

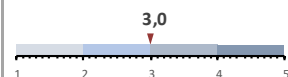
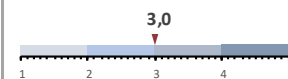
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

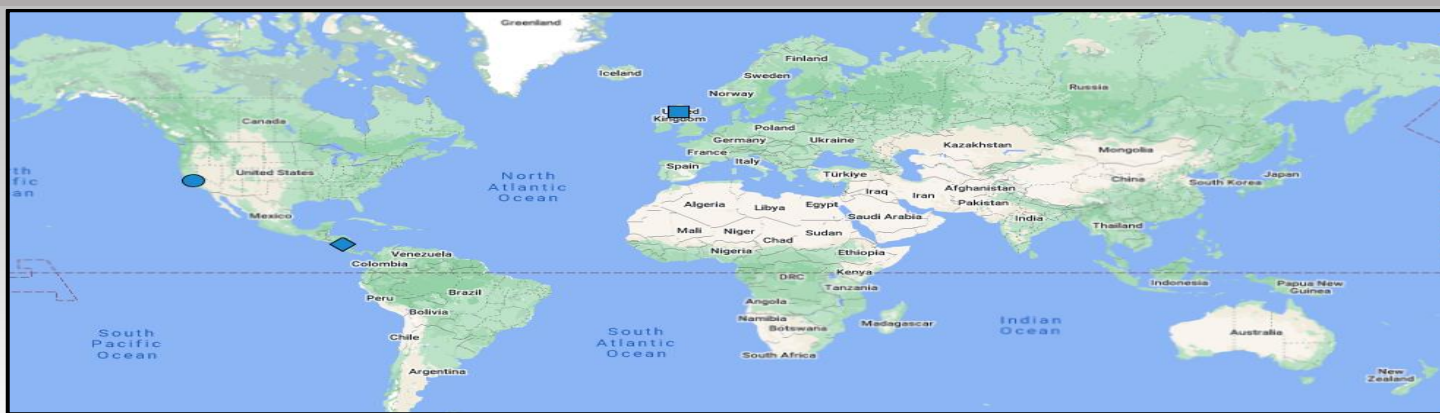
- ◆ Pré-impression : “*Virome Sequencing Identifies H5N1 Avian Influenza in Wastewater from Nine Cities*”
 - L'IAHP H5N1 a été détectée dans les eaux usées de neuf villes du **Texas**, sur une période de deux mois, du 4 mars au 25 avril 2024.
 - 19 des 23 sites surveillés ont connu au moins un événement de détection, et le sérotype H5N1 est devenu dominant par rapport à la grippe saisonnière.
 - L'augmentation des séquences H5N1 n'a pas été corrélée avec les hospitalisations liées à la grippe humaine, qui ont continué à diminuer au cours du printemps
 - La cause exacte du signal n'est pas claire/inconnue, mais les informations génomiques suggèrent une origine aviaire ou bovine
- ◆ Aux **États-Unis**, un total de 42 troupeaux laitiers ont signalé des cas de grippe AH5N1 dans 9 États : **Caroline du Nord(1), Ohio(1), Dakota du Sud(1), Colorado(2), Idaho(3), Kansas(4), Nouveau-Mexique(8), Michigan(10) et Texas(12)**

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Encéphalopathie spongiforme bovine classique en Écosse

Agent pathogène : prions; **transmission** : contact direct; **consommation d'aliments contaminés**; **espèces touchées par l'incident** : bétail

① L'Écosse a confirmé un cas d'encéphalopathie spongiforme bovine classique dans une ferme du sud-ouest du pays, le premier cas britannique de la maladie depuis plus de deux ans. Des restrictions de mouvement ont été imposées dans les locaux concernés et sur les animaux qui ont été en contact avec le cas dans l'Ayrshire. Des investigations visant à identifier l'origine de la maladie sont en cours.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

Maladie débilante chronique en Californie

Agent pathogène : prions; **transmission** : contact direct; **espèces touchées par l'incident** : cerf

① La maladie débilante chronique (MDC) a été détectée pour la première fois en Californie. Les résultats positifs des échantillons prélevés sur deux cerfs, l'un dans le comté de Madera et l'autre dans le comté d'Inyo, ont été confirmés le 6 mai 2024. Le cerf du comté de Madera a été retrouvé mort pour des causes inconnues et le cerf du comté d'Inyo a été retrouvé mort après une collision avec un véhicule. Depuis 2000, la Californie surveille ses populations de wapitis et de cerfs pour détecter la MDC au moyen d'échantillonnages et de tests de ga ngliens lymphatiques.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

Myiase du Nouveau Monde au Nicaragua

Agent pathogène : parasite; **transmission** : parasites obligatoires des plaies; **espèces touchées par l'incident** : bovins, chevaux, porcs, chiens

