

SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Influenza aviaire hautement pathogène

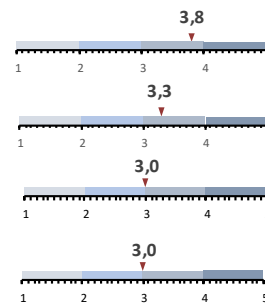
- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : **Colombie-Britannique** (4), **Saskatchewan** (1), **Alberta** (1), **Québec** (2) et **Ontario** (4)
- ◆ Le 2 mai, deux renardeaux sauvages ont reçu un diagnostic d'IAHP H5N1 en **Ontario**, ce qui représente les premières détections de la lignée HPAI H5N1 A/goose/Guangdong/1996 (Gs/GD) chez des mammifères sauvages en **Ontario**, au **Canada** et dans les Amériques
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (**Wisconsin, Minnesota, Pennsylvanie, Dakota du Sud**), des oiseaux de basse-cour (**Washington, Oregon, Michigan, Minnesota, Montana, Wisconsin, Iowa, Illinois, Dakota du Sud**), et oiseaux sauvages (**Minnesota, Wisconsin, Wyoming, Dakota du Nord, New York, Maryland, Dakota du Sud, Montana**)
- ◆ Au **Mexique**, l'IAHP s'est propagée à la région de Lagunera affectant au moins 6 fermes du territoire de Durangense

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

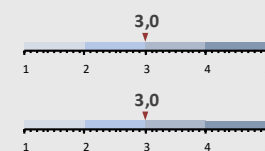


Peste porcine africaine

- ◆ La peste porcine africaine continue de se propager en **Haïti** et en **République dominicaine**, **Haïti** signalant un total de 31 épidémies et la **République dominicaine** 224 épidémies
- ◆ En **Italie**, la peste porcine africaine a été trouvée chez un sanglier à **Rome**, c'est la première fois que la maladie est détectée dans le centre du pays

Pour en savoir plus

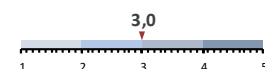
Pour en savoir plus



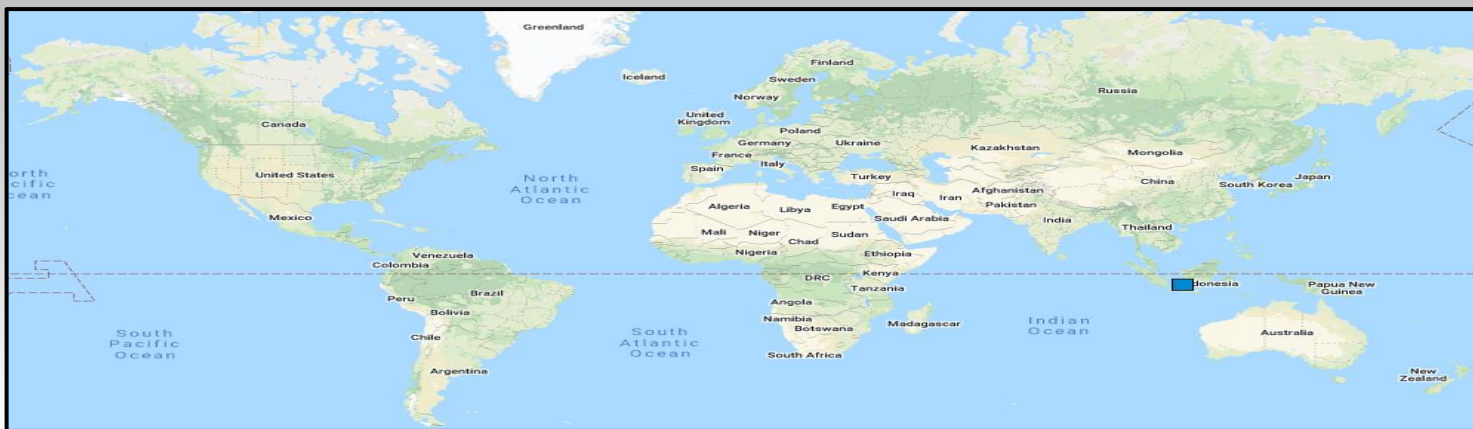
Fièvre aphteuse

- ◆ L'**Indonésie** connaît une récurrence de la fièvre aphteuse dans plusieurs districts, affectant principalement les bovins de basse-cour et les bovins laitiers

