

RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 14 avril 2025 au 20 avril 2025

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

Fièvre aphteuse

La Hongrie a confirmé un cinquième foyer de fièvre aphteuse dans une ferme d'élevage (avec environ 600 vaches laitières) à Rábapordány, dans le même comté que les quatre foyers précédents, Győr-Moson-Sopron



Grippe A (H5N1)

- L'OMS a publié des informations supplémentaires sur le cas mortel de grippe A(H5N1) chez un enfant au Mexique, le caractérisant comme étant du clade 2.3.4.4b, génotype D1.1, tous les contacts proches ayant été testés négatifs
- Le Vietnam a signalé un cas humain grave de grippe A(H5N1) chez une fillette de 8 ans de la province de Tay Ninh, qui avait été en contact avec des volailles. Les tests PCR se sont révélés positifs à la grippe A/H5 dans le liquide céphalo-rachidien, mais négatifs dans les prélèvements nasopharyngés

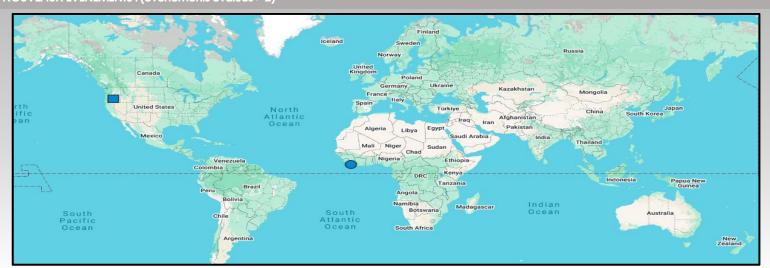


Influenza aviaire hautement pathogène

- En date du 22 avril 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1025 troupeaux laitiers répartis dans 17 états; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Arizona(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(31), Colorado(64), Idaho(65) et Californie(765)
 - Les récentes épidémies ont été signalées en Idaho(3) et Californie(2)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie de Creutzfeldt-Jacob aux États-Unis

Agent pathogène : prion ; Transmission : selon le type de MCJ ; Espèces concernées : humain

① Au cours des huit derniers mois, trois cas de MCJ ont été signalés par les autorités de santé publique du comté de Hood River, en Oregon. Un cas a été confirmé par autopsie et deux autres ont été identifiés comme présumés. Deux des cas sont décédés, et aucun lien n'a été identifié entre eux. Les détails concernant le type de MCJ (sporadique, familiale, iatrogène et variant) n'ont pas été divulgués.

Évaluation moyenne	2,7
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	3

Grippe aviaire hautement pathogène H5N1 au Libéria

Agent pathogène : virus ; Transmission : contact direct, aérosol, fomit ; Espèces concernées : aviaire

① Le Liberia a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1. Le foyer a été détecté en février 2025 dans un élevage de volailles du comté de Bong. Le virus a tué 18 oiseaux sur un troupeau de 26 000. Le rapport WAHIS indique également que 25 800 oiseaux du troupeau ont été vaccinés.

Pour en seroir

2,3
1
3



PORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADA

Du 14 avril 2025 au 20 avril 2025

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

Grippe A(H5N1) au Viêt Nam

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation movenne: 3,0

• Le Vietnam a signalé un cas grave de grippe A(H5N1) chez une fillette de 8 ans de la province de Tay Ninh, qui avait été en contact avec des volailles ; les tests PCR étaient positifs pour la grippe A/H5 dans le liquide céphalo-rachidien mais négatifs dans les échantillons d'écouvillon nasopharyngé

Grippe A(H5N1) au Mexique

Nombre de signaux : 03 Nombre de semaines dans le rapport : 03

• L'OMS a publié des informations supplémentaires sur le cas mortel de grippe A(H5N1) chez l'homme au Mexique, le caractérisant comme clade 2.3.4.4b génotype D1.1, tous les contacts proches ayant été testés négatifs

Fièvre aphteuse en Europe

Nombre de signaux : 10 Nombre de semaines dans le rapport : 07 <u>Evaluation moyenne : 1,7 - 3,0</u>

- La Hongrie a confirmé un cinquième foyer de fièvre aphteuse dans une exploitation bovine (comptant environ 600 vaches laitières) à Rábapordány, dans le même comté que les quatre foyers précédents, Győr-Moson-Sopron.
- Le Royaume-Uni a prolongé son interdiction d'importation de viande à des fins personnelles ; les voyageurs ne pourront plus importer de viande de bovins, d'ovins, de caprins et de porcs, ni de produits laitiers, en provenance des pays de l'UE en Grande-Bretagne pour leur consommation personnelle.
- L'Allemagne a été certifiée indemne de fièvre aphteuse par la WOAH

