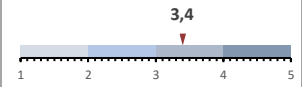


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

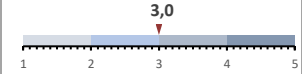
Grippe A (H5)

- ◆ L'analyse génétique du CDC de l'enfant positif au virus grippe A H5N1 en **Californie** (dont la source d'exposition est inconnue) ressemble le plus au génotype B3.13 qui circule chez les bovins
- ◆ Le deuxième enfant **californien** du comté de Marion, soupçonné d'avoir contracté le virus grippe A H5N1 après avoir consommé du lait cru, a été testé négatif pour le virus
- ◆ La **Louisiane** a détecté son premier cas humain présumé positif au virus grippe A H5N1 ; la personne actuellement hospitalisée est un résident du sud-ouest de la Louisiane et a été exposé à des oiseaux malades/morts soupçonnés d'avoir été infectés par le virus grippe A H5N1

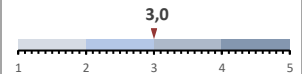
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



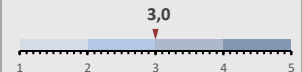
Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans les provinces suivantes : **Colombie-Britannique**(4) et **Ontario**(1); et dans la volaille non commerciale en : **Saskatchewan**(1)
- ◆ La présence d'IAHP a été confirmée chez deux phoques annelés capturés en octobre près de **Resolute Bay**, au **Nunavut**
- ◆ Au 16 decembre 2024, l'USDA avait signalé la grippe A(H5N1) dans 860 troupeaux laitiers dans 16 états ; **Nevada**(1), **Wyoming**(1), **Caroline du Nord**(1), **Ohio**(1), **Oklahoma**(2), **Kansas**(4), **Dakota du Sud**(7), **Minnesota**(9), **Nouveau-Mexique**(9), **Iowa**(13), **Utah**(13), **Texas**(26), **Michigan**(29), **Idaho**(35), **Colorado**(64) et **Californie**(645)
 - Toutes les foyers récentes ont été signalées en **Californie**(139) at **Nevada**(1)
- ◆ En **Californie**, les services de santé publique du comté de **Los Angeles** enquêtent sur deux cas suspects d'IAHP H5 chez des chats qui ont consommé du lait cru rappelé de Raw Farm, LLC ; les chats infectés sont morts après avoir ressenti un manque d'appétit, de la fièvre et des signes neurologiques, et ont ensuite été testés positifs à la grippe A

Pour en savoir plus



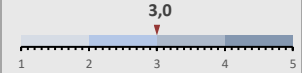
Pour en savoir plus



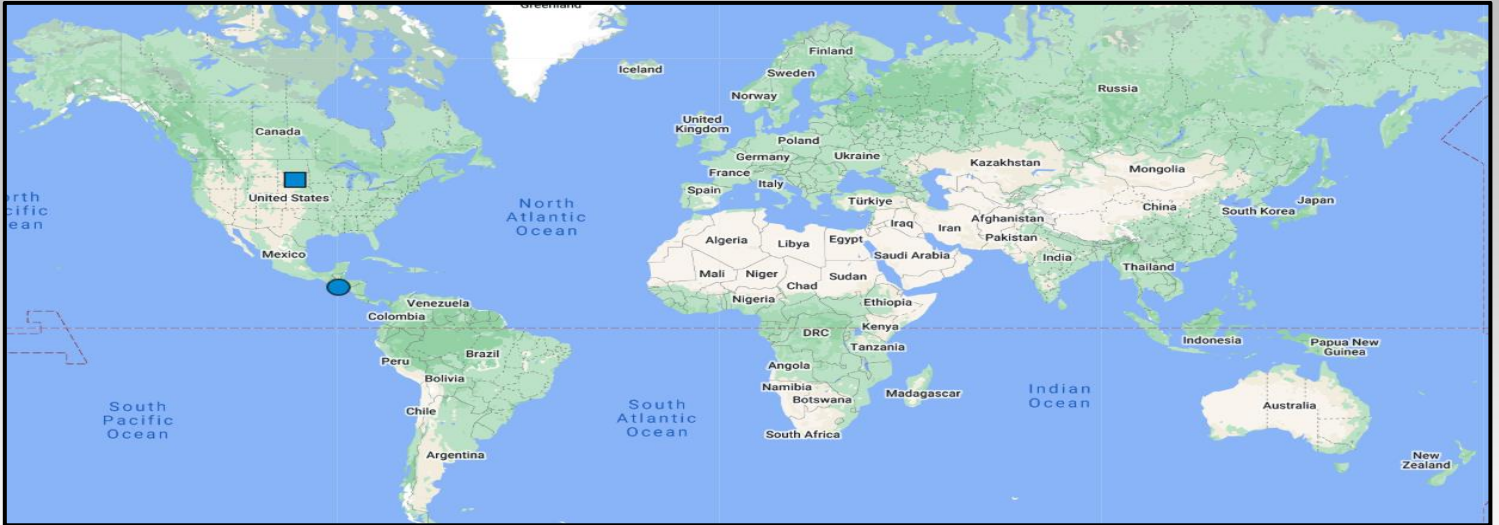
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Tuberculose bovine dans le Dakota du Sud

