

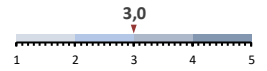
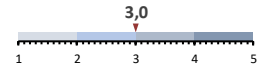
## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Peste porcine africaine

- ◆ Au 31 octobre 2021, un total de 136 foyers de PPA ont été identifiés en **République dominicaine** ; le séquençage a détecté la souche sauvage Georgia 2007, génotype 2
- ◆ En **Chine**, des scientifiques ont signalé l'émergence de virus de la PPA de génotype 1 conduisant à des infections chroniques

[Pour en savoir plus](#)

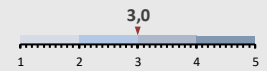
[Pour en savoir plus](#)



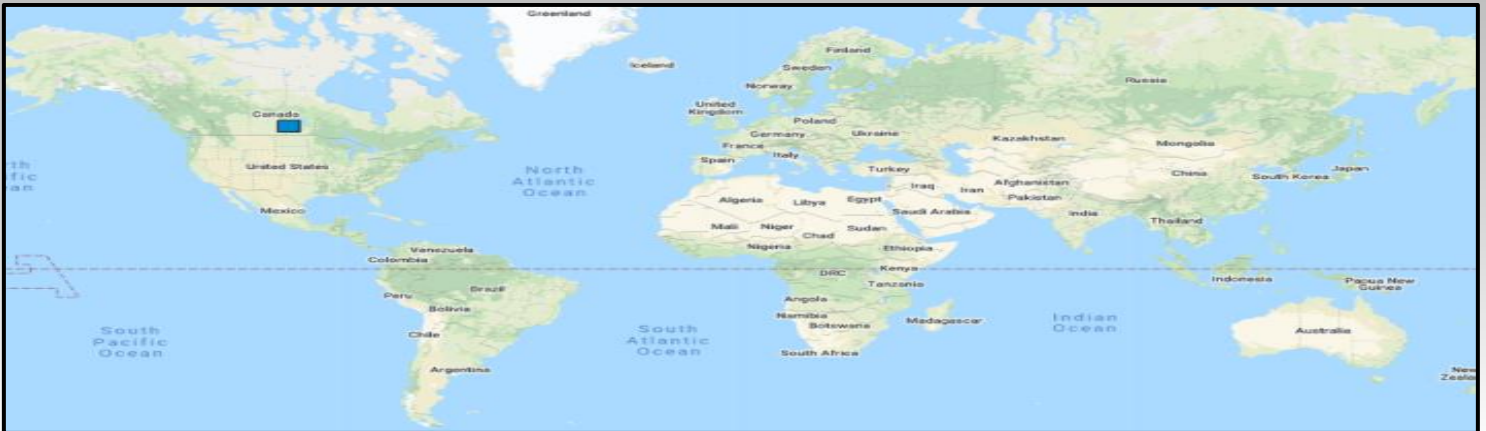
### SARS-CoV-2

- ◆ Une nouvelle étude sur des centaines de cerfs de Virginie infectés par le coronavirus dans **l'Iowa** a révélé que les animaux contractent probablement le virus des humains, puis le propagent rapidement les uns aux autres

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Maladie débilante chronique chez les cerfs du Manitoba

**Agent pathogène** : prion ; **transmission** : direct contact, environmental exposure ; **espèces touchées par l'incident** : cerf

① Le 14 octobre, dans le cadre du programme provincial de surveillance de la santé de la faune, un cerf mulet mâle a été observé en mauvaise santé et a été euthanasié dans l'ouest du Manitoba, près du lac des Prairies. Des tests ultérieurs ont révélé que l'animal était atteint de la MDC. C'est la première fois que cette maladie est découverte au Manitoba. D'autres animaux de la région peuvent également être atteints de la MDC, donc pour s'assurer que la maladie ne se propage pas par le transport d'une carcasse malade, le Manitoba mettra immédiatement en œuvre une interdiction de chasser le cerf, l'orignal, le caribou et le wapiti dans la région.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,8
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	5

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

### **Peste porcine africaine dans les Caraïbes** **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 10** **Évaluation moyenne : 3,0**