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 05

Nombre de semaines dans le rapport : 164

Évaluation moyenne : 1,5 - 3,0

Évaluation moyenne : 2,5 - 3,0

Amérique du Nord

- Le Canada n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles au cours de la semaine dernière
- Au cours de la semaine dernière, <u>l'USDA</u> a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans l'Ohio(1); et sur des marchés d'oiseaux vivants dans l'État de New York(2)
- Au 22 avril 2025, LUSDA a signalé la grippe A (H5N1) dans 1025 troupeaux laitiers répartis dans 17 états; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Arizona(2), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(31), Colorado(64), Idaho(65) et Californie(765); les récentes épidémies ont été signalées dans l'Idaho(3) et Californie(2)
- Au Texas, l'IAHP a récemment été détectée chez des renards, des ratons laveurs, des mouffettes rayées et des chats domestiques collectés dans les comtés de Deaf Smith, Hansford, Lubbock, Ochiltree, Parmer et Randall
- Le Mexique a confirmé la détection du virus de la grippe aviaire H7N3 dans une ferme commerciale située dans la municipalité de Marín, Nuevo León
- 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

Myiase du Nouveau Monde en Amérique

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 27 Évaluation moyenne : 2,7

centrale et en Amérique du Nord

• Le Mexique a confirmé son premier cas humain de myiase du nouveau monde, chez une femme de 77 ans d'Acacoyagua, au Chiapas

Grippe A(H9N2) en Chine

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 67 **Évaluation moyenne : 2,3**

• La Chine a signalé trois cas humains supplémentaires de grippe A(H9N2), tous provenant de provinces différentes, âgés de 5 à 35 ans, avec des symptômes apparus entre février et mars 2025

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie Nombre de signaux : 05 Nombre de semaines dans le rapport : 184 • La Turquie a signalé la présence d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Hasanarpa

• L'Inde a signalé la présence d'IAHP chez des <u>corbeaux sauvages</u> et deux <u>félins sauvages en captivité</u>

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 15

Nombre de semaines dans le rapport : 220

Évaluation moyenne: 1,3 - 2,0

Évaluation moyenne : 1,8 - 2,3

Europe

- Le <u>Danemark</u>, la <u>Hongrie</u> et <u>l'Angleterre</u> ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles domestiques
- Le Pays de Galles, l'Écosse, l'Angleterre, l'Allemagne, la Belgique, l'Estonie et les Pays-Bas ont signalé des cas d'IAHP chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici.



RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 14 avril 2025 au 20 avril 2025

	NCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :
Pest	<u>e porcine africaine</u>
•	"A scenario model to support freedom from African swine fever virus in Western Canada populated with data from Canada West Swine Health Intelligence Network and CanSpotASF"
Coro	<u>navirus</u>
*	"Study of coronavirus diversity in wildlife in Northern Cambodia suggests continuous circulation of SARS-CoV-2-related viruses in bats" Pour en savoir plus
<u>Grip</u>	<u>pe</u>
•	Mise à jour de l'évaluation conjointe FAO/OMS/WOAH de santé publique sur les récents événements liés au virus de la grippe A(H5) chez les animaux et les humains
•	"Safety and Immunogenicity of Poultry Vaccine for Protecting Critically Endangered Avian Species against Highly Pathogenic Avian Influenza Virus, United States"
	"The role of wild birds in the global highly pathogenic avian influenza H5 panzootic" Pour en savoir plus
•	"Exploration of weather and tracking data for the wild bird abundance and movement models of the early warning system for avian influenza in the EU"
	"Highly Pathogenic Avian Influenza in Northern Fulmars (Fulmarus glacialis) in the Netherlands" Pour en savoir plus
*	"Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Outbreak in Endangered Cranes, Izumi Plain, Japan, 2022–23" Pour en savoir plus
*	"Prevention and control of avian influenza virus: Recent advances in diagnostic technologies and surveillance strategies" Pour en savoir plus
*	OMS - Surveillance des infections humaines par les virus de la grippe aviaire A(H5) : objectifs, définitions de cas, tests et rapports
•	"Estimating the risk of zoonotic transmission of swine influenza A variant during agricultural fairs in the United States: a Pour en savoir plus mathematical modeling"
Vect	eurs et maladies à transmission vectorielle
	"Haemaphysalis longicornis ticks are unable to transstadially transmit Theileria haneyi to horses" Pour en savoir plus
	"The spatiotemporal ecology of Oropouche virus across Latin America: a multidisciplinary, laboratory-based, modelling study"
Autr	<u>es</u>
	"Administration of L-type Bovine Spongiform Encephalopathy to Macaques to Evaluate Zoonotic Potential" Pour en savoir plus
•	"Sero-epidemiological survey on novel chamois respirovirus in alpine chamois (Rupicapra rupicapra rupicapra) and domestic small ruminants"
*	État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 04/17/2025 Pour en savoir plus
	France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoosanitaire internationale 23/04/2025 Pour en savoir plus
*	ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 12 - 18 avril 2025, semaine 16 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.