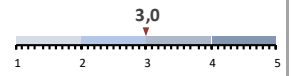


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe A H5

- ◆ L'OMS a publié une mise à jour sur le cas humain H5 en **Équateur** – en date du 17 janvier 2023, le patient était toujours hospitalisé, en isolement et sous ventilation mécanique non invasive

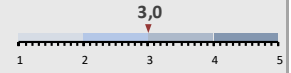
Pour en savoir plus



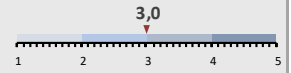
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Le **Montana** a signalé que trois grizzlis juvéniles ont été testés positifs pour le virus HPAI l'automne dernier; il s'agissait des premiers cas documentés d'IAHP chez les grizzlis
- ◆ Une publication concernant l'éclosion d'IAHP H5N1 dans un élevage de visons en **Espagne** a été publiée indiquant qu'une mutation rare (T271A) dans le gène PB2 avec des implications potentielles pour la santé publique a été trouvée et qu'une transmission du virus à d'autres visons peut s'être produite dans l'élevage affecté.

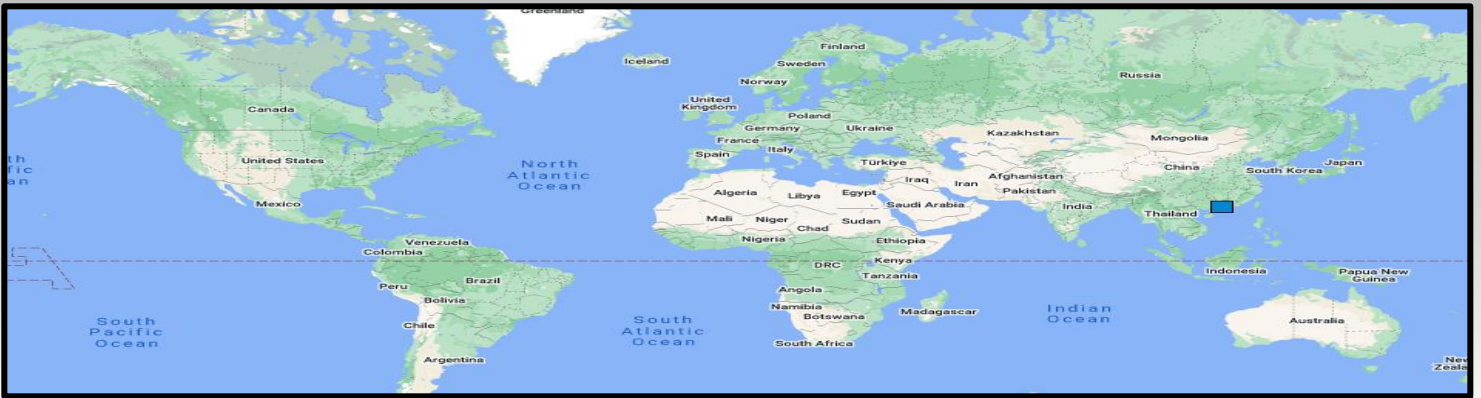
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie non identifiée en Chine

Agent pathogène : inconnu ; **transmission** : inconnu ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① La divulgation d'une note de service adressée aux autorités sanitaires nigérianes datée du 16 janvier 2023 rapporte que le CDC chinois avait sonné l'alarme le 13 décembre 2022 concernant les symptômes d'une maladie non identifiée à la suite d'une épidémie ayant entraîné la mort de résidents en Chine, dont trois Nigériens. L'analyse clinique initiale a exclu le COVID-19, mais les symptômes de la maladie comprennent la gorge sèche, la fièvre et des difficultés respiratoires. Les hôpitaux de Guangzhou ont été inondés de patients atteints de la maladie, et 7 Nigériens seraient dans un état critique. Le NCDC envisage de réactiver son centre d'isolement COVID-19.

