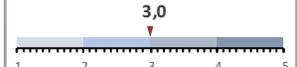


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

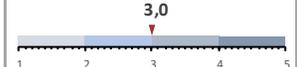
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au 8 juillet 2024, l'USDA a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 140 troupeaux laitiers répartis dans 12 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Kansas(4), Dakota du Sud(5), Minnesota(7), Nouveau-Mexique(8), Iowa(12), Texas(21), Michigan(25), Colorado(27) et Idaho(28)**
- ◆ Le **Colorado** a signalé la majorité des nouveaux foyers de grippe A H5N1 chez les bovins laitiers, avec 23 foyers signalés au cours des 30 derniers jours dans le nord-est de l'État
- ◆ **L'Allemagne** a signalé l'IAHP H7N5 dans un élevage de poules pondeuses dans la partie occidentale du pays, près de sa frontière avec les Pays-Bas ; le foyer a tué 6 000/90 879 oiseaux dans la ville de **Bad Bentheim** en **Basse-Saxe**
- ◆ Article de revue : *"Pathogenicity and transmissibility of bovine H5N1 influenza virus"*
 - Le virus IAHP H5N1 bovin se propage de manière systémique, y compris dans les glandes mammaires des souris et des furets
 - Le virus HPAI H5N1 bovin lié aux acides sialiques exprimés dans les voies respiratoires supérieures humaines et transmis de manière inefficace aux furets exposés (1/4 des furets exposés ont été séroconvertis sans détection du virus)

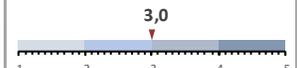
Pour en savoir plus



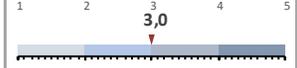
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Grippe A

- ◆ Le **Colorado** a signalé le quatrième cas humain de grippe A H5, associé à l'épidémie actuelle de H5N1 chez les bovins laitiers aux **États-Unis** ; la personne est un ouvrier d'une ferme laitière dans une ferme où les vaches ont été testées positives pour le H5N1 ; elle a signalé une conjonctivite, a reçu un traitement à l'oseltamivir et s'est rétabli
- ◆ Le **Cambodge** a signalé deux nouveaux cas humains de grippe A H5N1 (les 6e et 7e cas pour 2024) ; les cas concernent un garçon de 3 ans et une fille de 5 ans (cousins) qui vivent ensemble dans le même foyer dans le **village de Po, province de Takeo** et tous deux ont eu un contact direct avec un poulet mort – le clade n'est pas encore connu, mais il s'agit probablement du clade 2.3.2.1c, plus ancien, qui circule chez les volailles dans la région

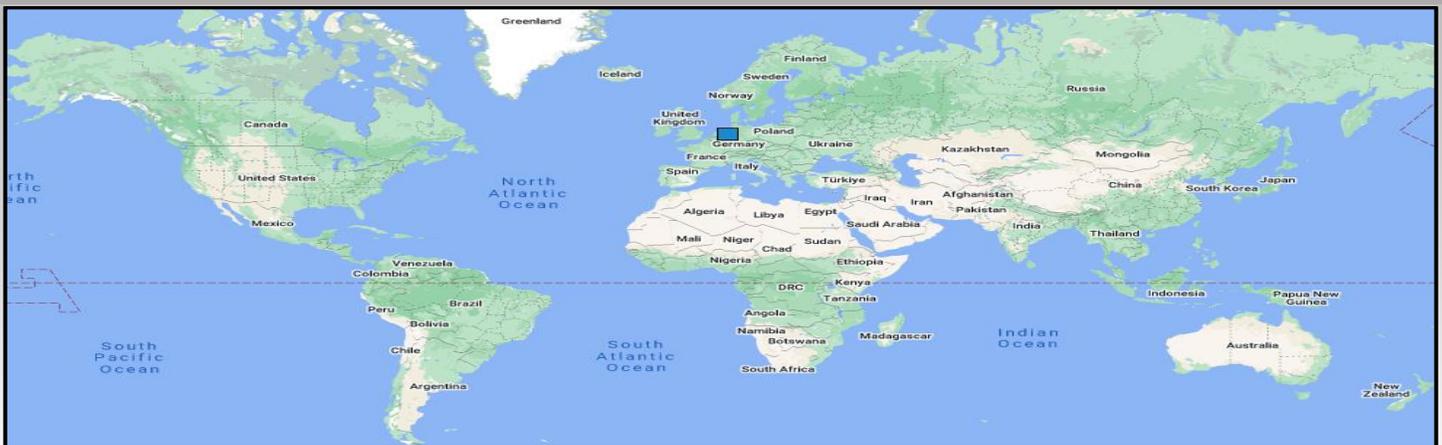
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Grippe aviaire hautement pathogène H7N5 en Allemagne

