

## CORRECTION

### Influenza aviaire hautement pathogène

- Les cas d'IAHP chez les oiseaux sauvages signalés la semaine dernière en **Colombie-Britannique**, en **Saskatchewan** et en **Ontario** n'étaient pas des détections récentes et provenaient d'échantillons collectés entre octobre 2023 et mars 2024

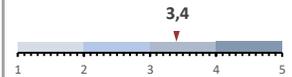
[Pour en savoir plus](#)

### SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$ )

#### Grippe A (H5N1)

- Le CDC a confirmé que pour le récent cas humain de virus grippal H5 identifié dans le **Missouri**, la séquence NA est plus spécifiquement N1 et que le clade est 2.3.4.4b ; deux contacts étroits (un membre de la famille et un agent de santé) ont développé des symptômes similaires, cependant, le contact familial s'est rétabli et n'a jamais été testé, tandis que l'agent de santé a été testé négatif pour la grippe

[Pour en savoir plus](#)



#### Influenza aviaire hautement pathogène

- En date du 15 septembre 2024, l'USDA a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 208 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), **Californie**(10), **Iowa**(13), **Texas**(26), **Michigan**(29), **Idaho**(32) et **Colorado**(64)
- Des cas récents ont été signalés en **Californie**, au **Texas**, au **Michigan** et en **Idaho**

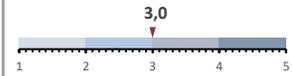
[Pour en savoir plus](#)



#### Encéphalite équine de l'Est

- Ottawa** a signalé un cas humain d'EEE chez un résident décédé d'une encéphalite virale en août; c'est le premier cas humain d'EEE en 2024

[Pour en savoir plus](#)



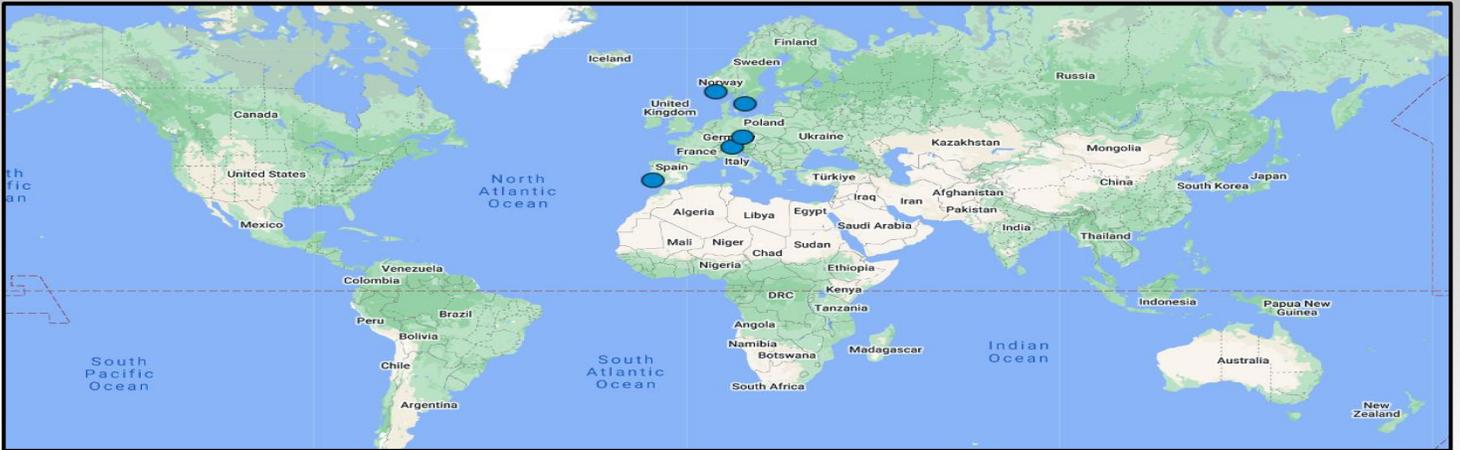
#### Virus du nil occidental

- Le premier cas humain de VNO pour cette année a été confirmé à **Muskoka**, en **Ontario**

