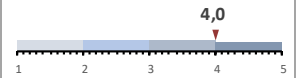


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

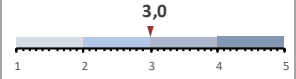
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la dernière semaine, le **Canada** a signalé une éclosion d'IAHP H5N1 chez des volailles non commerciales au **Québec**
- ◆ Des cas supplémentaires d'IAHP H5N5 (2.3.4.4b) ont été signalés chez des rats laveurs, des renards roux et des mouffettes de la **Nouvelle-Écosse** et de l'**Île-du-Prince-Édouard**
- ◆ La **Caroline du Nord** et le **Dakota du Sud** ont tous deux confirmé les premières détections de grippe A H5N1 dans des troupeaux laitiers, portant à 8 le nombre total d'États touchés ; au cours de la semaine dernière, des détections supplémentaires ont également été signalées au **Texas**, au **Michigan** et au **Nouveau-Mexique**

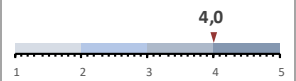
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



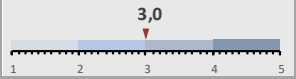
Pour en savoir plus



Peste porcine africaine

- ◆ En **Italie**, la PPA a été signalée chez des sangliers à la périphérie de **Langhirano**, dans la province de **Parme**, qui abrite le Prosciutto di Parma et des dizaines d'usines de jambon

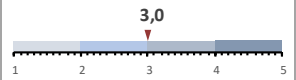
Pour en savoir plus



Maladie débilante chronique

- ◆ L'**Indiana** a confirmé son premier cas positif de MDC chez un cerf de Virginie mâle capturé par un chasseur dans le comté de **LaGrange**

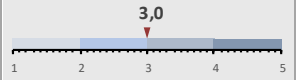
Pour en savoir plus



Myiase du nouveau monde

- ◆ Le **Costa Rica** a confirmé son troisième cas humain de Myiase du Nouveau Monde chez un homme vivant près de la frontière du **Panama** ; l'augmentation des cas humains a incité les autorités à lancer un programme spécifique pour l'identification et le traitement de la myiase du nouveau monde chez les patients
- ◆ Le **Panama** a signalé plus de 4 700 cas de Myiase du Nouveau Monde chez les bovins et 21 cas humains jusqu'à présent cette année, contre environ 10 000 cas chez les bovins en 2023 ; des plans d'éradication sont actuellement en cours via la production de mouches stériles

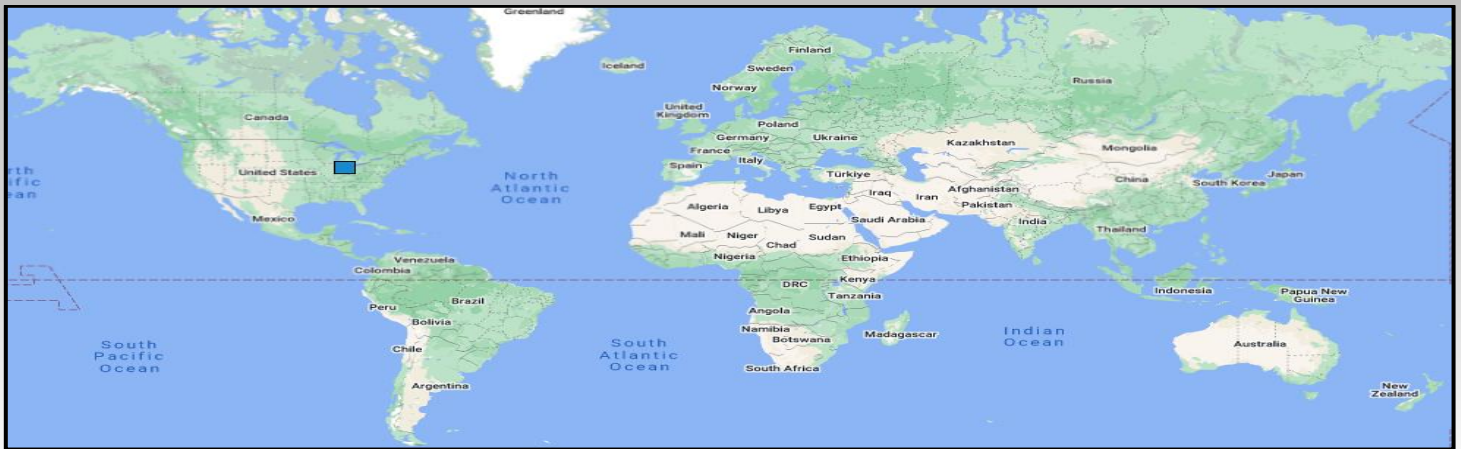
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie débilante chronique en Indiana

