

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

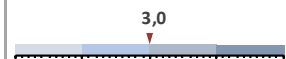
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au 17 juin 2024, l'USDA a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 102 troupeaux laitiers répartis dans 12 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Iowa(3), Minnesota(3), Kansas(4), Dakota du Sud(5), Nouveau-Mexique(8), Colorado(10), Texas(18), Idaho(23) et Michigan(25)**
- ◆ **L'Iowa** a signalé un total de sept troupeaux laitiers infectés, la plus récente épidémie affectant un troupeau de 10 000 vaches laitieres dans le comté de **Sioux** ; tous les foyers ne sont pas actuellement signalés sur le site web de l'USDA
- ◆ L'USDA a ajouté 36 nouvelles souris infectées par l'IAHP à sa liste d'IAHP chez les mamières, ce qui porte le nombre total de souris à 47 (toutes au **Nouveau-Mexique**) et le nombre total de mammifères infectés à 299

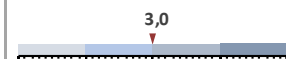
Pour en savoir plus



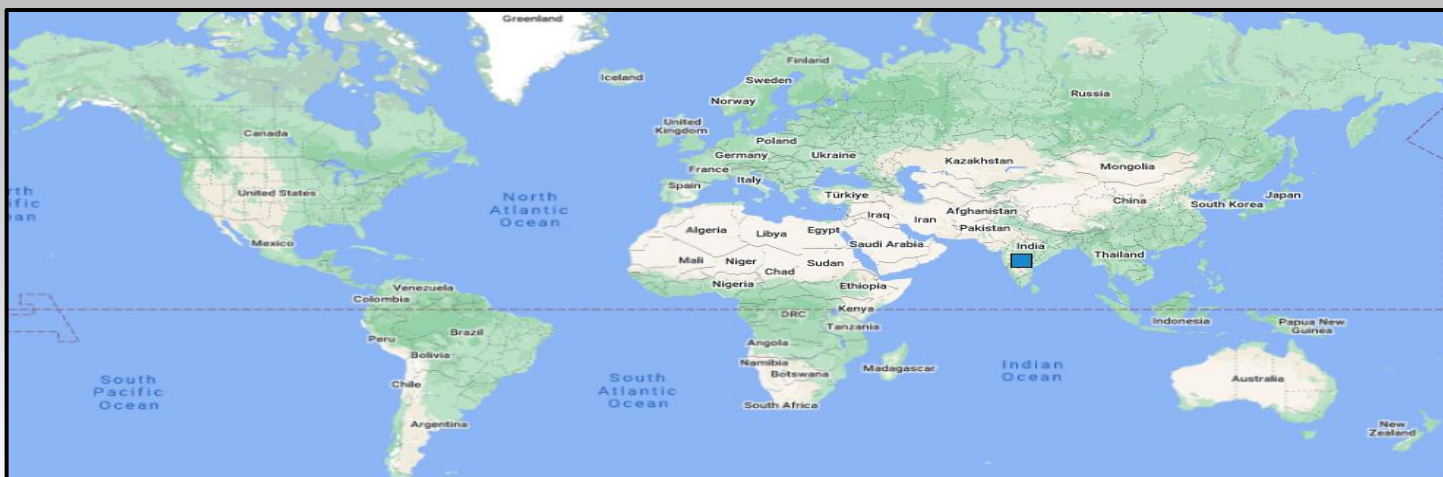
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Grippe A(H9N2) en Inde

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

① L'Inde a signalé un cas d'infection humaine par la grippe aviaire A(H9N2) chez un enfant de 4 ans du Bengale occidental, avec apparition des symptômes fin janvier 2024 et exposition à des volailles à la maison et dans les environs. Depuis, l'enfant s'est rétabli et est sorti de l'hôpital. Aucun contact connu n'a signalé de symptômes de maladie respiratoire. Il s'agit de la deuxième infection humaine de la grippe aviaire A(H9N2) notifiée à l'OMS en provenance d'Inde, la première remontant à 2019. L'évaluation des risques de l'OMS indique qu'étant donné la détection continue du virus dans les populations de volailles, des cas humains sporadiques peuvent être attendus.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5 - 2,7
N <sup>bre</sup> de signaux	2
N <sup>bre</sup> d'évaluations	2 - 6

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord      Nbre de signaux : 14      Nbre de semaines dans le rapport : 120      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
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Minnesota(2) ; et dans WOAHP Non-volaille dans : Idaho(1)
- Au 17 juin 2024, l'[USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 102 troupeaux laitiers répartis dans 12 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Iowa(3), Minnesota(3), Kansas(4), Dakota du Sud(5), Nouveau-Mexique(8), Colorado(10), Texas(18), Idaho(23) et [Michigan](#)(25)
- L'[Iowa](#) a signalé un total de sept troupeaux laitiers infectés, la plus récente épidémie affectant un troupeau de 10 000 personnes dans le comté de Sioux ; tous les foyers ne sont pas actuellement signalés sur le site web de l'USDA
- Le [Minnesota](#) et le [Wisconsin](#) ont annoncé de nouvelles exigences en matière de tests pour les bovins laitiers en lactation avant de les déplacer vers des foires et des expositions
- L'[USDA](#) a ajouté 36 autres souris infectées par l'IAHP à sa liste des mammifères infectés par l'IAHP, ce qui porte le nombre total de souris à 47 (toutes au Nouveau-Mexique) et le nombre total de mammifères infectés à 299
- L'étude sérologique du [CDC](#) suggère qu'il existe une immunité de population extrêmement faible, voire inexistante, contre les virus du clade 2.3.4.4b A(H5N1) aux États-Unis
- Le [CDC](#) a publié une semaine supplémentaire de données de surveillance des eaux usées sur la grippe A (non spécifique à une souche) sur son tableau de bord

