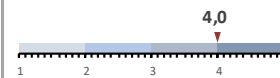


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Grippe A (H5N1)

- ◆ Au **Texas**, une personne ayant été exposée à des bovins laitiers présumés infectés par l'IAHP A(H5N1) a été testée positive pour l'IAHP A(H5N1) ; elle a signalé comme seul symptôme une rougeur oculaire (correspondant à une conjonctivite) et elle se rétablit

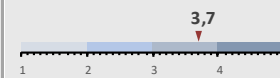
Pour en savoir plus



### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ L'**Idaho** a signalé ses premiers cas présumés positifs d'IAHP chez le bétail, dans un élevage de bovins laitiers du comté de **Cassia** ; l'établissement concerné a récemment importé du bétail d'un autre État qui a identifié des cas d'IAHP chez le bétail et certains éléments suggèrent que le virus pourrait être transmis de vache à vache
- ◆ Le **Nouveau-Mexique** et le **Michigan** ont tous deux confirmé les premières détections de l'IAHP H5N1 dans des troupeaux laitiers, tandis que le Texas a confirmé la présence de l'IAHP dans cinq troupeaux laitiers supplémentaires ; à ce jour, l'USDA a confirmé des détections d'IAHP dans des troupeaux laitiers au **Texas**(7), au **Kansas**(2), au **Michigan**(1) et au **Nouveau-Mexique**(1), les résultats présumés positifs des tests de l'**Idaho** étant toujours en attente

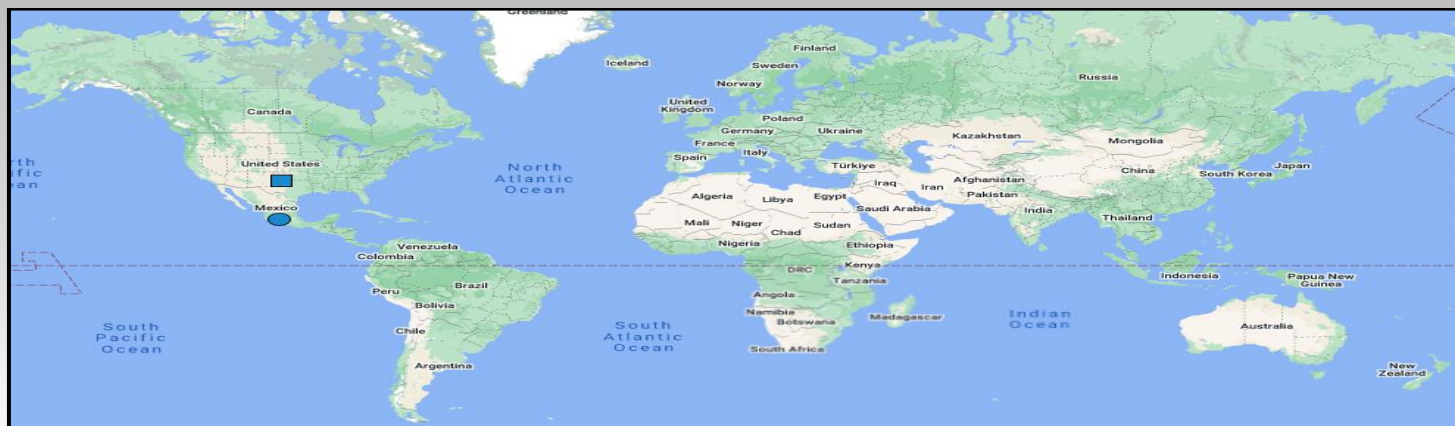
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ● Grippe A (H5N1) chez une personne au Texas

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

① Aux États-Unis, une personne a été testée positive au virus de la grippe aviaire A(H5N1), comme signalé par le Texas et confirmé par le CDC. Cette personne a été exposée à des bovins laitiers au Texas présumés infectés par l'IAHP H5N1. Le patient a signalé comme seul symptôme une rougeur oculaire (correspondant avec une conjonctivite) et se rétablit. Le patient a reçu l'ordre de s'isoler et il est traité avec un médicament antiviral contre la grippe. Cette infection ne modifie pas l'évaluation du risque pour la santé humaine de l'IAHP H5N1 pour le grand public américain, que les CDC considère comme faible. Cependant, les personnes exposées de près ou de manière prolongée et sans protection à des oiseaux ou à d'autres animaux infectés (y compris le bétail), ou à des environnements contaminés par des oiseaux ou d'autres animaux infectés, courent un plus grand risque d'infection.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	4,0
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	2

### ● Influenza aviaire hautement pathogène H5N2 au Mexique

**Agent pathogène** : virus ; **transmission** : contact direct, fomit, aérosol ; **espèces touchées par l'incident** : aviaire - oiseaux de basse-cour

① Le Mexique a confirmé la présence de l'IAHP H5N2 chez les oiseaux domestiques de basse-cour de l'État du Michoacán. Les signes cliniques observés chez les oiseaux comprenaient : fièvre, réduction de la consommation alimentaire et mortalité soudaine. On a observé que des oiseaux sauvages vivaient sur un barrage près de la ferme. Le virus a été confirmé par des tests PCR, l'isolement du virus, le séquençage génétique et un test d'indice de pathogénicité intraveineuse. Comme il n'y a pas d'élevages de volailles commerciales dans la municipalité, la situation sanitaire du Mexique concernant l'IAHP reste inchangée. Le virus HPAI H5N2 a déjà été identifié au Mexique dans des troupeaux commerciaux en 1994 et a été éradiqué en 1995.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5 - 2,8
N <sup>bre</sup> de signaux	2
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 14** **Nbre de semaines dans le rapport : 109** **Évaluation moyenne : 2,0 - 4,0**

