

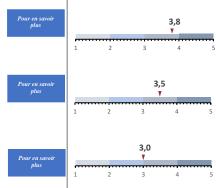
# RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 24 mars 2025 au 30 mars 2025

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

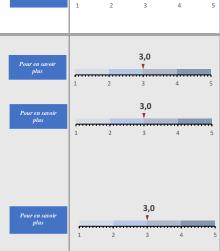
### Fièvre aphteuse

- La Slovaquie a signalé deux nouveaux foyers de fièvre aphteuse, ce qui porte le nombre total de foyers à cinq; le dernier cas est survenu dans une grande exploitation bovine du village de Plavecký Štvrtok, à environ 30 km au nord-ouest de Bratislava, près des frontières aved l'Autriche et la Republique tchèque
- La Hongrie a signalé un deuxième foyer de fièvre aphteuse, cette fois dans un troupeau de vaches laitières (environ 3 000 bovins) du village de Levél, dans le comté de Győr-Moson-Sopron, près de la frontière autrichienne. La vaccination a immédiatement commencé et l'abattage est en cours
- Le Royaume-Uni a modifié son embargo sur les importations en provenance d'Allemagne, en raison du récent foyer de fièvre aphteuse, et a reconnu la régionalisation au niveau de la zone de confinement (rayon de 6 km autour du foyer). L'exportation des produits concernés peut reprendre depuis des zones situées en dehors de cette zone



## Influenza aviaire hautement pathogène

- Au cours de la dernière semaine, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Ontario(1)
- En date du 31 mars 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 996 troupeaux laitiers répartis dans 17 états; Arizona(1) Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(10), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(31), Idaho(45), Colorado(64) et Californie(758)
  - Les récentes épidémies ont été signalées en California(3) et Idaho(4)
  - Veuillez noter que le comté de Stearns, dans le Minnesota, n'a toujours pas été ajouté à la liste de l'USDA
- L'USDA a ajouté 24 nouvelles entrées à sa liste d'IAHP chez les mammifères, dont : 11 chats domestiques, 6 mouffettes rayées, 3 ours noirs, 1 souris commune, 1 renard roux, 1 lynx roux et 1 grand dauphin



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS: (événements évalués > 2)



Grippe aviaire hautement pathogène H5 au Bangladesh

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

① Le Bangladesh a signalé sa première épidémie d'IAHP dans une ferme depuis 2018. Le virus a tué 1 900 oiseaux sur un troupeau de 3 978, dans le district de Jessore, tandis que tous les oiseaux restants ont été abattus.

Évaluation	2,2
moyenne	,
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	6



# PORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAI

Du 24 mars 2025 au 30 mars 2025

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

#### Fièvre aphteuse en Europe

Nombre de signaux : 11 Nombre de semaines dans le rapport : 04 Évaluation movenne : 2,0 - 3,8

- La Slovaguie a signalé deux nouveaux foyers de fièvre aphteuse, portant le nombre total de foyers à cing; le dernier cas est survenu dans une grande exploitation bovine du village de Plavecký Štvrtok, à environ 30 km au nord-ouest de Bratislava, près des frontières autrichienne et tchèque.
- La Hongrie a signalé un deuxième foyer de fièvre aphteuse, cette fois dans un troupeau de vaches laitières (environ 3 000 bovins) du village de Levél, dans le comté de Győr-Moson-Sopron, près de la frontière autrichienne. La vaccination a immédiatement commencé et l'abattage est en cours.
- Le Royaume-Uni a modifié son embargo d'importation en provenance d'Allemagne, en raison du récent foyer de fièvre aphteuse, et a reconnu la régionalisation au niveau de la zone de confinement (rayon de 6 km autour du foyer). L'exportation des produits concernés peut reprendre depuis des zones situées en dehors de cette zone.

# Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 08 Nombre de semaines dans le rapport : 161 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

Amérique du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le <u>Canada</u> a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Ontario(1)
- Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les États suivants: Indiana(1); chez des volailles OMSA en Pennsylvanie(1); chez OMSA non-avicoles dans le Maryland(1) et en Floride(1); et sur des marchés d'oiseaux vivants dans l'État de New York(2)
- Au 31 mars 2025, l'USDA a signalé la grippe A (H5N1) dans 996 troupeaux laitiers répartis dans 17 états; Arizona(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(10), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(31), Idaho(45), Colorado(64) et Californie(758); les récentes épidémies ont été signalées dans la Californie(3) et Idaho(4)
- L'USDA a ajouté 24 nouvelles entrées à sa liste d'IAHP chez les mammifères, dont : 11 chats domestiques, 6 mouffettes rayées, 3 ours noirs, 1 souris domestique, 1 renard roux, 1 lynx roux et 1 grand dauphin
- 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

Nombre de signaux : 28 Nombre de semaines dans le rapport : 217 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8

Europe

- L'Angleterre a signalé la présence d'IAHP H5N5 chez 13 phoques gris supplémentaires dans le nord du Norfolk. Les séquences d'échantillons positifs présentaient la mutation adaptative mammalienne (E627K) dans un gène (PB2).
- La Hongrie, <u>l'Angleterre</u>, <u>l'Écosse</u> et la <u>Pologne</u> ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques.
- L'Allemagne, le Danemark, les Pays-Bas, l'Angleterre, l'Écosse, le Pays de Galles, la Russie, la France, la Pologne et la Suède 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.

### Rage en Québec

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,5

• Au Québec, sept ratons laveurs infectés par la rage ont été découverts en Estrie depuis le début de l'année 2025

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 03 Nombre de semaines dans le rapport : 181 Évaluation moyenne: 2,0 - 2,3

• La Corée du Sud et l'Inde ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques

# Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 85 <u>Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2</u>

Amérique du Sud

• Le Brésil a temporairement suspendu la reproduction et les événements en plein air avec des oiseaux afin d'atténuer le risque d'entrée et de dissémination de la grippe aviaire

## Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 80

Évaluation moyenne : 2,0

<u>Afrique</u> • Le Togo et le Nigéria ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques



# RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 24 mars 2025 au 30 mars 2025

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS:		
<u>Grippe</u>		
<b>*</b>	"Detection of antibodies against influenza A viruses in cattle"	
<b></b>	"Establishing Methods to Monitor Influenza (A)H5N1 Virus in Dairy Cattle Milk, Massachusetts, USA"  Pour en savoir plus	
<b></b>	"Transmission of bovine H5N1 virus in a hamster model" Pour en savoir	
<b></b>	"Infectiousness of raw (unpasteurised) milk from influenza H5N1-infected cows beyond the USA"	
<b>♦</b>	"Cats as sentinels of mammal exposure to H5Nx avian influenza viruses: a seroprevalence study, France, December 2023 to January 2025"	
<b>♦</b>	"Early-warning signals and the role of H9N2 in the spillover of avian influenza viruses"	
•	"Evaluation of global distribution, genetic evolution, and mammalian infectivity and pathogenicity of H13 and H16 avian influenza viruses"	
Vecteurs et maladies à transmission vectorielle		
<b>*</b>	"Mathematical modeling and dynamic analysis of dengue fever: examining economic and psychological impacts and forecasting disease trends through 2030—a case study of Nepal"	
<b>*</b>	"Natural fatal infection of Tembusu virus in bottlenose dolphins in Thailand"	
<u>Autres</u>		
<b>*</b>	"Estimation the reinvasion of New World Screwworm (Cochliomyia hominivorax) in Central America: The role of animal movement in disease dispersal and control measures"	
<b>*</b>	"Recent and Forecasted Increases in Coccidioidomycosis Incidence Linked to Hydroclimatic Swings, California, USA"  Pour en savoir plus	
<b>*</b>	"Nipah Virus Detection in Pteropus hypomelanus Bats, Central Java, Indonesia"	
•	"Integrative genomics sheds light on the immunogenetics of tuberculosis in cattle"  Pour en savoir plus	
<b></b>	État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 03/27/2025	
<b>*</b>	France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoosanitaire internationale 01/04/2025  Pour en savoir plus	
<b>♦</b>	ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 22 - 28 mars 2025, semaine 13	

## 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.