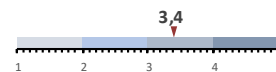


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

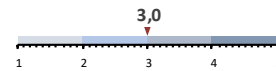
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales au : **Québec**(5)
- ◆ Aux **États-Unis**, **Washington** a signalé un lynx roux testé positif à la souche HPAI H5N1 2.3.4.4 le mois dernier

[Pour en savoir plus](#)



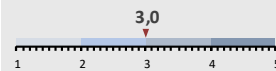
[Pour en savoir plus](#)



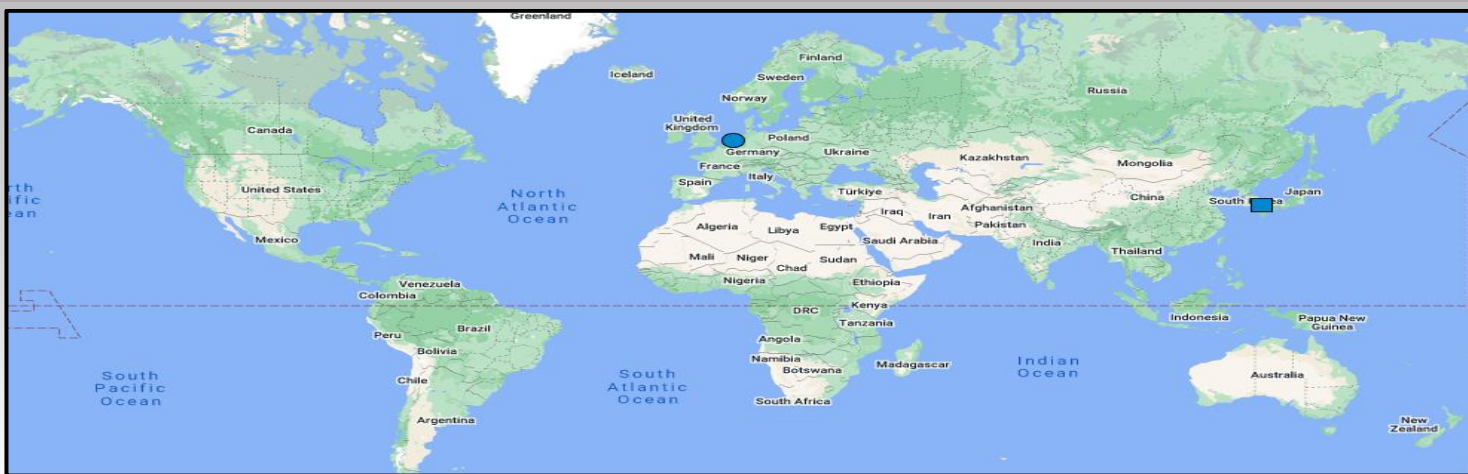
Peste porcine africaine

- ◆ Le vaccin contre la peste porcine africaine, développé et produit par AVAC Vietnam Co., Ltd. devrait être distribué dans tout le **Vietnam** ce mois-ci, après un essai pilote réussi en janvier

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie de Creutzfeldt-Jakob en Corée du Sud

Agent pathogène : prion ; **transmission** : ingestion, hérédité ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① La Corée du Sud a récemment organisé un symposium sur le contrôle de la propagation de la maladie de Creutzfeldt-Jakob. Le CDC coréen a signalé un total de 67 cas survenus en Corée en 2021, et la tendance a progressivement augmenté au cours des cinq dernières années : 38 en 2017 → 54 en 2018 → 53 en 2019 → 64 en 2020 → 67 en 2021. Analyse du nombre d'occurrences par type à partir de 2021 : environ 85 % (57 cas) de MCJ sporadique sont survenues sans cause particulière et environ 15 % (10 cas) étaient des MCJ génétiques, qui se produisent par hérédité.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	6

Encéphalopathie spongiforme bovine atypique aux Pays-Bas

Agent pathogène : prion ; **transmission** : ingestion, atypique ; **espèces touchées par l'incident** : vache

① Les Pays-Bas ont signalé cette semaine un cas positif d'ESB sur le cadavre d'une vache de 8 ans en Hollande méridionale. Wageningen Bioveterinary Research a enquêté et a conclu qu'il s'agit d'une variante atypique de l'ESB. Il s'agit du quatrième cas d'ESB atypique jamais découvert aux Pays-Bas, et seulement du quatrième découvert dans l'Espace économique européen au cours des cinq dernières années.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	1,8 - 2,2
N ^{bre} de signaux	2
N ^{bre} d'évaluations	4 - 6