① Le Nicaragua a confirmé 13 cas de myiase du Nouveau Monde, un ravageur pour lequel il a déclaré une alerte zoonitaire depuis début avril. Les 13 cas ont été détectés chez des bovins, des chevaux, des porcs et des chiens. Cependant, les données n'ont pas été mises à jour depuis le 7 avril 2024. Entre-temps, le Costa Rica et le Panama ont signalé des milliers d'animaux infectés ainsi que des cas chez l'homme.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,2
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	6

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 17 Nbre de semaines dans le rapport : 115 Évaluation moyenne : 1,4 - 3,0

- 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 WOAHP dans : l'Idaho(1); dans WOAHP Non-volaille en : Idaho(2) et Michigan(1); et sur un marché d'oiseaux vivants en : Californie(1)
- Aux [États-Unis](#), un total de 42 troupeaux de bovins laitiers ont signalé des cas de grippe A H5N1 dans 9 États : Caroline du Nord(1), Ohio(1), Dakota du Sud(1), Colorado(2), Idaho(3), Kansas(4), Nouveau-Mexique(8), Michigan(10) et Texas(12)
- Les États-Unis ont annoncé un [soutien financier](#) aux exploitations agricoles pour tester et prévenir la propagation de l'IAHP chez les bovins laitiers ; jusqu'à 28 000 dollars seront disponibles par établissement au cours des quatre prochains mois pour soutenir des mesures spécifiques visant à prévenir la propagation de l'IAHP chez les bovins laitiers
- Le [CDC](#) a demandé que les juridictions mettent des EPI à la disposition des travailleurs des fermes laitières, des fermes avicoles et des abattoirs, en donnant la priorité à la distribution aux fermes dont des bovins laitiers confirmées positives
- Au [Colorado](#), environ 70 travailleurs agricoles, provenant des premiers établissements touchés signalés la semaine dernière, sont surveillés pour détecter les signes de la grippe A et aucun n'a présenté de symptômes
- La [FDA](#) a annoncé que tous les tests finaux d'inoculation des œufs associés à l'étude d'échantillonnage des produits laitiers au détail ont été réalisés et se sont révélés négatifs pour le virus d'IAHP H5N1 viable.
- D'autres cas d'IAHP H5N1 ont été [signalés chez des chats](#), certains associés à des fermes infectées, ainsi qu'un chat domestique du Montana aurait pu avoir été en contact avec une mouffette morte

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 140 Évaluation moyenne : 2,0

- [L'Inde](#) a signalé un foyer supplémentaire d'IAHP H5N1 chez des volailles au Kerala
- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Tiba

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Grippe

- ◆ CMEZ : Analyse rapide de la littérature - grippe A et bovins laitiers [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Virome Sequencing Identifies H5N1 Avian Influenza in Wastewater from Nine Cities”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ WOAHA/FAO : Mise à jour de la déclaration de l'OFFLU sur la grippe aviaire hautement pathogène chez les vaches laitières [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Avian Influenza Virus Infections in Felines: A Systematic Review of Two Decades of Literature”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pigs are highly susceptible to but do not transmit mink-derived highly pathogenic avian influenza virus H5N1 clade 2.3.4.4b”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Blowflies are potential vector for avian influenza virus at enzootic area in Japan”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Outbreak of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus in Seals, St. Lawrence Estuary, Quebec, Canada”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Novel Avian Influenza A(H5N6) in Wild Birds, South Korea, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H6N2 reassortant avian influenza virus isolate in wild birds in Jiangxi Province, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Evaluating the epizootic and zoonotic threat of an H7N9 low pathogenicity avian influenza virus (LPAIV) variant associated with enhanced pathogenicity in turkeys”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Iceland: an underestimated hub for the spread of high-pathogenicity avian influenza viruses in the North Atlantic”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole simienne)

- ◆ *“Experimental Inoculation of Pigs with Monkeypox Virus Results in Productive Infection and Transmission to Sentinels”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ UKHSA : 7 mai 2024 : évaluation des risques d'entrée du virus de la fièvre catarrhale (BTV-3 et BTV-8) en Grande-Bretagne [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OPS : Lignes directrices pour la détection et la surveillance des arbovirus émergents dans le contexte de la circulation d'autres arbovirus [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OPS : Rapport de situation No 16 - Situation épidémiologique de la dengue dans la région des Amériques - Semaine épidémiologique 16, 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ CDC : Notes du terrain : Augmentation des cas de paludisme importés — Trois juridictions frontalières du sud des États-Unis, 2023 [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Infection and transmission of henipavirus in animals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Prevalence of Baylisascaris procyonis in wild rodents in central Georgia, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The first human case report of molecularly confirmed co-infection of Brucella melitensis and Coxiella burnetii: A case report”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Porcine kobuvirus enhances porcine epidemic diarrhea virus pathogenicity and alters the number of intestinal lymphocytes in piglets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 14/05/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 5 - 11 mai 2024, semaine 19 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC - mai 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport mondial de surveillance des maladies SHIC - mai 2024 [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.