****Notez que ces informations ne sont pas confirmées, elles doivent être interprétées avec prudence.**

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	5

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Grippe A (H5) en Équateur

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 3,0

- L'OMS a publié une mise à jour sur le cas humain H5 en [Équateur](#) - au 17 janvier 2023, le patient reste hospitalisé, en isolement et sous ventilation mécanique non invasive

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 08

Nbre de semaines dans le rapport : 53

Évaluation moyenne : 1,7 – 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Colombie-Britannique(2)
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales : au Kansas, en Virginie et au Tennessee; dans un troupeau avicole au : Texas ; chez les troupeaux non-avicoles dans : l'Ohio, l'État de Washington et la Californie
- Le [Montana](#) a signalé trois ours grizzlis juvéniles ayant testés positifs pour le virus de l'IAHP l'automne dernier, marquant les premiers cas documentés d'IAHP chez les grizzlis; depuis lors, un grizzli du Nebraska a également été testé positif à l'IAHP
- Le [Mexique](#) a signalé que l'épidémie de grippe aviaire H7N3 dans les fermes de La Laguna et du sud-est de Coahuila est sous contrôle; l'épidémie a touché 550 élevages et environ 6 millions d'oiseaux

Syndrome reproducteur et respiratoire porcin aux États-Unis

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 14

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- La détection de la lignée SRRP 1C RFLP 1-2-4 a continué d'augmenter aux [États-Unis](#), avec 264 séquences en 2022, soit plus de 62,7 % du nombre total de séquences détectées de 2009 à 2021 (n = 421); depuis novembre 2022, il y a eu une augmentation du nombre de détections dans l'Iowa et les États de l'est du Mississippi, ce qui suscite des inquiétudes quant à cette saison hivernale en cours

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 109

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- L'année dernière, l'[Écosse](#) a signalé l'IAHP chez quatre loutres identifiées dans le cadre d'une surveillance de routine; L'IAHP a également été signalé e chez quatre renards en Angleterre
- La [Russie](#), l'[Allemagne](#) et la [République tchèque](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [République tchèque](#), la [Belgique](#), la [Hongrie](#) et la [Suède](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 141

Évaluation moyenne : 1,4 – 2,7

- La [Grèce](#) a signalé la peste porcine africaine chez un sanglier femelle mort dans l'unité municipale de Petritsi, Serres; la dernière fois que la Grèce a signalé des cas de PPA, c'était en février 2020, dans une petite ferme porcine de la même région
- La [Serbie](#) et la [Moldavie](#) ont signalé la peste porcine africaine chez les porcs domestiques
- La [Hongrie](#), la [Lettonie](#), la [Macédoine du Nord](#) et l'[Italie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers

Grippe canine en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,5

- La grippe canine H3N2 a été signalée dans la région métropolitaine d'Atlanta, en [Géorgie](#), dans les comtés de Fulton et DeKalb, avec 3 refuges signalant des cas confirmés

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 10

Évaluation moyenne : 2,1 – 2,3

- L'[Équateur](#) a signalé de nouveaux cas d'IAHP chez des oiseaux domestiques à Tungurahua
- Le [Honduras](#) a déclaré une urgence sanitaire nationale de 90 jours après la confirmation de l'IA chez la sauvagine, y compris les pélicans bruns, sur la plage de La Ceiba dans le département d'Atlantida et dans la lagune d'Alvarado à Puerto Cortes, département de Cortes

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 86

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Japon](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N2 chez des volailles domestiques à Ooita
- Les [Philippines](#) ont signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans le centre de Luzon

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ Pré-impression : *“The Ecology of Viruses in Urban Rodents with a Focus on SARS-CoV-2”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *“Highly pathogenic avian influenza A(H5N1) virus infection in farmed minks, Spain, October 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The role of transforming growth factor beta-1 protein in Escherichia coli secondary infection induced by H9N2 avian influenza virus in chickens”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox

- ◆ *“Monkeypox Virus Evolution before 2022 Outbreak”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Using Zoos as Sentinels for Re-Emerging Arboviruses: Vector Surveillance during an Outbreak of Epizootic Hemorrhagic Disease at the Minnesota Zoo”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemic of lumpy skin disease in Pakistan”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Powassan Virus Lineage I in Field-Collected Dermacentor variabilis Ticks, New York, USA”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Novel Species of Brucella Causing Human Brucellosis, French Guiana”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Autochthonous Angiostrongylus cantonensis Lungworms in Urban Rats, Valencia, Spain, 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic characteristics and pathogenicity of avian pox virus for a new host, Cherry Valley breeder ducks in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A novel gyrovirus is abundant in yellow-eyed penguin (Megadyptes antipodes) chicks with a fatal respiratory disease”* [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.