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 55** **Évaluation moyenne : 2,6 – 3,4**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales au : Québec(5)
- Au [Québec](#), l'IAHP H5N1 a été identifié comme cause de mortalité pour 14 des 22 phoques communs examinés, pour un des trois phoques gris examinés et pour un des cinq dauphins à flancs blancs examinés; pour les phoques communs, ces chiffres ne sont que la pointe de l'iceberg, car plusieurs carcasses n'ont pas été recueillies et analysées
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Pennsylvanie; et dans un troupeau avicole en : Pennsylvanie
- [Washington](#) a signalé un lynx roux testé positif à la souche IAHP H5N1 2.3.4.4 le mois dernier
- Le [Wyoming](#) a envoyé le premier cas suspect de mammifère IAHP (un renard roux) au laboratoire pour vérification

Peste porcine africaine en Asie **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 149** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Le vaccin contre la peste porcine africaine, développé et produit par AVAC Vietnam Co., Ltd. devrait être distribué dans tout le [Vietnam](#) ce mois-ci, après un essai pilote réussi en janvier
- La [Malaisie](#) a signalé la peste porcine africaine chez un sanglier mâle mort trouvé début janvier
- Le nombre de décès de porcs soupçonnés d'être causés par la peste porcine africaine dans l'est de Nusa Tenggara en [Indonésie](#) a atteint 256
- En [Inde](#), la peste porcine africaine a été signalée dans deux élevages porcins à Kottayam

Diarrhée épidémique porcine au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 11** **Évaluation moyenne : 2,7**

- Le 18 janvier 2023, deux éclosions de DEP ont été signalées en [Ontario](#), l'une dans le comté de Perth dans une ferme de pouponnière et l'autre dans le comté d'Oxford dans une ferme de naissance-sevrage

Virus Nipah au Bangladesh **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 1,8 – 2,5**

- Le [Bangladesh](#) a désormais signalé neuf cas de virus Nipah depuis le début de l'année; la principale source d'infection dans les cas a été la consommation de sève de palmier dattier contaminée par de la salive ou de l'urine de chauve-souris

Maladie débilite chronique aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 22** **Évaluation moyenne : 2,4**

- Le [Tennessee](#) a annoncé qu'il subissait des retards de test importants pour la MDC en raison d'une pénurie nationale de kits de test, et en viron 2 180 échantillons de la MDC du Tennessee sont actuellement en attente.

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 111** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4**

- En [Russie](#), Rosselkhoznadzor n'a pas été en mesure de confirmer l'IAHP chez les phoques morts au Daghestan et a demandé à l'Université d'État du Daghestan de fournir des échantillons biologiques de ce qu'ils ont testé
- La [Roumanie](#) et la [Moldavie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Belgique](#), la [Pologne](#), la [République tchèque](#) et [l'Autriche](#) 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 Amérique du Sud **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 12** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4**

- L'Équateur a signalé l'IAHP H5N1 [chez les volailles](#) et l'IAHP H5 chez les [oiseaux sauvages](#)
- Le [Chili](#) et le [Honduras](#) ont signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des pélicans
- La [Colombie](#) poursuit la surveillance de l'IAHP et a signalé jusqu'à présent 40/248 échantillons positifs et 51 044 oiseaux tués
- Pour la première fois depuis 2002, environ 75 foyers d'IAHP ont été signalés dans neuf pays [d'Amérique centrale et du Sud](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 88** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Vietnam](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ Pré-impression : *“Probable transmission of SARS-CoV-2 from an African lion to zoo employees”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“White-tailed deer (Odocoileus virginianus) may serve as a wildlife reservoir for nearly extinct SARS-CoV-2 variants of concern”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ FAO - Mise à jour de la situation mondiale des virus de la grippe aviaire à potentiel zoonotique – 26 janvier [Pour en savoir plus](#)
- ◆ UKHSA - Évaluation des risques de grippe aviaire A(H5N1) : quatrième mise à jour [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Risk Assessment of the newly emerged H7N9 avian influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The concentration of H9N2 avian influenza viruses circulating in different regions in the same live-poultry market poses a potential threat to public health”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Swine-to-Ferret Transmission of Antigenically Drifted Contemporary Swine H3N2 Influenza A Virus Is an Indicator of Zoonotic Risk to Humans”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox

- ◆ *“Genomic Analysis of Early Monkeypox Virus Outbreak Strains, Washington, United States”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ WOAH - Alerte vectorielle : Invasion et propagation d'*Anopheles stephensi* en Afrique et au Sri Lanka [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Nipah Virus Exposure in Domestic and Peridomestic Animals Living in Human Outbreak Sites, Bangladesh, 2013–2015”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“High rates of antibodies against Toscana and Sicilian phleboviruses in common quail Coturnix coturnix birds”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC - Rapport de surveillance des maladies porcines domestiques de février [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.