• Au 31 octobre 2021, un total de 136 foyers de PPA ont été identifiés en [République dominicaine](#) ; le séquençage a détecté la souche sauvage Georgia 2007, génotype 2

### **COVID-19 dans le monde (au 7 novembre 2021)** **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 59** **Évaluation moyenne : 1,0 - 3,0**

• Dans le monde, il y a eu 249 507 923 cas confirmés de [COVID-19](#) avec 5 044 654 décès signalés

• Au [Canada](#), il y a eu 1 727 686 cas de COVID-19 avec 29 132 décès signalés

• Aux États-Unis, deux hyènes du zoo de [Denver](#) ont été testées positives pour le SRAS-CoV-2, les premiers cas confirmés parmi les animaux dans le monde

• Pour plus d'informations sur le SRAS-CoV-2 chez les cerfs, les chiens et les chats, veuillez vous référer à la section des conclusions scientifiques du rapport

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** **Nbre de signaux : 16** **Nbre de semaines dans le rapport : 48** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

• La [France](#) a relevé son niveau de risque de grippe aviaire à haut risque compte tenu de la progression rapide du virus de la grippe aviaire en Europe

• Les Pays-Bas ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 dans une ferme avicole à [Grootschermer](#) et d'IAHP H5 à [Flevoland](#)

• Le [Royaume-Uni](#) a déclaré une zone de prévention de la grippe aviaire dans toute la Grande-Bretagne après plusieurs détections d'IAHP : un cas d'IAHP H5N1 a été confirmé chez des volailles et des oiseaux sauvages dans le nord du [Pays de Galles](#) ; plus d'une douzaine de cygnes à [Stratford-upon-Avon](#) ont été tués par la grippe aviaire; [L'Écosse](#) a signalé l'IAHP chez les volailles d'Angus

• La [Serbie](#) a signalé l'IAHP H5N1 et H5N2 chez les oiseaux sauvages

• La [Suède](#) et les [Pays-Bas](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez les oiseaux sauvages

• Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

### **Grippe A (H5N6) en Chine** **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 17** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

• La [Chine](#) a signalé un autre cas humain de grippe aviaire H5N6 dans le Hunan ; cela porte à 51 le nombre total de cas signalés en Chine depuis 2014

• Le [CDC](#) a publié une mise à jour/résumé sur la surveillance de la grippe A H5N6

### **Peste porcine africaine en Europe** **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 114** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6**

• En [Bulgarie](#), des cas de PPA ont été trouvés chez des sangliers dans la région de Kardzhali dans les fermes de chasse forestière d'État à Ardino, Krumovgrad, Kirkovo et Zhenda

• L'Institut de recherche [russe](#) pour la défense civile et les situations d'urgence a mis en garde contre la forte menace d'aggravation de l'épidémie de PPA dans 11 régions russes au cours des prochains mois

### **Grippe A (H1N1 et H3N2) aux États-Unis** **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 10** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

• Le [rapport FluView](#) du CDC contient trois nouvelles infections pour la saison grippale 2020-2021, toutes d'origine porcine, portant à 14 le nombre de nouveaux virus variants porcins. Pour la saison 2021 -2022, il n'y a qu'un seul cas de signalé.

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Asie** **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 37** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3**

• La [Corée du Sud](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez les oiseaux sauvages

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ *Pré-impression : “Multiple spillovers and onward transmission of SARS-Cov-2 in free-living and captive White-tailed deer (Odocoileus virginianus)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“SARS-CoV-2 exposure in wild white-tailed deer (Odocoileus virginianus)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Infection with SARS-CoV-2 variant B.1.1.7 detected in a group of dogs and cats with suspected myocarditis”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genotype I African swine fever viruses emerged in domestic pigs in China and caused chronic infection”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Emergence and prevalence of naturally occurring lower virulent African swine fever viruses in domestic pigs in China in 2020”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Phylogenetic analysis of an emergent Mycobacterium bovis outbreak in an area with no previously known wildlife infections”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Assessing the introduction risk of vector-borne animal diseases for the Netherlands using MINTRISK: A Model for INTEGRATED RISK assessment”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Characteristics of the 100 largest modern zoonotic disease outbreaks”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Un nouveau coronavirus, probablement issu de chiens, infecte des personnes en Malaisie et en Haïti [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