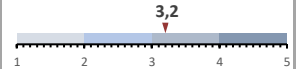


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

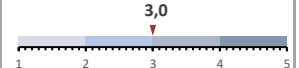
Grippe A (H5N1 et H3N2v)

- La source de l'infection du cas humain de grippe A(H5N1) au **Missouri** reste inconnue ; le CDC a également identifié un deuxième contact avec un agent de santé qui avait développé de légers symptômes respiratoires mais qui n'avait pas été testé pour la grippe car la maladie s'était résolue avant le début de l'enquête (des tests sérologiques seront proposés)
- Le **Minnesota** a signalé deux infections humaines par un nouveau variant de la grippe A(H3N2) ; les deux patients sont âgés de moins de 18 ans, ont assisté à la même foire agricole avant l'apparition de la maladie, ont eu un contact direct (premier enfant) et indirect (deuxième enfant) avec des porcs, ont consulté des services de santé au cours de la semaine se terminant le 7 septembre 2024, n'ont pas été hospitalisés, et se sont remis de leurs maladies

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



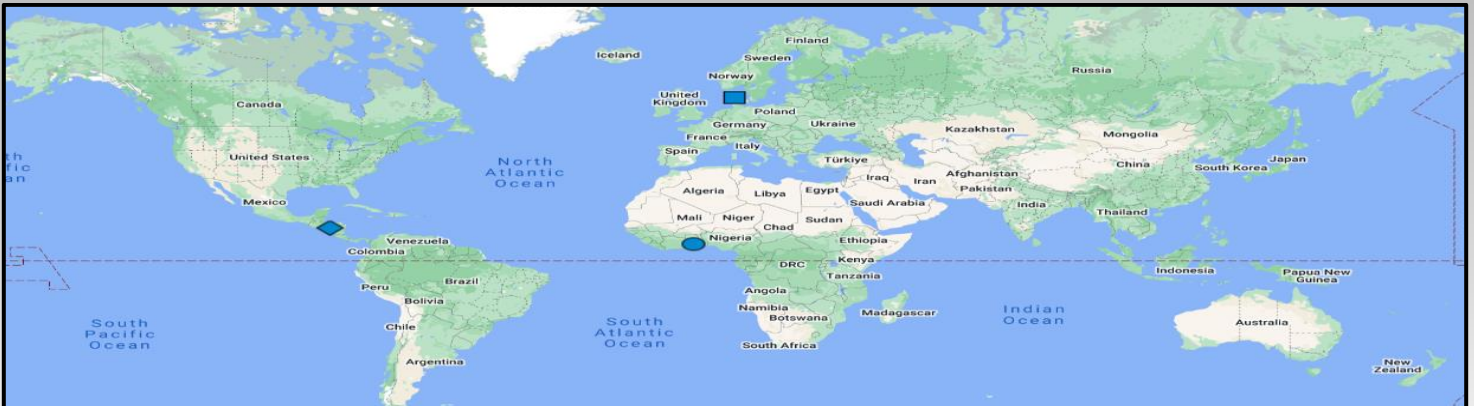
Influenza aviaire hautement pathogène

- Au 23 septembre 2024, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans un total de 232 troupeaux laitiers répartis dans 14 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Texas(26), Michigan(29), Idaho(32), Californie(34) et Colorado(64)**
- Les 24 foyers récents ont tous été signalés en **Californie**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Grippe A(H9N2) au Ghana

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, aérosol, fomite ; **espèces touchées par l'incident** : humain

Le Ghana a confirmé son premier cas humain de grippe A(H9N2). Le patient est un enfant de moins de 5 ans, originaire de la région de l'Upper East, sans antécédent connu d'exposition à des volailles ou à toute personne malade avant l'apparition des symptômes. Le début des symptômes s'est produit le 5 mai 2024, caractérisé par un mal de gorge, de la fièvre et de la toux. Les échantillons respiratoires prélevés le 7 mai se sont révélés positifs pour la grippe saisonnière A(H3N2) par PCR. Le 9 juillet, l'analyse de la séquence génomique menée par le Ghana a indiqué la présence d'une grippe aviaire A(H9). Le 6 août, le CDC a confirmé les échantillons positifs pour la grippe A(H9N2).

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	4

Virus Usutu au Danemark

Agent pathogène : virus ; **transmission** : vecteur – mosquito ; **espèces touchées par l'incident** : merle

Pour la première fois, le Danemark a signalé des détections du virus Usutu chez des oiseaux. Trois oiseaux (deux merles adultes et un juvénile) ont été testés positifs pour le virus dans différentes régions du Danemark. Des symptômes tout aussi inhabituels ont été observés chez des merles dans plusieurs autres endroits du pays au cours de l'été.

Pour en savoir plus

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

Lucilie bouchère du Nouveau Monde au Honduras

Agent pathogène : mouche parasite ; **transmission** : myiase de plaie ; **espèces touchées par l'incident** : équidé

Le Honduras a signalé une récurrence de lucilie bouchère du Nouveau Monde (Myiase à *Cochliomyia hominivorax*), signalée précédemment en 1996. Le 10 septembre 2024, un cas a été détecté dans un groupe de 68 équidés entrés illégalement au Honduras, plusieurs d'entre eux présentant des blessures. Aucun cas n'a été détecté chez les autres équidés lors de l'inspection clinique. Le cas a été identifié à 8 km de la frontière avec la République du Nicaragua (qui a signalé une activité croissante de la lucilie bouchère du Nouveau Monde). Deux cas supplémentaires ont ensuite été détectés le 11 septembre, dans la même région.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,4
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	5