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ④ Virus de la fièvre catarrhale du mouton de sérotype 3 en Norvège, en République tchèque, en Suède, en Autriche et au Portugal

**Agent pathogène** : virus ; **transmission** : vecteur-culicoïdes ; **espèces touchées par l'incident** : moutons, chèvres, bovins

① La Norvège a confirmé une réapparition du virus de la FCM- sérotype 3 après environ 14 ans (dernière apparition en 2010). Au total, dix foyers ont été signalés, tous dans le sud de la Norvège. [Pour en savoir plus](#)

La République tchèque a confirmé une réapparition du virus de la FCM- sérotype 3 après environ 15 ans (dernière apparition en 2009). Des foyers ont été signalés chez des ovins et des caprins dans l'ouest du pays, près de la frontière avec l'Allemagne. [Pour en savoir plus](#)

La Suède a confirmé une réapparition du virus de la FCM- sérotype 3 après environ 15 ans (dernière apparition en 2009). Deux cas ont été signalés chez des bovins dans le sud du pays. [Pour en savoir plus](#)

L'Autriche a confirmé son premier cas de FCM- sérotype 3 chez des bovins à Bergenz (près de ses frontières avec l'Allemagne et la Suisse). [Pour en savoir plus](#)

Le Portugal a confirmé ses premiers cas de FCM- sérotype 3, chez des moutons à Evora (sud-est du Portugal). [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,6
N <sup>bre</sup> de signaux	7
N <sup>bre</sup> d'évaluations	3 - 6

## ACTIVITÉS CONTINUES : (événements évalués ≥ 2,4)

- Grippe A (H5N1) aux États-Unis** Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 21 Évaluation moyenne : 2,3 - 3,4
- Le CDC a confirmé que pour le récent cas humain de virus grippal H5 identifié dans le [Missouri](#), la séquence NA est plus spécifiquement N1 et que le clade est 2.3.4.4b ; deux contacts étroits (un membre de la famille et un agent de santé) ont développé des symptômes similaires, cependant le contact familial s'est rétabli et n'a jamais été testé, tandis que l'agent de santé a été testé négatif pour la grippe
- Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord** Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 133 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0
- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
  - L'[USDA](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP chez la volaille domestique au cours de la semaine dernière
  - En date du 15 septembre 2024, l'[USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 208 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), Californie(10), Iowa(13), Texas(26), [Michigan](#)(29), Idaho(32) et [Colorado](#)(64) ; Des cas récents ont été signalés en Californie, au Texas, au Michigan et en Idaho
  - 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 du Nil occidental au Canada** Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 13 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0
- En [Ontario](#), le premier cas humain de VNO pour l'année a été confirmé à Muskoka
  - En [Ontario](#), le Bureau de santé du Timiskaming a reçu des rapports selon lesquels le VNO a été identifié chez des oiseaux décédés dans son district.
  - Au [Québec](#), un cheval de 11 ans non vacciné a été testé positif au VNO dans la MRC-Maria-Chapdelaine
- Encéphalite équine de l'Est au Canada** Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 08 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0
- [Ottawa](#) a signalé un cas humain d'EEE chez un résident décédé d'une encéphalite virale en août; ce sont les premiers cas humains d'EEE en 2024
  - En [Ontario](#), un hongre de 4 ans non vacciné a récemment été testé positif à l'EEE à Niagara
  - Au [Québec](#), une jument Cheval nain de 5 ans non vaccinée a été testée positive à l'EEE en Montérégie
- Virus de la fièvre catarrhale du mouton en Europe** Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 13 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8
- Le [Royaume-Uni](#) a signalé des foyers supplémentaires de FCM-sérotype 3 ; en date du 16 septembre 2024, il y avait un total de 63 établissements touchés, avec des zones de contrôle dans le Norfolk, le Suffolk, l'Essex et le Kent, ainsi que des zones de contrôle temporaires dans le Yorkshire et Lincolnshire
  - Le [Danemark](#) a signalé des cas de FCM- sérotype 3 dans l'est du pays à Copenhague
  - La [Suisse](#) a signalé un total de 109 foyers de FCM- sérotype 3, tous situés dans le nord du pays (près des frontières avec la France et l'Allemagne)
  - La [France](#) a signalé des cas de FCM-sérotype 8 en Savoie
- Lucilie bouchère du Nouveau Monde en Amérique centrale** Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 13 Évaluation moyenne : 2,3 - 2,7
- En date du 7 septembre 2024, le [Panama](#) avait signalé 16 720 cas de lucilie bouchère ([Myiase à Cochliomyia hominivorax](#)) du Nouveau Monde, le Costa Rica avait signalé 6 183 cas et le Nicaragua avait signalé 2 683 cas
  - Le [Nicaragua](#) a signalé ses premières infections humaines (au moins deux) par la lucilie bouchère
  - Le [Panama](#) a signalé jusqu'à présent 69 cas d'infection par la lucilie bouchère chez l'homme en 2024 (tranche d'âge de 1 an à 95 ans)
- Métapneumovirus aviaire aux États-Unis** Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,4
- On estime que le MPVA est présent dans 60 à 80 % des troupeaux de dindes aux [États-Unis](#), avec plus de 1 500 détections depuis février 2024 ; le virus a été observé dans tous les États producteurs de volaille aux États-Unis et est probablement la cause des faibles stocks américains d'œufs de dinde dans les incubateurs
- Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** Nbre de signaux : 07 Nbre de semaines dans le rapport : 190 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2
- Le [Danemark](#) et l'[Allemagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
  - L'[Espagne](#), la [France](#) et l'[Allemagne](#) ont 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 Asie** Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 154 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2
- L'[Inde](#) a signalé de nouveaux foyers d'IAHP chez des volailles domestiques dans le district de Kendrapara
  - Le [Bhoutan](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Chhukha
- Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud** Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 74 Évaluation moyenne : 2,0
- Le [Pérou](#) a signalé l'IAHP H5 chez des volailles domestiques à Ancash
- Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique** Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 72 Évaluation moyenne : 2,0
- Le [Nigéria](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans le Delta

