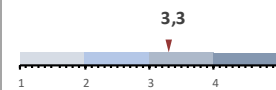


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Peste porcine africaine

- ◆ **Taïwan** a signalé que 9,89 % des produits carnés importés de Chine, entre 2018 et le 15 janvier 2024, ont été testés positifs à l'acide nucléique viral de la PPA

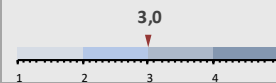
[Pour en savoir plus](#)



Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales au : **Québec(1)**; et chez des volailles non-commerciales en : **Alberta(1)**

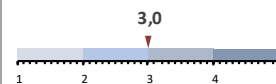
[Pour en savoir plus](#)



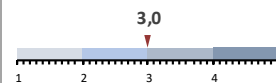
Grippe A (H5N1)

- ◆ Le **Cambodge** a signalé deux nouveaux cas humains de grippe aviaire A(H5N1) ; l'un chez un garçon de neuf ans de la province de **Kratie**, qui est décédé le 8 février 2024, et l'autre chez son frère qui ne présentait aucun symptôme respiratoire
- ◆ Les deux cas humains d'IAV H5N1 signalés au **Cambodge** à la fin du mois de janvier 2024 ont été séquencés et leur appartenance au clade 2.3.2.1c a été confirmée

[Pour en savoir plus](#)



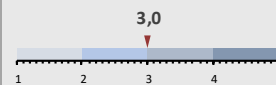
[Pour en savoir plus](#)



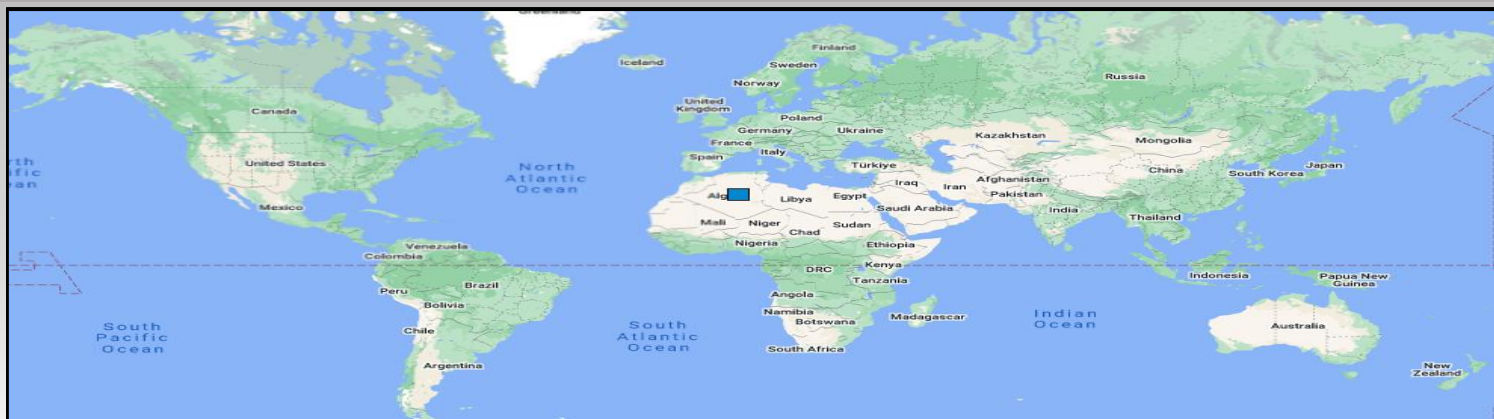
Alaskapox

- ◆ **L'Alaska** a signalé un cas mortel d'Alaskapox chez un homme âgé de la péninsule de **Kenai** ayant des antécédents d'immunosuppression induite par des médicaments et secondaire à un traitement contre le cancer ; il s'agit du 7ème cas d'Alaskapox, depuis que le virus a été signalé pour la première fois en 2015, et du premier décès

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre aphteuse SAT-2 en Algérie

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

① L'Algérie a signalé pour la première fois la présence du sérotype SAT-2 de la fièvre aphteuse dans le pays. Le sérotype FMD SAT-2 s'est répandu au Moyen-Orient au cours des deux dernières années. Les programmes de vaccination dans les pays africains environnants se concentrent actuellement sur les sérotypes A et O et s'ont avérés inefficaces contre le SAT-2. De plus, en raison de la prochaine période de Ramadan en Afrique du Nord, une intensification des mouvements d'animaux est attendue dans la région.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

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

Produits carnés illégaux/importations

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 07

Évaluation moyenne : 3,3

- [Taïwan](#) a signalé que 9,89 % des produits carnés importés de Chine, entre 2018 et le 15 janvier 2024, ont été testés positifs à l'aci de nucléique viral de la PPA

