

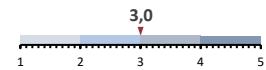
Du 19 avril au 25 avril 2021

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

### Peste porcine africaine

- La PPA s'est récemment propagée dans trois nouveaux districts en [Slovaquie](#), ce qui signifie que le virus a maintenant trouvé son chemin dans un total de 18 districts, principalement dans l'est et le sud de la Slovaquie

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

## ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

### Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 96

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- PPA s'est récemment étendue dans trois nouveaux districts en [Slovaquie](#), affectant un total de 18 districts
- En [Allemagne](#), le nombre de sangliers victimes de la PPA est désormais de 1 016
- La [Lettonie](#) et la [Roumanie](#) ont signalé des cas de PPA chez le sanglier

### Peste porcine africaine en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 105

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- Le [Vietnam](#) a signalé un foyer de PPA chez des porcs domestiques à Quang Tri
- La [Corée du Sud](#) continue de signaler des cas de PPA chez le sanglier

### Grippe aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 07

Nbre de semaines dans le rapport : 25

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- La [Belgique](#) a signalé un foyer d'IAHP H5 chez des volailles domestiques en Wallonie
- La [Slovaquie](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Bratislava
- La [Roumanie](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N5 chez des volailles de basse-cour à Timis
- La [Grèce](#), la [Finlande](#), l'[Estonie](#) et la [Suède](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N8 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

### Grippe A (H9N2) en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 06

Évaluation moyenne : 2,3 – 2,5

- La [Chine](#) a signalé deux cas humains de grippe A H9N2; le premier cas concernait un garçon de 10 ans de la province du Fujian (apparition le 28 janvier 2020) et la seconde est une fillette de deux ans de la province du Hubei (apparition le 7 février 2021)
- Le [Cambodge](#) a également signalé un cas humain de grippe A H9N2 chez un garçon de 3 ans

### Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 22

Évaluation moyenne : 2,3 – 2,5

- La [Corée du Sud](#) a signalé une épidémie de IAHP H5N8 chez la volaille domestique à Chollanam-do
- Le [Vietnam](#) a signalé une épidémie d'IAHP H5N6 chez la volaille domestique à Lang Son

### Dermatose nodulaire contagieuse en Asie

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 06

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- [Taïwan](#) a acheté 180 000 doses de vaccin contre la DNC à l'Afrique du Sud dans le but de contenir l'épidémie de DNC du 15 avril signalée à New Taipei City

### COVID-19 dans le monde (au 25 avril 2021)

Nbre de signaux : 67

Nbre de semaines dans le rapport : 50

Évaluation moyenne : 1,0 – 2,3

- Dans le monde, il y a eu 146 689 258 cas confirmés de [COVID-19](#) et 3 102 410 décès signalés
- Au [Canada](#), il y a eu 1 178 986 cas de COVID-19 et 23 965 décès signalés
- L'[Italie](#) a signalé une épidémie de SRAS-CoV-2 dans un élevage de visons en Vénétie
- La [Lettonie](#) a signalé une épidémie de SRAS-CoV-2 dans un élevage de visons à Lecava

Du 19 avril au 25 avril 2021

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ❖ Pré-impression: "*Metagenomic Identification of a New Sarbecovirus from Horseshoe Bats in Europe*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Pré-impression: "*One Health Investigation of SARS-CoV-2 Infection and Seropositivity among Pets in Households with Confirmed Human COVID-19 Cases — Utah and Wisconsin, 2020*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*Quantifying and Modeling the Acquisition and Retention of Lumpy Skin Disease Virus by Hematophagus Insects Reveals Clinically but Not Subclinically Affected Cattle Are Promoters of Viral Transmission and Key Targets for Control of Disease Outbreaks*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*SARS-CoV-2 Mutations Acquired in Mink Reduce Antibody-Mediated Neutralization*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*Scientists Identified Cases of Human-To-Cat COVID-19 Transmission in the UK*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*Detection of Chronic Wasting Disease in Mule and White-Tailed Deer by RT-Quic Analysis of Outer Ear*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*First Detection of Feline Morbillivirus Infection in White-Eared Opossums (*Didelphis Albiventris*, Lund, 1840), a Non-Feline Host*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Circovirus porcin 3 - est-ce un virus dont il faut s'inquiéter? [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*Assessment of Within-Herd Seroprevalence of Anaplasma Marginale Antibodies and Associated Decreased Milk Production in an Iowa Dairy Herd*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*The Scope and Severity of White-Nose Syndrome on Hibernating Bats in North America*" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "*Examining Prevalence and Diversity of Tick-Borne Pathogens in Questing *Ixodes Pacificus* Ticks in California*" [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.