Agent pathogène : prion ; **transmission** : contact direct, environnement ; **espèces touchées par l'incident** : cervidé

① L'Indiana a confirmé son premier cas positif de maladie débilante chronique chez un cerf de Virginie mâle capturé par un chasseur. Le cas positif a été enregistré dans le comté de LaGrange, dans le nord de l'Indiana, et est adjacent à une région du Michigan où la maladie a déjà été détectée. La MDC a désormais été détectée chez des cerfs sauvages dans 33 États, y compris tous les États limitrophes de l'Indiana.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 25** **Nbre de semaines dans le rapport : 111** **Évaluation moyenne : 1,7 - 4,0**

- Au cours de la dernière semaine, le [Canada](#) a signalé une éclosion d'IAHP H5N1 chez des volailles non commerciales au Québec
- Des cas supplémentaires d'IAHP H5N5 (2.3.4.4b) ont été signalés chez des rats laveurs, des renards roux et des mouffettes de la [Nouvelle-Écosse et de l'Île-du-Prince-Édouard](#)
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Minnesota(1), Michigan(1) et Nouveau-Mexique(1); et chez la volaille WOAHP au : Kansas(1)
- La [Caroline du Nord](#) et le [Dakota du Sud](#) ont tous deux confirmé les premières détections de grippe A H5N1 dans des troupeaux laitiers, portant à 8 le nombre total d'États touchés ; au cours de la semaine dernière, des détections supplémentaires ont également été signalées au [Texas](#), au [Michigan](#) et au Nouveau-Mexique
- Au moins [18 États](#) ont restreint les déplacements de bétail en raison de la grippe A, avec des règles variant selon les États.
- Les aliments pour animaux contaminés, ou les [aliments pour litière de volaille](#), ont été émis l'hypothèse comme une voie possible d'infection par l'IAHP pour les bovins laitiers aux États-Unis
- L'État de [New York](#), le [Kentucky](#) et le [Missouri](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des mammifères sauvages (raton laveur, vison et renard roux).
- Le [Mexique](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Cajeme à partir d'octobre 2023

Myiase du nouveau monde en Amérique centrale **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,5 - 3,0**

- Le [Costa Rica](#) a confirmé son troisième cas humain de myiase du Nouveau Monde chez un homme vivant près de la frontière du Panama ; l'augmentation des cas humains a incité les autorités à lancer un programme spécifique pour l'identification et le traitement de la vers bou chère du nouveau monde chez les patients
- Le [Panama](#) a signalé plus de 4 700 cas de myiase du Nouveau Monde chez les bovins et 21 cas humains jusqu'à présent cette année, contre environ 10 000 cas chez les bovins en 2023 ; des plans d'éradication sont actuellement en cours via la production de mouches stériles
- Le [Nicaragua](#) a également déclaré une alerte sanitaire nationale sur la santé animale en raison de la présence de la myiase du nouveau monde dans le bétail

Peste porcine africaine en Europe **Nbre de signaux : 08** **Nbre de semaines dans le rapport : 154** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- En [Italie](#), la PPA a été signalée chez des sangliers à la périphérie de Langhirano, dans la province de Parme, qui abrite le Prosciutto di Parma et des dizaines d'usines de jambon
- La [Grèce](#), la [Bosnie-Herzégovine](#) et la [Bulgarie](#) ont signalé des foyers de PPA chez les porcs domestiques
- La [Pologne](#), l'[Italie](#), la [Croatie](#) et l'[Ukraine](#) ont signalé des cas de PPA chez des sangliers

