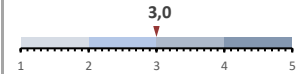


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

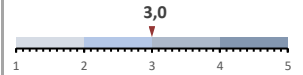
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales à : **Ontario(1)**
- ◆ En date du 3 mars 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 977 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(36), Colorado(64) et Californie(748)**
 - Les récentes épidémies ont été signalées dans l'**Idaho(1), la Californie(1) et le Nevada(2)**

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Grippe A(H5N1)

- ◆ Le **Cambodge** a signalé un cas humain mortel de grippe A(H5N1) chez un garçon de 2 ans de la province de **Prey Veng**, qui a été exposé à des volailles de basse-cour malades

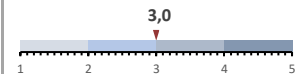
Pour en savoir plus



Tuberculose bovine

- ◆ Une enquête de l'ACIA, à la suite du cas de tuberculose bovine en **Saskatchewan** en novembre 2024, a détecté la maladie dans le troupeau de naissance de l'animal infecté ; trois cas confirmés supplémentaires ont été détectés chez des animaux testés à ce jour

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie des lions de mer en Californie

Agent pathogène : inconnu ; **Transmission** : inconnu ; **Espèces concernées** : otarie

① Plus d'une douzaine d'otaries malades ont été repérées au large de la côte de Malibu, en Californie. En raison du comportement et des symptômes des animaux, le service de sauvetage de la faune sauvage pense que les otaries pourraient souffrir d'une exposition à l'acide domoïque, ce qui peut entraîner des convulsions ou un état comateux. Cependant, aucune cause n'a encore été confirmée.

