage et des tests avant déplacement chez les bovins laitiers.
- La transmission de [vache à vache](#) de la grippe A parmi les bovins laitiers a été confirmée par l'USDA. Tout ce qui entre en contact avec du lait non pasteurisé infecté peut propager le virus
- Le séquençage génétique du virus de la grippe A H5N1 chez les [bovins laitiers aux États-Unis](#) suggère que l'épidémie pourrait avoir commencé plus tôt (fin 2023)
- On pense que l'épidémie chez les bovins laitiers est due à un seul [épisode de propagation des oiseaux aux bovins](#) ; Les séquences génétiques du cas humain (Texas) sont légèrement différentes de celles des bovins, ce qui suggère qu'une population animal non-échantillonnée pourrait être à l'origine de l'infection humaine.
- Aux États-Unis, [1 échantillon de lait vendu au détail sur 5](#) a été testé positif pour des fragments viraux de l'IAHP, avec une plus grande proportion de résultats positifs provenant du lait provenant de zones où se trouvent des troupeaux infectés ; cependant, les tests préliminaires d'inoculation des œufs de la FDA ne montrent aucun virus vivant/infectieux, ce qui indique que la pasteurisation est efficace pour inactiver le virus de l'IAHP - des analyses supplémentaires sont en cours
- [Quatre chats supplémentaires](#) ont été testés positifs pour l'IAHP H5N1 aux États-Unis ; trois des chats ont été trouvés dans deux fermes laitières au Nouveau-Mexique et une dans l'Ohio
- Le [CDC](#) surveille les données sur la grippe pour mieux comprendre la situation de la grippe A H5N1, la surveillance actuelle ne montrant aucun indicateur d'activité grippale inhabituelle chez les personnes ; cependant, des cas de [travailleurs laitiers malades](#) n'ont jamais été testés pour le H5N1.
- Les responsables de la sécurité alimentaire de l'USDA [testent le bœuf](#) (y compris le bœuf haché) provenant des épiceries des États où les bovins laitiers ont été testés positifs, pour détecter la présence du virus de la grippe A H5N1
- La [Colombie](#) a restreint l'importation de viande bovine fraîche/congelée et de produits à base de viande bovine en provenance des États américains où des vaches laitières ont été testées positives pour la grippe A H5N1 ; c'est le premier pays à limiter officiellement le commerce de la viande bovine en raison de la grippe A chez les bovins laitiers

Theilériose aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,5**

- Theileria orientalis* (ikedai) a été détectée dans plusieurs comtés du [Missouri](#), ce qui en fait le neuvième État à signaler la présence du parasite ; les huit autres États qui ont signalé la présence de Theileria sont : la Virginie, la Virginie occidentale, le Tennessee, la Caroline du Nord, la Pennsylvanie, le Kentucky, le Kansas et New York

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 175** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3**

- La [Hongrie](#) et la [Bulgarie](#) ont signalé l'IAHP chez des oiseaux domestiques.
- La [Slovénie](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages.
- La [France](#) a abaissé son niveau de risque de grippe aviaire à « négligeable » dans tout le pays.
- Le [Royaume-Uni](#) ne teste pas actuellement les vaches pour la grippe A et ne considère pas les bovins comme étant à risque en raison des niveaux très faibles actuels d'IAHP H5N1 chez les oiseaux sauvages et la volaille du pays.
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 138** **Évaluation moyenne : 2,0**

- L'[Inde](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans une ferme avicole gérée par l'État à Ranchi, Jharkhand ; les médecins et le personnel agricole associés à l'épidémie ont tous été [testés négatifs](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 68** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Brésil](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages (sternes)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Fièvre aphteuse

- ◆ *“Re-emergence of foot-and-mouth disease in the Republic of Korea caused by the O/ME-SA/Ind-2001e lineage”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *Pre-impression : “Detection of hemagglutinin H5 influenza A virus sequence in municipal wastewater solids at wastewater treatment plants with increases in influenza A in spring, 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4b Virus Infection in Domestic Dairy Cattle and Cats, United States, 20 24”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *UKHSA – Évaluation préliminaire d'un foyer de grippe aviaire A H5N1 chez le bétail domestique aux États-Unis* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Évaluation préliminaire conjointe FAO/OMS/WOAH des virus grippaux récents A(H5N1)* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evolution and Antigenic Differentiation of Avian Influenza A(H7N9) Virus, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evolution of H7N9 highly pathogenic avian influenza virus in the context of vaccination”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evidence of Reverse Zoonotic Transmission of Human Seasonal Influenza A Virus (H1N1, H3N2) Among Cats”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Bat-borne H9N2 influenza virus evades MxA restriction and exhibits efficient replication and transmission in ferrets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection of Influenza D Antibodies in Dogs, Apulia Region, Italy, 2016 and 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Avian Influenza A (H5N1) Outbreak 2024 in Cambodia: Worries Over the Possible Spread of the Virus to Other Asian Nations and the Strategic Outlook for its Control”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Surveillance and Genetic Analysis of Low-Pathogenicity Avian Influenza Viruses Isolated from Feces of Wild Birds in Mongolia, 2021 to 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“One Health communication channels: a qualitative case study of swine influenza in Canada in 2020”* [Pour en savoir plus](#)

Variole de simienne

- ◆ *“Monkeypox virus genomic accordion strategies”* [Pour en savoir plus](#)

Rage

- ◆ *“Dogs on the move: Estimating the risk of rabies in imported dogs in the United States, 2015–2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Deforestation and Bovine Rabies Outbreaks in Costa Rica, 1985–2020”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Detection of Brucella in Dermacentor Ticks of Wild Boar with Brucellosis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evidence-practice gap analysis in the role of tick in brucellosis transmission: a scoping review”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Ticks Collected from Cattle, Corsica, France, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Case Series of Jamestown Canyon Virus Infections with Neurologic Outcomes, Canada, 2011–2016”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular Epidemiology of Mayaro Virus among Febrile Patients, Roraima State, Brazil, 2018–2021”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Coccidioidomycosis-Related Hospital Visits, Texas, USA, 2016–2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 30/04/2024* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 21-27 avril 2024, 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 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.