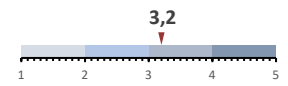


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Peste porcine africaine

- ◆ La **Malaisie** a lié les mortalités récentes de dizaines de porcs dans le district de Pitas à une possible épidémie de PPA

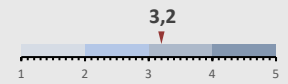
[Pour en savoir plus](#)



Grippe A H5N8

- ◆ Sept travailleurs d'une usine de volaille dans le sud de la **Russie** ont été infectés par la souche de grippe aviaire H5N8 lors d'une épidémie dans l'usine en décembre 2020

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



H5N8 chez les travailleurs de la volaille en Russie

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

① La Russie a enregistré le premier cas de grippe aviaire A (H5N8) transmis aux humains par les oiseaux. Sept travailleurs d'une usine de volaille dans le sud de la Russie avaient été infectés par la souche H5N8 lors d'une épidémie à l'usine en décembre 2020. Les personnes impliquées vont bien maintenant et il n'y avait aucun signe de transmission entre les humains.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3 - 3,2
N ^{bre} de signaux	4
N ^{bre} d'évaluations	21



H3N2v d'origine porcine dans le Wisconsin, États-Unis

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

① Le 22 janvier 2021, les CDC ont confirmé une infection par le virus de la grippe A (H3N2) v par RT-PCR et analyse de la séquence du génome chez un enfant de moins de 18 ans dans le Wisconsin. L'enfant vit sur une ferme où il y a des porcs présents. L'échantillonnage des porcs présents sur la propriété est prévu mais n'a pas encore eu lieu. Aucune transmission interhumaine n'a été identifiée lors l'enquête. Le séquençage du virus par le CDC a révélé qu'il est similaire aux virus de type A (H3N2) circulant chez les porcs dans le Midwest des États-Unis en 2019-2020.

[Pour en savoir plus](#)

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

Du 15 février au 21 février 2021

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Peste porcine africaine en Asie **N^{bre} de signaux : 06** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 96** **Évaluation moyenne : 2,3 – 3,2**

- La [Malaisie](#) a établi un lien entre les décès récents de dizaines de porcs dans le district de Pitas et une possible épidémie de PPA
- La [Chine](#) a signalé une épidémie de PPA chez des porcs domestiques au Xinjiang
- Au [Cambodge](#), des dizaines de porcs ont été abattus dans la province de Banteay Meanchey après que les autorités aient détecté la PPA dans certains porcs importés illégalement de Thaïlande
- La [Corée du Sud](#) continue de signaler des cas de PPA chez le sanglier
- La [Papouasie-Nouvelle-Guinée](#) a signalé des foyers de PPA chez des porcs domestiques dans les hautes terres occidentales

Peste porcine africaine en Europe **N^{bre} de signaux : 10** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 87** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,9**

- Le nombre de mortalité dues à la PPA parmi les sangliers dans la zone frontalière entre la [Pologne et l'Allemagne](#) a dépassé 4 000
- La [Hongrie](#), la [Lettonie](#) et la [Roumanie](#) ont également signalé des cas de PPA chez le sanglier
- La [Roumanie](#) et la [Russie](#) ont signalé des foyers de PPA chez des porcs domestiques

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe **N^{bre} de signaux : 16** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 16** **Évaluation moyenne : 2,1 – 2,7**

- Des foyers d'IAHP H5N8 chez des oiseaux domestiques ont été signalés dans les pays suivants: [Danemark](#), [Ukraine](#), [Allemagne](#), [Suède](#), [Pologne](#)
- Rapports de diverses souches d'IAHP détectées chez des oiseaux sauvages en: [Finlande](#), [Danemark](#), [France](#), [Pologne](#), [Suède](#), [Estonie](#)
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie **N^{bre} de signaux : 02** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 16** **Évaluation moyenne : 2,5**

- Le [Japon](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N8 chez des oiseaux domestiques à Tiba
- La [Corée du Sud](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N8 chez des oiseaux domestiques à Kyongsangbuk-do

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ [“SARS-CoV-2 Exposure in Escaped Mink, Utah, USA”](#) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ [“Bovine Viral Diarrhea Virus: Recent Findings about Its Occurrence in Pigs”](#) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ [“First isolation of Klebsiella variicola from a horse pleural effusion”](#) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ [“Site-specific analysis of N-glycans from different sheep prion strains”](#) [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.