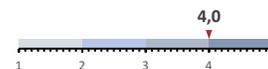


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Peste porcine africaine

- Deux nouvelles souches de PPA (probablement causées par l'utilisation de vaccins non autorisés) ont infecté plus de 1000 truies dans plusieurs fermes appartenant à New Hope Liuhe en **Chine**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Dermatose nodulaire contagieuse au Sri Lanka

Agent pathogène : virus ; **transmission :** vecteur ; **espèces touchées par l'incident :** bétail

- Sri Lanka a signalé ses premiers foyers de DNC à l'OIE; au total, six foyers ont été signalés en septembre / octobre 2020 parmi des bovins dans trois régions différentes: Mannar, Jaffna et Vavuniya.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	1,9 - 2,2
N ^{bre} de signaux	3
N ^{bre} d'évaluations	5 - 7

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Peste porcine africaine en Asie

N^{bre} de signaux : 04

N^{bre} de semaines dans le rapport : 93

Évaluation moyenne : 2,2 - 4,0

- En [Chine](#), deux nouvelles souches de PPA (probablement causées par l'utilisation de vaccins non autorisés) ont infecté plus de 1 000 truies dans plusieurs fermes appartenant à New Hope Liuhe, le quatrième producteur chinois en importance. L'infection était également présente chez des porcs appartenant à New Hope Liuhe mais qui étaient engraisés par des éleveurs contractuels.
- Les [Philippines](#) ont signalé des foyers de PPA à Davao

Peste porcine africaine en Europe

N^{bre} de signaux : 05

N^{bre} de semaines dans le rapport : 85

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,9

- L'[Allemagne](#) a signalé 30 autres cas de PPA chez le sanglier, ce qui porte à 544 le nombre de cas confirmés de la maladie chez le sanglier.
- La [Russie](#) a également signalé des cas de PPA chez le sanglier

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

N^{bre} de signaux : 07

N^{bre} de semaines dans le rapport : 12

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- L'[Inde](#) continue de signaler des flambées de grippe aviaire H5N8 et H5N1
- En [Chine](#), deux échantillons environnementaux fécaux ont été testés positifs pour l'IAHP H5N8
- La [Corée du Sud](#) a confirmé 66 cas d'IAHP H5N8 depuis novembre 2020 et a abattu un total de 18,8 millions d'oiseaux pour endiguer la propagation

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe

N^{bre} de signaux : 05

N^{bre} de semaines dans le rapport : 12

Évaluation moyenne : 2,2 - 2,4

- La [Suède](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N5 dans un établissement de poules pondeuses à Kalmar Lan
- Nombreux rapports de diverses souches de l'IAHP détectées chez des oiseaux sauvages en: [Belgique](#), [République tchèque](#), [Roumanie](#), [Royaume-Uni](#), [Allemagne](#), [Irlande](#)
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

Syndrome reproductif et respiratoire porcin aux États-Unis

N^{bre} de signaux : 01

N^{bre} de semaines dans le rapport : 06

Évaluation moyenne : 2,3

- Aux [États-Unis](#), une augmentation saisonnière plus élevée que prévu du SRRP a été observée au cours du mois dernier

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ *Préimpression : An insight into neurotoxic and toxicity of spike fragments SARS-CoV-2 by exposure environment: A threat to aquatic health?*

[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.