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre aphteuse en Indonésie

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

① L'Indonésie connaît une récurrence de la fièvre aphteuse. La maladie a touché 3496 animaux, principalement des bovins de basse-cour et des bovins laitiers, dans plusieurs districts (Air masin, Mojokerto, Sidoarjo, Gresik et Lamongan). Un foyer présumé de fièvre aphteuse a également été signalé dans la ville de Pangkalpinang.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5 - 3,0
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	2 - 3

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 13

Nbre de semaines dans le rapport : 18

Évaluation moyenne : 1,5 – 3,8

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : Colombie-Britannique (4), Saskatchewan (1), Alberta (1), Ontario (4) et au Québec (2)
- Le 2 mai, deux renardeaux sauvages ont reçu un diagnostic d'IAHP H5N1 en [Ontario](#), ce qui représente les premières détectations de l'IAHP H5N1 A/goose/Guangdong/1996 (Gs/GD) chez des mammifères sauvages en Ontario, au Canada et dans les Amériques
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Wisconsin, Minnesota, Pennsylvanie, Dakota du Sud), des oiseaux de basse-cour (Washington, Oregon, Michigan, Minnesota, Montana, Wisconsin, Iowa, Illinois, Dakota du Sud), et oiseaux sauvages (Minnesota, Wisconsin, Wyoming, Dakota du Nord, New York, Maryland, Dakota du Sud, Montana)
- Au [Mexique](#), l'IAHP s'est propagée à la région de Lagunera affectant au moins 6 fermes du territoire de Duranguense

Peste porcine africaine dans les Caraïbes

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 16

Évaluation moyenne : 3,0

- La peste porcine africaine continue de se propager en [Haïti et en République dominicaine](#), Haïti signalant un total de 31 épidémies et la République dominicaine 224 épidémies

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 06

Nbre de semaines dans le rapport : 132

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- [L'Italie](#) a signalé la peste porcine africaine chez un sanglier à Rome, c'est la première fois que la maladie est détectée dans le centre du pays
- La [Pologne](#) et la [Hongrie](#) ont également signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers
- La [Russie](#) a signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques

La grippe équine aux USA

Nbre de signaux : 05

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6

- Au [Colorado](#), au BLM Wild Horse et Burro Corrals, des résultats d'autopsie et de laboratoire supplémentaires ont confirmé une pneumonie causée par le virus de la grippe équine H3 (sous-lignée Florida Clade 1), compliquée par une co-infection bactérienne comme cause de décès des chevaux
- Le [Kansas](#) et le [Wisconsin](#) ont également signalé des cas de grippe équine

Variole du singe au Royaume-Uni

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,5

- Le Royaume-Uni a confirmé qu'une personne qui a récemment voyagé du Nigeria a reçu un diagnostic de la variole du singe en [Angleterre](#)

Encéphalite japonaise en Australie

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 08

Évaluation moyenne : 2,4

- En Australie, il y a eu [38 cas humains](#) (26 confirmés, 12 suspects) du VEJ et 4 décès, ainsi que des détectations supplémentaires dans des [porcheries](#) en Australie-Méridionale

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 73

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3

- La [France](#) a signalé un autre foyer d'IAHP, celui-ci dans un élevage de canards de la commune de Sénergues, Aveyron
- [L'Islande](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages et des volailles de basse-cour
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 60

Évaluation moyenne : 2,0

- [Israël](#) a signalé l'IAHP H5N8 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

Peste porcine africaine

- ◆ *“Diverse african swine fever viruses in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pré-impression : “The baseline immunological and hygienic status of pigs impact disease severity of African swine fever”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiological analyses of African swine fever in the European Union: (September 2020 to August 2021)”* [Pour en savoir plus](#)

La grippe aviaire

- ◆ *“Continued antigenic variation of highly pathogenic avian influenza A (H7N9) virus in laying hens in China, 2020–2021”* [Pour en savoir plus](#)

Tuberculose

- ◆ *“Diagnostic and public health investigation of Mycobacterium tuberculosis infection in a dog in Ontario, Canada”* [Pour en savoir plus](#)

Echinococcus multilocularis

- ◆ *“A highly endemic area of Echinococcus multilocularis identified through a comparative re-assessment of prevalence in the red fox (Vulpes vulpes), Alto Adige (Italy: 2019-2020)”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Urban-adapted mammal species have more known pathogens”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Recent Zoonotic Spillover and Tropism Shift of a Canine Coronavirus Is Associated with Relaxed Selection and Putative Loss of Function in NTD Subdomain of Spike Protein”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular characterization of the Gyrovirus galga 1 strain detected in various zoo animals: The first report from China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Isolation of infectious Lloviu virus from Schreiber’s bats in Hungary”* [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.