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Grippe

- ◆ Pré-impression : *“Targets of influenza Human T cell response are mostly conserved in H5N1”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Sequencing-Based Detection of Avian Influenza A(H5N1) Virus in Wastewater in Ten Cities”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ CDC - Directives provisoires sur la prophylaxie post-exposition aux antiviraux contre la grippe des personnes exposées à des oiseaux ou à d'autres animaux porteurs de nouveaux virus de la grippe A associés à une maladie humaine grave ou susceptibles de provoquer une maladie humaine grave [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Vaccine-induced NA immunity decreases viral shedding, but does not disrupt chains of airborne transmission for the 2009 pandemic H1N1 virus in ferrets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evolution and biological characteristics of H11 avian influenza viruses isolated from migratory birds and pigeons”* [Pour en savoir plus](#)

### Mpox (variole simienne)

- ◆ *“Presumed Transmission of 2 Distinct Monkeypox Virus Variants from Central African Republic to Democratic Republic of the Congo”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiologic Quantities for Monkeypox Virus Clade I from Historical Data with Implications for Current Outbreaks, Democratic Republic of the Congo”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Community-based mpox and sexually transmitted disease surveillance using discarded condoms in the global south”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC – Mise à jour épidémiologique – Semaine 37/2024 : Mpox due au clade I du virus Monkeypox [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS – Mpox – Rapport sur la situation extérieure multi-pays n. 36, publié le 14 septembre 2024 [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Role of vector phenotypic plasticity in disease transmission as illustrated by the spread of dengue virus by Aedes albopictus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Powassan virus encephalitis in a 9-year-old”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Congenital Suipoxvirus Infection in Newborn Piglets in an Austrian Piglet-Producing Farm”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Rabbit Hemorrhagic Disease Virus in Mexico in 2020–2021: Risk Areas and Climatic Distribution”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Domestic dogs as reservoirs for African trypanosomiasis in Mambwe district, eastern Zambia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The discovery of novel variants reveals the genetic diversity and potential origin of Seoul orthohantavirus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 17/09/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 7 – 13 septembre 2024, semaine 37 [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.