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

① L'Allemagne a signalé un foyer d'IAHP H7N5 dans un élevage de poules pondeuses situé dans l'ouest du pays, près de la frontière avec les Pays-Bas. L'épidémie, détecté le 29 juin et confirmé le 2 juillet, a tué 6 000 oiseaux sur un troupeau de 90 879 dans la ville de Bad Bentheim en Basse-Saxe. L'IAHP H7N5 n'a jamais été signalée en Europe et on suppose qu'une variante faiblement pathogène du H7 aurait pu entraîner l'infection des volailles dans l'élevage, où elle a ensuite muté en une variante hautement pathogène.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	4

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

Grippe A(H5N1) aux États-Unis

N^{bre} de signaux : 03

N^{bre} de semaines dans le rapport : 14

Évaluation moyenne : 3,0

- Le [Colorado](#) a signalé le quatrième cas humain de grippe A H5, associé à l'épidémie actuelle de H5N1 chez les bovins laitiers aux États-Unis ; la personne est un ouvrier d'une ferme laitière dans une ferme où les vaches ont été testées positives pour le H5N1 ; elle a signalé une conjonctivite, a reçu un traitement à l'oseltamivir et s'est rétabli

Grippe A(H5N1) au Cambodge

N^{bre} de signaux : 01

N^{bre} de semaines dans le rapport : 11

Évaluation moyenne : 3,0

- Le [Cambodge](#) a signalé deux cas humains supplémentaires de grippe A H5N1 (les 6^e et 7^e cas pour 2024) ; les cas concernent un garçon de 3 ans et une fille de 5 ans (cousins) qui vivent ensemble dans le même foyer dans le village de Po, province de Takeo et tous deux ont eu un contact direct avec un poulet mort – le clade n'est pas encore connu, mais il s'agit probablement du clade 2.3.2.1c, plus ancien, qui circule chez les volailles dans la région

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

N^{bre} de signaux : 05

N^{bre} de semaines dans le rapport : 123

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
- Le [Colorado](#) a signalé une épidémie d'IAHP dans une ferme avicole commerciale du comté de Weld comptant environ 1,8 million de poulets.
- Au 2 juillet 2024, l'[USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 140 troupeaux laitiers répartis dans 12 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Kansas(4), Dakota du Sud(5), [Minnesota](#)(7), Nouveau-Mexique(8), Iowa(12), Texas(21), [Michigan](#)(25), [Colorado](#)(27) et Idaho(28)
- Le site Web de l'État du [Minnesota](#) répertorie un total de 8 troupeaux laitiers infectés, 1 ferme où des chèvres infectées ont été trouvées infectées a été levée de quarantaine
- L'[Iowa](#) a annoncé 13 détections d'IAHP dans des troupeaux laitiers de l'État
- En [Californie](#), fin juin, du H5 a été détecté dans trois sites d'épuration des eaux usées de la région de la baie de San Francisco, mais la source n'est pas claire et pourrait provenir de déchets d'oiseaux/animaux présents dans les eaux pluviales
- 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
- Le tableau de bord [WastewaterSCAN](#) de l'Université de Stanford contient des informations supplémentaires sur l'échantillonnage des eaux usées H5.

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

N^{bre} de signaux : 01

N^{bre} de semaines dans le rapport : 183

Évaluation moyenne : 2,0

- 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 Amérique du Sud

N^{bre} de signaux : 01

N^{bre} de semaines dans le rapport : 71

Évaluation moyenne : 2,0

- Le Pérou a récemment signalé un foyer d'IAHP H5 chez des [pondeuses commerciales](#) à Arequipa ainsi que sept foyers chez des [volailles de basse-cour](#) entre avril et juillet 2024

Influenza aviaire hautement pathogène en Australie

N^{bre} de signaux : 01

N^{bre} de semaines dans le rapport : 07

Évaluation moyenne : 2,0

- L'[Australie](#) a signalé un foyer supplémentaire d'IAHP H7N8 dans la région de la capitale australienne ; le virus a été détecté chez des poulets de basse-cour dans une propriété résidentielle située dans la zone de contrôle de quarantaine autour de la propriété initialement infectée
- [Aucun foyer supplémentaire](#) d'IAHP H7N3 ou d'IAHP H7N9 n'a été signalé au cours de la semaine dernière

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *“Circulation of Non-Middle East Respiratory Syndrome (MERS) Coronaviruses in Imported Camels in Saudi Arabia”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *“Pathogenicity and transmissibility of bovine H5N1 influenza virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Aperçu de la grippe aviaire mars-juin 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“An emerging PB2-627 polymorphism increases the pandemic potential of avian influenza virus by breaking through ANP32 host restriction in mammalian and avian hosts”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Detection of A(H5N1) influenza virus nucleic acid in retail pasteurized milk”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Longitudinal Influenza A Virus Screening of Retail Milk from Canadian Provinces (Rolling Updates)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS - Examen des cas de grippe signalés au cours des deux derniers mois [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole de simienne)

- ◆ *“The Re-Emergence of Mpox: Old Illness, Modern Challenges”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 09/07/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 29 juin – 5 juillet 2024, semaine 27 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC - juillet 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport mondial de surveillance des maladies SHIC - juillet 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.