Pour en savoir plus

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

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

<u>Grippe A (H5N1) au Cambodge</u>	<u>Nombre de signaux : 01</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 16</u>	<u>Évaluation moyenne : 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le Cambodge a signalé un cas humain mortel de grippe A(H5N1) chez un garçon de 2 ans de la province de Prey Veng, qui a été exposé à des volailles de basse-cour malades 			
<u>Tuberculose bovine au Canada</u>	<u>Nombre de signaux : 01</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 05</u>	<u>Évaluation moyenne : 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> Une enquête de l'ACIA, à la suite du cas de tuberculose bovine en Saskatchewan en novembre 2024, a détecté la maladie dans le troupeau de naissance de l'animal infecté ; trois cas confirmés supplémentaires ont été détectés chez des animaux testés à ce jour 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord</u>	<u>Nombre de signaux : 17</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 157</u>	<u>Évaluation moyenne : 1,5 - 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> Au cours de la dernière semaine, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans les provinces suivantes : Ontario(1) Au moins 17 bernaches du Canada mortes ont été trouvées à Vernon Bridge, Î.-P.-É. ; les tests préliminaires sur les bernaches sont positifs pour la grippe aviaire. Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Indiana(4) et Ohio(1); dans WOA non avicole dans : Indiana(2), New York(2), Michigan(1), Maine(1), Massachusetts(1), Floride(1), Caroline du Nord(1) et Ohio(1) ; chez les volailles WOA en : Floride(1) ; et sur les marchés d'oiseaux vivants dans : le New Jersey(1) et la Pennsylvanie(1) Jusqu'à 100 oies, cygnes et canards morts ont été retrouvés le long des rives de la rivière Shark dans le comté de Monmouth, New Jersey, l'IAHP étant soupçonnée d'être la cause du décès L'USDA a annoncé son intention d'investir 1 milliard de dollars dans la lutte contre l'IAHP et la réduction des prix des œufs En date du mars 2025, l'USDA a signalé la grippe A (H5N1) dans 977 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(36), Colorado(64) et Californie(748) ; les récentes épidémies ont été signalées dans l'Idaho(1), la Californie(1) et le Nevada(2) L'USDA a ajouté 10 découvertes supplémentaires de chats domestiques à sa liste d'IAHP chez les mammifères, portant le nombre total de découvertes de chats domestiques à 99 Le New Jersey a confirmé l'IAHP chez un chat sauvage du comté de Hunterdon, et d'autres chats de la même propriété ont également été signalés malades. L'État de Washington a signalé l'IAHP chez deux chats domestiques d'intérieur qui consommaient de la nourriture crue pour animaux « Wild Coast Raw », dans les comtés de King et de Snohomish ; d'autres chats sont en cours de test. Les États-Unis mènent également une surveillance de l'IAHP H5 chez les chevaux ; jusqu'à présent, les 457 échantillons de sérum équin du Kentucky et de l'Ohio étaient négatifs pour les anticorps H5 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 			
<u>Grippe A(H5N1) aux États-Unis</u>	<u>Nombre de signaux : 01</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 40</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,8</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le CDC a publié plus de détails sur les trois cas humains récents de grippe A(H5N1) de génotype D1.1 ; un cas bénin a été signalé au Nevada (lié à des bovins laitiers) et deux cas graves ont été signalés dans l'Ohio et le Wyoming (liés à une exposition à la volaille). Une analyse partielle en laboratoire des cas du Nevada et du Wyoming a identifié des adaptations de mammifères (PB2 D701N au Nevada et PB2 E627K au Wyoming), le séquençage sur le cas de l'Ohio étant toujours en cours 			
<u>Maladie inconnue en République démocratique du Congo</u>	<u>Nombre de signaux : 03</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 02</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,5 - 2,8</u>
<ul style="list-style-type: none"> Au 25 février 2025, la RDC a signalé 53 décès humains dus à une maladie fébrile inconnue, avec 1 318 cas suspects dans la province de l'Équateur ; les premiers échantillons se sont révélés négatifs pour les virus Ebola et Marburg, mais 50 % des tests de paludisme étaient positifs 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Asie</u>	<u>Nombre de signaux : 06</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 177</u>	<u>Évaluation moyenne : 1,7 - 2,2</u>
<ul style="list-style-type: none"> La Corée du Sud et l'Inde ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques Taïwan a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Europe</u>	<u>Nombre de signaux : 05</u>	<u>Nombre de semaines dans le rapport : 213</u>	<u>Évaluation moyenne : 1,8 - 2,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> La Hongrie, l'Albanie, l'Irlande, l'Allemagne, la Suède et la Pologne ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques. L'Irlande, les Pays-Bas, la Suède, la Pologne et la Finlande 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. 			

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *“Novel human coronavirus in an infant patient with pneumonia, Republic of Korea”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Respiratory Shedding of Infectious SARS-CoV-2 Omicron XBB.1.41.1 Lineage among Captive White-Tailed Deer, Texas, USA”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ Pré-impression : *“Identification of Amino Acid Residues Responsible for Differential Replication and Pathogenicity of Avian Influenza Virus H5N1 Isolated from Human and Cattle in Texas, US”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pandemic risk stemming from the bovine H5N1 outbreak: an account of the knowns and unknowns”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Exposure and survival of wild raptors during the 2022–2023 highly pathogenic influenza A virus outbreak”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Prediction models show differences in highly pathogenic avian influenza outbreaks in Japan and South Korea compared to Europe”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ WOA - Nouvelle stratégie mondiale pour la prévention et le contrôle de la grippe aviaire hautement pathogène [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic characterization of an H3N2 canine influenza virus strain in China in 2023—acquisition of novel human-like amino acid substitutions”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genomics of novel influenza A virus (H18N12) in bats, Caribe Colombia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Development of a zoonotic influenza distribution assessment and ranking system (ZIDAR): Technical application in Nepal to support cross-sectoral risk-based surveillance”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Equine Encephalomyelitis Outbreak, Uruguay, 2023–2024”* [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *“Phylogenetic analysis and immunogenicity comparison of porcine genotype G9 rotavirus in China from 2020–2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 27/02/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 04/03/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 22 - 28 février 2025, semaine 9 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – mars 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.