Grippe A (H10N3) en Chine **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 54** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8**

- La [Chine](#) a signalé un cas humain de IAHP H10N3 chez un homme de 51 ans du Yunnan Sheng, qui avait déjà été exposé à des volailles vivantes

Peste porcine africaine en Asie **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 136** **Évaluation moyenne : 2,3 - 2,7**

- La [Chine](#) a signalé 10 foyers de PPA, apparus entre novembre 2023 et janvier 2024, dans des élevages porcins des Nouveaux Territoires et de Hong Kong
- Au [Vietnam](#), les autorités ont empêché la vente sur le marché provincial de Thai Nguyen de plus de 1,1 tonne de porcs, de viande de porc et d'organes de porc infectés par la PPA

Influenza aviaire hautement pathogène en Antarctique **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 09** **Évaluation moyenne : 2,5**

- Une [équipe internationale de scientifiques](#) examinant l'impact de l'IAHP sur la faune de l'Antarctique a identifié une propagation accrue du virus dans la zone nord de la mer de Weddell en Antarctique ; jusqu'à présent, les labbes semblent être les espèces les plus gravement touchées, et les niveaux de mortalité élevés détectés montrent qu'il pourrait y avoir des conséquences à long terme sur leur conservation au niveau régional

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 173** **Évaluation moyenne : 2,3 - 2,5**

- La [Lettonie](#) et la [Moldavie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Norvège](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Virus Oropouche en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5**

- La [Bolivie](#) a confirmé 134 cas de virus Oropouche, principalement transmis par *Culicoides paraensis*, dans deux départements : La Paz et Pando
- Le [Brésil](#) a également signalé des cas de virus Oropouche, la majorité provenant de sa région nord – voir la [mise à jour de l'OPS](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 66** **Évaluation moyenne : 2,3**

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 136** **Évaluation moyenne : 2,0**

- L'[Inde](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 dans l'Andhra Pradesh à partir de février 2024
- Le [Vietnam](#) et [Taiwan](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Grippe

- ◆ *“High pathogenic avian influenza A(H5) viruses of clade 2.3.4.4b in Europe – why trends of virus evolution are more difficult to predict”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Upper Respiratory Tract Disease in a Dog Infected by a Highly Pathogenic Avian A/H5N1 Virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First human case of avian influenza A (H10N3) in Southwest China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evolution of H6N6 viruses in China between 2014 and 2019 involves multiple reassortment events”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Isolation and genetic characteristics of Novel H4N1 Avian Influenza viruses in ChongQing, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“High-pathogenicity avian influenza in wildlife: a changing disease dynamic that is expanding in wild birds and having an increasing impact on a growing number of mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic and virological characteristics of a reassortant avian influenza A H6N1 virus isolated from wild birds at a live-bird market in Egypt”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evolutional dynamics of highly pathogenic avian influenza H5N8 genotypes in wintering bird habitats: Insights from South Korea's 2020–2021 season”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Detection of clade 2.3.4.4b highly pathogenic H5N1 influenza virus in New York City”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS – Actualités sur les épidémies de grippe aviaire A(H5N1) - États-Unis d'Amérique [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ OPS - Mise à jour épidémiologique - Oropouche dans la Région des Amériques - 12 avril 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Increased threat of urban arboviral diseases from Aedes aegypti mosquitoes in Colombia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A Case of Tick-borne Yezo Virus Infection: Concurrent Detection in the Patient and Tick”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Sporotrichosis Cluster in Domestic Cats and Veterinary Technician, Kansas, USA, 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Two Hunters from the Same Lodge Afflicted with Sporadic CJD: Is Chronic Wasting Disease to Blame? (P7-13.002)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 16/04/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 7 - 13 avril 2024, semaine 15 [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.