Alaskapox aux États-Unis

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 3,0

- [L'Alaska](#) a signalé un cas mortel d'Alaskapox chez un homme âgé de la péninsule de Kenai ayant des antécédents d'immunosuppression induite par des médicaments secondaire à un traitement contre le cancer ; il s'agit du 7ème cas d'Alaskapox, depuis que le virus a été signalé pour la première fois en 2015, et du premier décès

Grippe A (H5N1) au Cambodge

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 08

Évaluation moyenne : 2,7 - 3,0

- Le [Cambodge](#) a signalé deux nouveaux cas humains de grippe aviaire A(H5N1) ; l'un chez un garçon de neuf ans de la province de Kratie, décédé le 8 février 2024, et l'autre chez son frère qui ne présentait aucun symptôme respiratoire
- Les deux cas humains d'IAV H5N1 signalés au [Cambodge](#) fin janvier 2024 ont été séquencés et leur appartenance au clade 2.3.2.1c a été confirmée

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 102

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales au : Québec(1); et chez des volailles non commerciales en : Alberta(1)
- L'IAHP a été confirmée chez les bernaches du Canada décédées trouvées le long du secteur riverain du parc du lac Ontario à [Kingston](#), en Ontario.
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales au : Nebraska(1), Caroline du Nord(1) et Colorado(1) ; chez des non-volaille (WOAH) en : Pennsylvanie(1), Massachusetts(1) et Idaho(1) ; et dans un marché d'oiseaux vivants à : Florida(1)
- Une mise à jour sur l'essai de [vaccination du California Condor](#) indique que 94 oiseaux ont reçu au moins la dose initiale de vaccin ; certains échantillons provenant du piégeage hivernal ont également montré des titres d'anticorps naturels contre l'IAHP H5N1

Grippe porcine A(H1N1) au Brésil

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,7

- Le [Brésil](#) a confirmé un cas de virus de la grippe A(H1N1) d'origine porcine chez un patient présentant des problèmes médicaux sous-jacents, qui n'avait aucun antécédent d'exposition à des porcs et qui s'est depuis complètement rétabli ; il s'agit du neuvième cas d'infection humaine par une variante du virus porcin signalé dans l'État du Paraná, au Brésil, depuis 2015

Ver bouchère du Nouveau Monde au Costa Rica

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,7

- Le [Costa Rica](#) a déclaré une urgence sanitaire en raison de la présence et de la propagation de la vers bouchère du Nouveau Monde ; 203 cas ont été traités chez des bovins, des chevaux, des porcs, des moutons, des chèvres et des chiens

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 16

Nbre de semaines dans le rapport : 163

Évaluation moyenne : 2,0

- La [Slovaquie](#), [l'Ukraine](#), la [Bulgarie](#), le [Danemark](#), [l'Autriche](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Danemark](#), la [Pologne](#), la [Suède](#), [l'Allemagne](#), [l'Angleterre](#) et la [France](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- [L'Allemagne](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez un renard roux
- La [France](#) a signalé l'IAFP 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 : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 128

Évaluation moyenne : 2,0

- La [Corée du Sud](#) a signalé l'IAHP H5N6 chez des oiseaux sauvages

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 65

Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Niger](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans la région de Niamey

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *"Isolation and characterization of a pangolin-borne HKU4-related coronavirus that potentially infects human-DPP4-transgenic mice"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ Pré-impression : *"Geographic, ecological, and temporal patterns of seabird mortality during the 2022 HPAI H5N1 outbreak on the island of Newfoundland"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Avian ANP32A incorporated in avian influenza A virions promotes interspecies transmission by priming early viral replication in mammals"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Detection of clade 2.3.4.4 highly pathogenic avian influenza H5 viruses in healthy wild birds in the Hadeji -Nguru wetland, Nigeria 2022"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Synchrony of Bird Migration with Global Dispersal of Avian Influenza Reveals Exposed Bird Orders"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ OPS : Rapport de situation No 5 - Situation épidémiologique de la dengue dans la région des Amériques - Semaine épidémiologique 04, 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OPS : Alerte épidémiologique – Oropouche dans la Région des Amériques – 2 février 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"A novel bluetongue virus serotype 2 strain isolated from a farmed Florida white-tailed deer (Odocoileus virginianus) arose from reassortment of gene segments derived from co-circulating serotypes in the Southeastern USA"* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *"First Report of Bovine Coenurosis in North Macedonia"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Une étude sur une application financée par SHIC définit la dynamique des épidémies et la stabilité environnementale des bactéries [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 4 - 10 février 2024, semaine 6 [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.