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

Grippe A (H5N1 et H3N2v) aux États-Unis

Nbre de signaux : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 22

Évaluation moyenne : 3,0 - 3,2

- La source de l'infection du cas humain de grippe A(H5N1) au Missouri reste inconnue ; le [CDC](#) a également identifié un deuxième contact avec un agent de santé qui avait développé de légers symptômes respiratoires mais qui n'avait pas été testé pour la grippe car la maladie s'était résolue avant le début de l'enquête (des tests sérologiques seront proposés)
- Le [Minnesota](#) a signalé deux infections humaines par un nouveau variant de la grippe A(H3N2) ; les deux patients sont âgés de moins de 18 ans, ont assisté à la même foire agricole avant l'apparition de la maladie, ont eu un contact direct (premier enfant) et indirect (deuxième enfant) avec des porcs, ont consulté des soins de santé au cours de la semaine se terminant le 7 septembre 2024, n'ont pas été hospitalisés, et se sont remis de leurs maladies

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 134

Évaluation moyenne : 1,1 - 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, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les pays suivants : Californie(1); et sur un marché d'oiseaux vivants en : Floride(1)
- Au 23 septembre 2024, l'[USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 234 troupeaux laitiers répartis dans 14 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), le Dakota du Sud(7), le [Minnesota](#)(9), le Nouveau-Mexique(9), l'Iowa(13), le Texas(26), le [Michigan](#)(29), l'Idaho(32), la Californie(34) et le [Colorado](#)(64) ; les 24 épidémies récentes ont été signalées en Californie
- Des tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe sont disponibles au [CDC](#) et au [WastewaterSCAN](#) de l'Université de Stanford

Virus de la fièvre catarrhale du mouton en Europe

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 14

Évaluation moyenne : 2,3 - 2,8

- Le [Royaume-Uni](#), le [Danemark](#), la [Suisse](#), la [Suède](#), la [Norvège](#), le [Luxembourg](#) et la [France](#) ont signalé des foyers supplémentaires de virus de la fièvre catarrhale du mouton sérotype 3

Virus du Nil occidental au Canada

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 14

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- L'Ontario a signalé deux autres cas humains de VNO, un dans la région de [Waterloo](#) (le premier cas depuis 2018) et l'autre à [Vaughan](#)
- L'Ontario a également signalé des cas supplémentaires de VNO chez les chevaux, un dans le comté de [Lambton](#) et l'autre dans le district de [Sudbury](#)

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 159

Évaluation moyenne : 1,6 - 2,5

- En [Italie](#), les inspections faisant partie d'un plan plus large de surveillance et de prévention de la PPA ont conduit à une saisie importante de plus de 5600 kg de viande contaminée par la PPA ; les inspections se sont concentrées sur les établissements commerciaux (magasins d'alimentation ethnique, usines de transformation et restaurants) principalement dans la province de Ferrare, mais également à Forlì, Rimini, Ravenna et Bologne
- L'[Italie](#) a signalé des cas supplémentaires de PPA chez des porcs domestiques et des sangliers
- L'[Ukraine](#) a signalé un foyer de PPA chez les porcs domestiques
- La [Pologne](#) a signalé des cas de PPA chez des sangliers
- En raison de la récente propagation de la PPA chez les sangliers en Allemagne, la [France](#) a augmenté son niveau de surveillance de la PPA afin de mobiliser davantage d'acteurs de terrain et d'augmenter la notification, la collecte et l'analyse des carcasses de sangliers

Grippe A (H9N2) en Chine

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 61

Évaluation moyenne : 2,4

- La [Chine](#) a signalé un autre cas humain de grippe A(H9N2), le sixième de l'année, chez une fillette de 3 ans de la province du Guangdong, dont les symptômes sont apparus le 12 août 2024 ; aucun détail n'est disponible concernant la source de l'infection ou son état actuel

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 191

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- L'[Allemagne](#) et la [République tchèque](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [France](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 73

Évaluation moyenne : 2,1 - 2,2

- L'[Afrique du Sud](#) a signalé une épidémie d'IAHP H7N6 chez des autruches commerciales dans la région du Cap oriental (commencée le 9 juillet et terminée le 5 août 2024)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 155

Évaluation moyenne : 2,0

- [Taïwan](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [Israël](#) a signalé un deuxième foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à HaZafon

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Fièvre aphteuse

- ◆ Pré-impression : *“Ongoing evolution of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus, Kingdom of Saudi Arabia, 2023-2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The comparison of pathogenicity among SARS-CoV-2 variants in domestic cats”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ CDC – Surveillance des eaux usées pour le virus de la grippe A et le sous-type H5 en même temps que l'épidémie de virus de la grippe aviaire hautement pathogène A(H5N1) chez les bovins et les volailles et les cas humains associés — États-Unis, 12 mai – 13 juillet 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“An Update on Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus, Clade 2.3.4.4b”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evolution and mutational landscape of highly pathogenic avian influenza strain A(H5N1) in the current outbreak in the USA and global landscape”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Personal Protective Equipment Guidance for Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 Should Be Adapted to Meet the Needs of Dairy Farm Workers”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genomic characterization of highly pathogenic H5 avian influenza viruses from Alaska during 2022 provides evidence for genotype-specific trends of spatiotemporal and interspecies dissemination”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole simienne)

- ◆ Santé publique Ontario – Résumé épidémiologique amélioré – Mpox en Ontario : du 1er janvier au 7 septembre 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS – Mpox – Rapport sur la situation extérieure multi-pays n. 37, publié le 22 septembre 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ UKHSA - Mpox : scénarios et éléments techniques de préparation et de réponse au clade I Briefing technique 9 [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Fatal Oropouche Virus Infections in Nonendemic Region, Brazil, 2024”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Temporal Characterization of Prion Shedding in Secreta of White-Tailed Deer in Longitudinal Study of Chronic Wasting Disease, United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 24/09/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 14 - 20 septembre 2024, semaine 38 [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.