

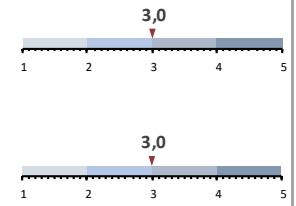
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe A (H5)

- Le **Royaume-Uni** a détecté le virus de la grippe A (H5) chez deux ouvriers avicoles asymptomatiques connus pour avoir récemment travaillé dans une ferme avicole infectée en Angleterre ; ces résultats sont le résultat de l'introduction d'un programme de dépistage asymptomatique pour les personnes qui ont été en contact avec des oiseaux infectés
- Le **Brésil** enquête sur un cas suspect de grippe A chez un employé du parc de 61 ans à **Vitória, Espírito Santo** (la même zone où les premiers cas d'IAHP H5N1 ont été signalés chez des oiseaux sauvages) ; 32 autres personnes qui travaillent également dans le parc sont suivis

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

- Article de revue scientifique : *Seroconversion of a Swine Herd in a Free-Range Rural Multi-Species Farm against HPAI H5N1 2.3.4.4b Clade Virus*
- Aperçu de l'ECDC sur la grippe aviaire de mars à avril 2023 ; entre le 2 mars et le 28 avril 2023, IAHP H5Nx, clade 2.3.4.4b, des foyers ont été signalés chez 106 oiseaux domestiques et 610 oiseaux sauvages dans 24 pays **d'Europe**
- Le **Brésil** a signalé ses premiers cas d'IAHP H5N1 chez trois oiseaux sauvages sur la côte **d'Espírito Santo**
- L'**USDA APHIS** a approuvé l'utilisation d'urgence du vaccin HPAI dans le but de protéger les condors de Californie en danger critique d'extinction après la mort de plusieurs d'entre eux
- Le **Chili** continue de rapporter des découvertes de mammifères marins morts ; un total de 7060 mammifères marins a été signalés au 12 mai 2023
- Le **Pérou** a également signalé des centaines d'oiseaux et d'otaries retrouvés morts sur les plages de **Camaná et Islay**

Pour en savoir plus

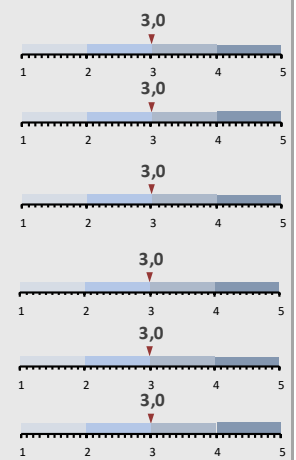
Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

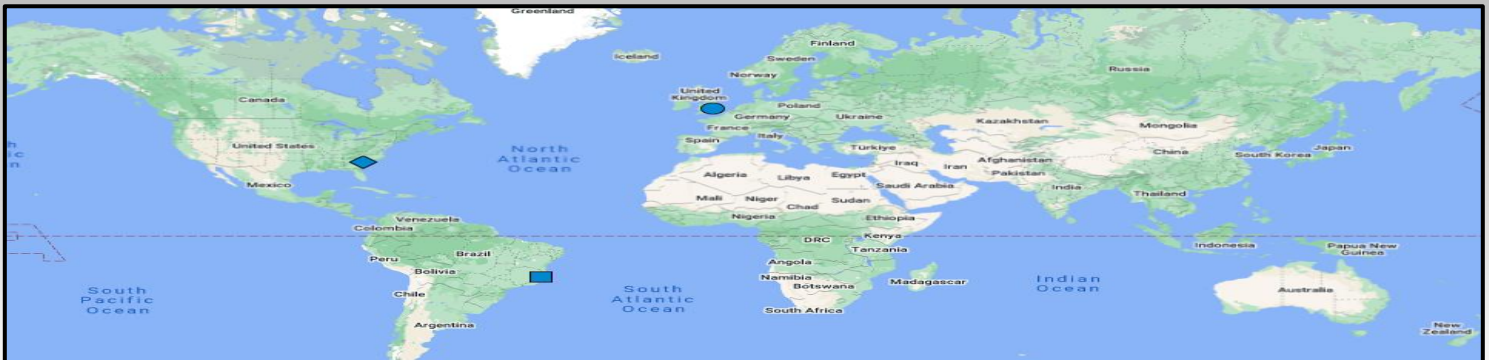
Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Grippe A au Brésil

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

① Le Brésil enquête sur un cas suspect de grippe A chez un homme de 61 ans à Vitória, Espírito Santo. L'homme est un employé d'un parc où un oiseau a été trouvé positif pour IAHP. Il présente de légers symptômes pseudo-grippaux est en isolement et est suivi par les équipes de santé municipales. Des échantillons de 32 autres personnes qui travaillent également dans le parc sont en cours d'analyse par le Laboratoire central de santé publique d'Espírito Santo.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7 - 3,0
N ^{bre} de signaux	2
N ^{bre} d'évaluations	3 - 4

Encéphalopathie spongiforme bovine atypique en Caroline du Sud, États-Unis

Agent pathogène : prion ; **transmission** : atypique ; **espèces touchées par l'incident** : bétail

① L'USDA a signalé un cas atypique d'ESB chez une vache de boucherie d'environ cinq ans (ou plus) dans un abattoir de Caroline du Sud. L'animal n'est jamais entré dans le circuit des abattoirs. Il s'agit de la 7^e détection d'ESB au pays. Des six cas précédents, le premier datant de 2003, était un cas d'ESB classique chez une vache importée du Canada ; les autres étaient des ESB atypiques (de type H ou L).