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune nouvelle éclosion d'IAHP chez la volaille domestique au cours de la semaine dernière
- Les [États-Unis](#) n'ont signalé aucun nouveau foyer d'IAHP chez les volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- Le [séquençage](#) de la souche HPAI H5N1, signalée chez des bovins laitiers au Kansas et au Texas a révélé qu'il s'agit du clade 2.3.4.4b de la lignée eurasienne goose/Guangdong; les séquences initiales représentent un réassortant de 4 gènes détecté sporadiquement (B3.13 par GenoFlu) descendant du génotype B3.2 précédemment prédominant observé pour la première fois chez les oiseaux sauvages en novembre 2023 - aucun marqueur d'adaptation des mammifères ni de résistance aux antiviraux n'a été observé
- [L'Idaho](#) a signalé ses premiers cas présumés positifs d'IAHP chez le bétail, dans une exploitation de bovins laitiers du comté de Cassia; l'établissement concerné a récemment importé du bétail d'un autre État qui a identifié des cas d'IAHP chez le bétail et certaines suggestions suggèrent que le virus pourrait être transmis de vache à vache
- Le [Nouveau-Mexique](#) et le [Michigan](#) ont tous deux confirmé les premières détections de l'IAHP H5N1 dans des troupeaux laitiers, tandis que le Texas a confirmé la présence de l'IAHP dans cinq troupeaux laitiers supplémentaires; à ce jour, l'USDA a confirmé des détections d'IAHP dans des troupeaux laitiers au Texas(7), au Kansas(2), au Michigan(1) et au Nouveau-Mexique(1), les résultats présumés positifs des tests de l'Idaho étant toujours en attente
- Dans le [New Jersey](#), des dizaines de canards morts découverts dans le canton de Long Beach et à Ship Bottom tout au long du mois de mars sont testés pour l'IAHP

### Variole du simienne dans le monde **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 24** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8**

- En [République démocratique du Congo](#), une épidémie de mpox clade 1 qui a débuté en 2023 s'est étendue à 23 des 26 provinces du pays, dont Kinshasa, les enfants étant le groupe le plus touché; jusqu'à présent, la RDC a signalé cette année 3 941 cas suspects de mpox, dont 271 mortels, pour un taux de mortalité de 7 %, cependant, en raison des difficultés de diagnostic dans le pays, seuls 389 cas ont été confirmés en laboratoire
- Le [Cambodge](#) a signalé des cas supplémentaires de mpox, portant le nombre total de cas signalés de décembre 2023 à 14, tous chez des hommes âgés de 20 à 39 ans
- Aux États-Unis, la [Virginie](#) a signalé une augmentation des cas de mpox, avec 12 cas signalés depuis le 1er janvier 2023

### Syndrome du nez blanc aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 08** **Évaluation moyenne : 2,5**

- Le [Colorado](#) a confirmé le SMB chez deux petites chauves-souris brunes trouvées dans le comté de Boulder

### Grippe A (H1N2) aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 12** **Évaluation moyenne : 2,3**

- Les États-Unis ont confirmé leur première infection humaine par le variant de la grippe porcine (H1N2v) en 2024 en [Pennsylvanie](#); le patient a été en contact avec des porcs avant l'apparition de sa maladie, est âgé de <18 ans, a consulté pour des soins de santé au cours de la semaine se terminant le 9 mars 2024, a été hospitalisé et s'est depuis rétabli

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 134** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3**

- [Taiwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans un élevage de poules pondeuses du comté de Changhua.
- Les [Philippines](#) ont confirmé l'IAHP H5N1 dans un élevage de volailles à Kananga, Leyte.

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 171** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [L'Allemagne](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des mammifères sauvages.
- La [Belgique](#) et la [Roumanie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages.
- [L'Angleterre](#) a signalé l'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages.
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Wild boar (Sus scrofa) carcasses as an attraction for scavengers and a potential source for soil contamination with the African swine fever virus”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ ECDC - Aperçu de la grippe aviaire, décembre 2023 – mars 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Seroprevalence of Avian Influenza A(H5N6) Virus Infection, Guangdong Province, China, 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1) Suspected in penguins and shags on the Antarctic Peninsula and West Antarctic Coast”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ CDC - Virus de la grippe aviaire hautement pathogène A(H5N1) chez les animaux : recommandations provisoires pour la prévention, la surveillance et les enquêtes de santé publique [Pour en savoir plus](#)

### Fièvre aphteuse

- ◆ *“Seroprevalence, Serotyping, and Associated Risk Factors of Foot and Mouth Diseases in Bovine in Western Amhara Regional State, North Western Ethiopia”* [Pour en savoir plus](#)

### Variole du simienne

- ◆ Une étude montre que les anticorps anti-Mpox (variole du singe) diminuent dans l'année suivant la vaccination [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Evaluating Temperature Effects on Bluetongue Virus Serotype 10 and 17 Coinfection in Culicoides sonorensis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evaluation of landscaping and vegetation management to suppress host-seeking Ixodes scapularis (Ixodida: Ixodidae) nymphs on residential properties in Connecticut, USA”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“The evolutionary drivers and correlates of viral host jumps”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Ecological countermeasures to prevent pathogen spillover and subsequent pandemics”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Donkey-like kirkovirus is associated with diarrhea in piglets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Surveillance for Coccidioidomycosis, Histoplasmosis, and Blastomycosis During the COVID-19 Pandemic — United States, 2019–2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 24 - 30 mars 2024, semaine 13 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC - avril 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.