

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

Peste porcine africaine

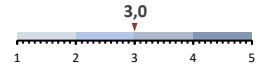
- ◆ Les **Philippines** ont signalé un foyer de PPA chez des porcs domestiques dans le nord de Mindanao
- ◆ La **Malaisie** a signalé des cas supplémentaires de PPA chez des porcs domestiques et des sangliers à Sabah
- ◆ En **Allemagne**, le nombre de cas de PPA chez le sanglier a désormais officiellement dépassé celui de la Belgique - 835 cas
- ◆ Le premier foyer de PPA dans une ferme en 2021 en **Pologne** a été signalé dans l'ouest de la Pologne, avec près de 16 000 porcs sur place

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



Grippe aviaire hautement pathogène

- ◆ Au **Royaume-Uni**, les tissus de 3 phoques et 1 renard qui sont morts dans un centre de sauvetage de la faune ont été testés positifs pour l'IAHP H5N8

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



★ Tuberculose bovine au Michigan

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

① Le ministère de l'Agriculture du Michigan signale un cas de tuberculose bovine dont la présence a été confirmée dans un troupeau de bovins du comté de Cheboygan, situé dans la zone franche accréditée du Michigan. Il s'agit du premier cas enregistré d'un troupeau de bovins TB-positifs dans le comté de Cheboygan; cependant, la maladie a été détectée chez deux cerfs de Virginie en liberté du comté en 2010. Ce cas a été découvert grâce à des tests de surveillance de routine.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	5

■ Anémie infectieuse équine en Saskatchewan

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

① Les responsables ont identifié quatre locaux de la Saskatchewan avec AIE. Trois des locaux se trouvent dans la municipalité rurale de Kinistino (23 cas au total de janvier à mars), le quatrième à Duck Lake (1 cas en mars). Les quatre locaux sont liés sur le plan épidémiologique.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,6
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	5

● Maladie non diagnostiquée au Nouveau-Brunswick

Agent pathogène : inconnu ; **transmission :** inconnu ; **espèces touchées par l'incident :** humain

① La santé publique du Nouveau-Brunswick surveille de près un groupe de 43 cas (5 décès) de patients présentant des symptômes neurologiques d'étiologie inconnue. Le tout premier cas a été identifié en 2015, puis 11 cas sont survenus en 2019 et 24 cas en 2020. Un certain nombre de causes potentielles sont actuellement à l'étude.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	5

◆ Maladie porcine non diagnostiquée en Inde

Agent pathogène : inconnu ; **transmission :** inconnu ; **espèces touchées par l'incident :** porcine

① Dans le Nagaland, en Inde (Pungro et Kiphire), un certain nombre de décès de porcs non diagnostiqués ont entraîné la collecte d'échantillons de sang pour les tests et le diagnostic. Les symptômes sont exprimés comme un manque d'appétit avec une élévation de la température corporelle, 5 à 10 jours après la mise bas, suivie d'une détresse respiratoire et de la mort.

Pour en savoir plus

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

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Peste porcine africaine en Asia **Nbre de signaux : 08** **Nbre de semaines dans le rapport : 100** **Évaluation moyenne : 2,3 – 3,0**

- Les [Philippines](#) ont signalé un foyer de PPA chez des porcs domestiques dans le nord de Mindanao
- La [Malaisie](#) a signalé des cas supplémentaires de PPA chez des porcs domestiques et des sangliers à Sabah
- Le Vietnam a signalé des foyers de PPA chez des porcs domestiques à [Nghe An](#) et [Ha Tinh](#)
- La Chine a signalé des foyers de PPA chez des porcs domestiques dans le [Sichuan Sheng](#) et le [Hubei Sheng](#)

Peste porcine africaine en Europe **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 91** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- En [Allemagne](#), le nombre de cas de PPA chez le sanglier a désormais officiellement dépassé celui de la Belgique - 835 cas
- Le premier foyer de PPA dans une ferme en 2021 en [Pologne](#) a été signalé dans l'ouest de la Pologne, avec près de 16 000 porcs sur place
- La Russie a signalé des cas de PPA chez des [porcs domestiques](#) et [des sangliers](#)

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 20** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au [Royaume-Uni](#), les tissus de 3 phoques et 1 renard qui sont morts dans un centre de sauvetage de la faune ont été testés positifs pour l'IAHP H5N8, identique aux virus H5N8 d'origine aviaire détectés sur des cygnes muets morts et testés dans le même centre de sauvetage de la faune. Les comorbidités n'ont pas été étudiées.
- La [Croatie](#), la [Hongrie](#) et l'[Ukraine](#) ont signalé l'IAHP H5N8 chez des oiseaux sauvages
- La [Hongrie](#) a également signalé l'IAHP H5N5 chez les oiseaux sauvages
- La [République tchèque](#) a signalé un nouveau foyer d'IAHP H5N8 dans une ferme avicole mixte à Zlin
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

COVID-19 dans le monde (au 21 mars 2021) **Nbre de signaux : 42** **Nbre de semaines dans le rapport : 46** **Évaluation moyenne : 1,0 – 2,6**

- Dans le monde, il y a eu 122 946 827 cas confirmés de [COVID-19](#) avec 2 729 172 décès signalés
- Au [Canada](#), il y a eu 933 785 cas de COVID-19 avec 22 676 décès signalés
- La variante britannique SARS-CoV-2 (B.1.1.7) a été détectée pour la première fois chez un chien et un chat du même foyer dans le comté de [Brazos, TX](#)
- Un membre de l'équipe d'enquête de l'OMS a déclaré que les fermes d'animaux sauvages du [sud de la Chine](#) sont la source la plus probable de la pandémie de COVID-19

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 19** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3**

- Le [Népal](#) a signalé une épidémie de HPAI H5N8 chez la volaille domestique dans le Midwest
- [Taïwan](#) a signalé un cas de HPAI H5N5 chez un cygne sauvage à Chiayi
- L'[Inde](#) a signalé une autre épidémie d'IAHP, dans le district d'Amravati du Maharashtra, qui a tué environ 5800 oiseaux.
- Le [Japon](#) a confirmé une épidémie d'IAHP dans une ferme avicole de la préfecture de Tochigi
- La [Corée du Sud](#) a signalé une épidémie d'HPAI H5N8 dans une ferme d'œufs qui élève 550 000 poulets à Chungju, à 147 km au sud de Séoul

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ *"Histoplasmosis acquired in Alberta, Canada: an epidemiological and genomic study"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Les mouvements de chiens depuis la Chine peuvent présenter un risque pour la production animale nord-américaine [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression: *"The B.1.351 and P.1 variants extend SARS-CoV-2 host range to mice"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression: *"Myocarditis in naturally infected pets with the British variant of COVID-19"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression: *"Zoonotic spillover of SARS-CoV-2: mink-adapted virus in humans"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Isolation, characterization and transcriptome analysis of porcine deltacoronavirus strain HN2K-02 from Henan Province, China"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Potential Distribution of Aedes (Ochlerotatus) scapularis (Diptera: Culicidae): A Vector Mosquito New to the Florida Peninsula"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Macrophage-specific responses to human- and animal-adapted tubercle bacilli reveal pathogen and host factors driving multinucleated cell formation"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Besnoitiosis in donkeys: an emerging parasitic disease of equids in Italy"* [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.