Agent pathogène : bactérie ; **Transmission :** contact direct ; **Espèces concernées :** bétail

① La tuberculose bovine a été confirmée chez des bovins du Dakota du Sud pour la première fois depuis 2021. Le bœuf infecté a été identifié fin octobre par des inspecteurs de la viande lors d'une inspection de routine dans une usine de conditionnement du Wisconsin. Les dossiers ont lié le bœuf à un parc d'engraissement du comté de Hamlin, dans le Dakota du Sud, qui avait commercialisé l'animal. L'infection a été confirmée par le National Veterinary Surveillance Laboratory à Ames, dans l'Iowa, le 6 décembre 2024.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	6

● Myiase du Nouveau Monde au Salvador

Agent pathogène : larve de mouche parasite ; **Transmission :** myiase de plaie ; **Espèce affectée par l'événement :** bétail

① Le Salvador a signalé une résurgence de la myiase du Nouveau Monde. Des échantillons prélevés sur un bovin atteint de myiase dans le département de Morazán ont été confirmés positifs le 13 décembre 2024. La surveillance épidémiologique est maintenue au niveau national, avec une attention particulière portée à la partie orientale du pays, et des points de contrôle des déplacements ont été établis.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,4
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	5

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués $\geq 2,4$)

Grippe A (H5) aux États-Unis

Nombre de signaux : 06

Nombre de semaines dans le rapport : 34

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,4

- L'analyse génétique du CDC de l'enfant positif au virus grippe A H5N1 en [Californie](#) (dont la source d'exposition est inconnue) ressemble le plus au génotype B3.13 qui circule chez les bovins
- Le deuxième enfant [californien](#) du comté de Marion, soupçonné d'avoir contracté le virus grippe H5N1 après avoir consommé du lait cru, a été testé négatif pour le virus
- La [Louisiane](#) a détecté son premier cas humain présumé positif au virus grippe A H5N1 ; la personne actuellement hospitalisée est un résident du sud-ouest de la Louisiane et a été exposé à des oiseaux malades/morts soupçonnés d'avoir été infectés par le virus H5N1

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 19

Nombre de semaines dans le rapport : 147

Évaluation moyenne : 1,8 - 3,0

Amérique du Nord

- Au cours de la semaine dernière, [le Canada](#) a signalé d'autres foyers d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie-Britannique(4) et Ontario(1); et chez des volailles non commerciales en Saskatchewan(1)
- La présence d'IAHP a été confirmée chez deux phoques annelés capturés en octobre près de Resolute Bay, au [Nunavut](#)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Dakota du Sud(7), Californie(6), Iowa(3) et Illinois(1) ; chez les volailles WOAH : Californie(1), Missouri(1) et Oklahoma(1) ; et chez les volailles WOAH non-volailles : Arkansas(3), Missouri(1), Kansas(1), Idaho(2), Colorado(1) et Nebraska(1)
- La [Louisiane et le Missouri](#), ainsi que d'autres États, ont signalé des mortalités massives de sauvagines
- Hawaï a signalé une détection de l'IAHP H5 dans une station d'épuration des eaux usées à Hilo, la première détection de l'IAHP sur une île voisine
- Au 16 décembre 2024, [l'USDA](#) avait signalé la grippe A (H5N1) dans 860 troupeaux laitiers dans 15 états ; Nevada(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(26), [Michigan](#)(29), Idaho(35), [Colorado](#)(64) et Californie(645) ; toutes les épidémies récentes ont été signalées en Californie(139) et Nevada(1)
- En [Californie](#), les services de santé publique du comté de Los Angeles enquêtent sur deux cas suspects d'HPAI H5 chez des chats qui ont consommé du lait cru rappelé de Raw Farm, LLC ; les chats infectés sont morts après avoir ressenti un manque d'appétit, de la fièvre et des signes neurologiques, et ont ensuite été testés positifs à la grippe A
- La Californie a émis un autre rappel de lait cru en raison de la détection de la grippe A (H5N1) ; l'ordre s'applique au « Valley Milk Simply Bottle Raw Cow Milk » et au « DESI Milk Raw Cow Milk »