### Influenza aviaire hautement pathogène en Australie      Nbre de signaux : 02      Nbre de semaines dans le rapport : 04      Évaluation moyenne : 2,7 - 2,8

- L'[Australie](#) a signalé l'IAHP dans deux élevages de volailles supplémentaires, portant à sept le nombre total d'élevages touchés ; L'IAHP H7N3 a été confirmée dans six élevages infectés près de Meredith, et l'IAHP H7N9 dans un élevage infecté près de Terang

### Grippe A(H9N2) en Chine      Nbre de signaux : 01      Nbre de semaines dans le rapport : 58      Évaluation moyenne : 2,7

- La [Chine](#) a signalé un cas humain de grippe aviaire A(H9N2) chez un garçon de 3 ans de la région autonome Zhuang du Guangxi, dont les symptômes sont apparus le 2 mai 2024

### Virus Oropouche à Cuba      Nbre de signaux : 02      Nbre de semaines dans le rapport : 02      Évaluation moyenne : 2,3 - 2,8

- L'OMS a publié des informations supplémentaires sur la situation du virus Oropouche à [Cuba](#), rapportant (au 27 mai 2024) un total de 74 cas confirmés dans le pays (54 à Santiago de Cuba et 20 à Cienfuegos) ; leur évaluation des risques conclut que la population est probablement très sensible et qu'il existe un risque important de détection de cas supplémentaires
- La province de [Villa Clara](#) a également récemment signalé ses premiers cas de virus Oropouche dans la région ; la province de Mayabeque a signalé ses premiers cas la semaine dernière

### Peste porcine africaine en Europe      Nbre de signaux : 12      Nbre de semaines dans le rapport : 156      Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4

- L'[Allemagne](#) a signalé la PPA chez un sanglier en Hesse. C'est la première fois que le virus est signalé chez un sanglier en Allemagne de l'ouest
- La [Pologne](#), la [Grèce](#), l'[Ukraine](#), la [Moldavie](#) et la [Bosnie-Herzégovine](#) ont signalé des foyers de PPA chez les porcs domestiques
- La [Pologne](#), l'[Italie](#) et la [Hongrie](#) ont signalé des cas de PPA chez des sangliers

### Grippe A(H5N2) au Mexique      Nbre de signaux : 01      Nbre de semaines dans le rapport : 02      Évaluation moyenne : 2,0

- Le séquençage viral d'échantillons provenant d'un cas humain de grippe A(H5N2) au [Mexique](#) a montré une similitude de 99 % avec une souche de IAHP obtenue en 2024 chez des oiseaux à Texcoco, Mexique

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe      Nbre de signaux : 01      Nbre de semaines dans le rapport : 180      Évaluation moyenne : 2,0

- La [France](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez le goéland argenté
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie      Nbre de signaux : 05      Nbre de semaines dans le rapport : 145      Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5N5 chez deux corneilles à gros bec en avril 2024
- Le [Japon](#) a également signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Structural insights into the DNA topoisomerase II of the African swine fever virus”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ USDA – Influenza aviaire hautement pathogène H5N1, génotype B3.13 chez les bovins laitiers : rapport épidémiologique national [Pour en savoir plus](#)
- ◆ USDA - Influenza aviaire hautement pathogène (H5N1) 2024 - Résumé du cheptel laitier et du troupeau de volailles du Michigan [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Sialic Acid Receptor Specificity in Mammary Gland of Dairy Cattle Infected with Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Fatal Infection in Ferrets after Ocular Inoculation with Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Natural Infection with Highly Pathogenic Avian Influenza A/H5N1 Virus in Pet Ferrets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Inactivation of Avian Influenza A(H5N1) Virus in Raw Milk at 63°C and 72°C”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Multicountry Spread of Influenza A(H1N1)pdm09 Viruses with Reduced Oseltamivir Inhibition, May 2023–February 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Santé publique Ontario – Examen rapide – Capacité de survie du virus de la grippe A (H5N1) dans le lait [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Santé publique Ontario – Examen rapide – Inactivation thermique du virus de la grippe A (H5N1) dans la viande [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Longitudinal Influenza A Virus Screening of Retail Milk from Canadian Provinces (Rolling Updates)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Red knots in Europe - a dead end host species or a new niche for highly pathogenic avian influenza?”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Whole genome sequencing of low pathogenicity avian influenza virus (H6N2) detected from a Brazilian teal (Amazonetta brasiliensis) in Brazil, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly pathogenic avian influenza H5N8 and H5N1 outbreaks in Algerian avian livestock production”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Potential pandemic risk of circulating swine H1N2 influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Detection of encephalitis-causing viruses reveals predominance of chikungunya virus in the state of Bahia, Brazil”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Potential drivers of vector-borne pathogens in urban environments: European hedgehogs (Erinaceus europaeus) in the spotlight”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“T(r)icky Environments: Higher Prevalence of Tick-Borne Zoonotic Pathogens in Rodents from Natural Areas Compared with Urban Areas”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ CDC - Notes du terrain : Corynebacterium Ulcerans toxigène chez les humains et les animaux domestiques - Utah et Colorado, 2022-2023 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Older urban rats are infected with the zoonotic nematode Angiostrongylus cantonensis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Wuchereria bancrofti Lymphatic Filariasis, Barrancabermeja, Colombia, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 18/06/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 8 – 14 juin 2024, semaine 24 [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.