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	2

Ver pulmonaire chez les chiens en Angleterre

Agent pathogène : parasite ; **transmission** : ingestion ; **espèces touchées par l'incident** : canin

① En Angleterre, le ver du poumon *Angiostrongylus vasorum* chez les chiens semble devenir plus courant. Il y a eu 593 cas signalés de vers pulmonaire dans le sud-est et au moins 10 dans l'Oxfordshire. La prévalence globale de la maladie dans la population de renards au Royaume-Uni et en Irlande est désormais de 18,3 %. Les larves vivent dans les escargots et les limaces, ainsi que dans les excréments de chiens ou de renards infectés.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	4

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Grippe A (H5) au Royaume-Uni

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 3,0

- Le [Royaume-Uni](#) a détecté le virus de la grippe A (H5) chez deux ouvriers avicoles asymptomatiques connus pour avoir récemment travaillé dans une ferme avicole infectée en Angleterre ; ces résultats sont le résultat de l'introduction d'un programme de dépistage asymptotique pour les personnes qui ont été en contact avec des oiseaux infectés

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 70

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP H5N1 au cours de la semaine dernière
- Depuis le 11 mai 2023, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des troupeaux non-avicoles dans : le Missouri, la Caroline du Nord et le Minnesota
- L'[USDA APHIS](#) a approuvé l'utilisation d'urgence du vaccin contre l'IAHP dans le but de protéger les condors de Californie en danger critique d'extinction après que plusieurs d'entre eux sont morts de l'IAHP

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 26

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- Le [Brésil](#) a signalé ses premiers cas d'IAHP H5N1 chez trois oiseaux sauvages sur la côte d'Espírito Santo
- Le [Chili](#) continue de rapporter des découvertes de mammifères marins morts ; un total de 7060 mammifères marins ont été signalés au 12 mai 2023
- Le [Pérou](#) a également signalé des centaines d'oiseaux et d'otaries retrouvés morts sur les plages de Camaná et Islay
- L'[Argentine](#) a signalé l'IAHP H5 dans des volailles domestiques
- La [Bolivie](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP depuis plus d'un mois ; un total de 591 000 poules ont été perdues en Bolivie, ce qui représente 6 % du cheptel national

Fièvre aphteuse en Corée du Sud

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- La [Corée du Sud](#) a signalé un total de 11 foyers de fièvre aphteuse, dont neuf à Cheongju et deux dans le comté de Jeungpyeong

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 11

Nbre de semaines dans le rapport : 126

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3

- La [Russie](#) a signalé un foyer d'IAHP chez des volailles domestiques
- L'[Islande](#), la [Hongrie](#), la [Pologne](#), la [République tchèque](#), la [Lituanie](#), la [Lettonie](#), la [Suisse](#), l'[Estonie](#) et la [Russie](#) ont signalé l'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 : 102

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- Le [Vietnam](#) a signalé l'IAHP dans la volaille domestique

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- “Pathogenicity, tissue tropism and potential vertical transmission of SARSr-CoV-2 in Malayan pangolins” [Pour en savoir plus](#)

Maladie débilitante chronique

- “Ticks harbor and excrete chronic wasting disease prions” [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- “Seroconversion of a Swine Herd in a Free-Range Rural Multi-Species Farm against HPAI H5N1 2.3.4.4b Clade Virus” [Pour en savoir plus](#)
- ECDC - Aperçu de la grippe aviaire mars – avril 2023 [Pour en savoir plus](#)
- OPS - Mise à jour épidémiologique : Flambées de grippe aviaire causées par la grippe A(H5N1) dans la Région des Amériques [Pour en savoir plus](#)
- “Novel Avian Influenza Virus (H5N1) Clade 2.3.4.4b Reassortants in Migratory Birds, China” [Pour en savoir plus](#)
- “Novel Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4b Virus in Wild Birds, South Korea” [Pour en savoir plus](#)
- “Cell-intrinsic genomic reassortment of pandemic H1N1 2009 and Eurasian avian-like swine influenza viruses results in potentially zoonotic variants” [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- “Analysis of the diversity of tick-borne viruses at the border areas in Liaoning Province, China” [Pour en savoir plus](#)
- “Novel Orthonairovirus Isolated from Ticks near China–North Korea Border” [Pour en savoir plus](#)

Autre

- “Streptococcus suis contributes to inguinal lymph node lesions in piglets after highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus infection” [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.