- [L'Oregon](#) commencera cette semaine à tester le lait pour détecter l'IAHP dans le cadre d'un programme fédéral de surveillance du virus

- [L'Arizona](#) a signalé l'IAHP chez des animaux au Wildlife World Zoo & Aquarium ; un guépard, un puma, une talève sultane, une oie indienne et un kookaburra sont tous morts à cause des conséquences, tandis qu'un tigre blanc qui a été testé positif est en train de se rétablir

- Les tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe peuvent être consultés sur le site du [CDC](#) et sur le site [WastewaterSCAN](#) de l'université de Stanford

Grippe A (H9N2) en Chine

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 62

Évaluation moyenne : 2,7

- La [Chine](#) a signalé deux nouveaux cas humains de grippe A (H9N2), qui concernent des enfants dans deux provinces différentes ; les deux patients sont des fillettes d'un an, la première de la province du Guizhou et la seconde de la province voisine du Guangxi

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 18

Nombre de semaines dans le rapport : 203

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4

Europe

- [L'Italie](#), la [Hongrie](#), le [Royaume-Uni](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Allemagne](#), les [Pays-Bas](#), la [Hongrie](#), la [Norvège](#), [l'Italie](#), la [Suisse](#) et le [Portugal](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- En [Slovaquie](#), le zoo de Košice a fermé en raison d'un cas confirmé d'IAHP H5N1
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#).

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 07

Nombre de semaines dans le rapport : 167

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2

- La [Corée du Sud](#), le [Japon](#) et [Taiwan](#) ont signalé la présence de la grippe aviaire hautement pathogène H5N1 chez des volailles domestiques
- Les [Philippines](#) ont signalé la présence de la grippe aviaire hautement pathogène H5N2 dans un élevage de canards à Camarines Norte
- Le [Japon](#) a signalé la présence de la grippe aviaire hautement pathogène H5N1 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *“Ongoing Evolution of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus, Saudi Arabia, 2023–2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genomic characterization and cross-species transmission potential of hedgehog coronavirus”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *“Marked neurotropism and potential adaptation of H5N1 clade 2.3.4.4.b virus in naturally infected domestic cats”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Novel human-type receptor-binding H5N1 virus in live poultry markets, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A One Health Investigation into H5N1 Avian Influenza Virus Epizootics on Two Dairy Farms”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Testing of retail cheese, butter, ice cream and other dairy products for highly pathogenic avian influenza in the US”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Replication Restriction of Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4b Viruses by Human Immune Factor, 2023–2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“An epizootic of highly pathogenic avian influenza virus H7N3 in a Mexican ecological reserve”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Natural infection of common cranes (Grus grus) with highly pathogenic avian influenza H5N1 in Serbia”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole de simienne)

- ◆ OMS - Mpox Rapport de situation externe multipays n° 43, publié le 9 décembre 2024 [Pour en savoir plus](#)

Autres

- ◆ *“Bats and ectoparasites: exploring a hidden link in zoonotic disease transmission”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Geographically widespread and novel hemotropic mycoplasmas and bartonellae in Mexican free-tailed bats and sympatric North American bat species”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Visceral Cysticercosis in a Kunekune Sow: Molecular Identification and Implications for Swine Health”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Duration of viral persistence in human semen after acute viral infection: a systematic review”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 17/12/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 7-13 décembre 2024, semaine 50 [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.