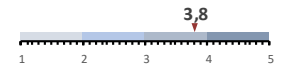


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

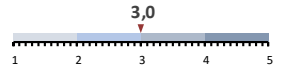
### Influenza aviaire hautement pathogène

- Le **Canada** a signalé quatre foyers supplémentaires d'IAHP H5N1 dans le sud de l'**Ontario**, portant le total à six ; trois cas d'IAHP H5N1 ont récemment été signalés chez des oiseaux sauvages au **Québec**
- Au cours de la semaine dernière, le USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (**Dakota du Nord, Texas, Iowa, Minnesota, Caroline du Nord, Dakota du Sud, Missouri**), chez des oiseaux de basse-cour (**Wyoming, Ohio, Massachusetts, Wisconsin, Illinois, Minnesota, Maine, Dakota du Nord**) et des oiseaux sauvages (**Oklahoma, Ohio, Minnesota, Dakota du Sud, Dakota du Nord, Vermont, Wisconsin, Minnesota, Ohio**)

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



### Maladie débilitante chronique

- L'encéphalopathie des cervidés a été confirmée chez un cerf de Virginie abattu par un chasseur dans le comté de Yadkin, en **Caroline du Nord** ; il s'agit du premier cas de MDC détecté dans le troupeau de cerfs de **Caroline du Nord**

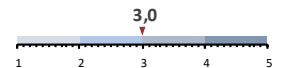
Pour en savoir plus



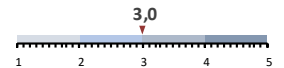
### SARS-CoV-2

- L'**Utah** a confirmé le SARS-CoV-2 chez un cerf mulet ; c'est la première découverte du SARS-CoV-2 chez le cerf mulet
- La **Saskatchewan** a signalé avoir trouvé le SARS-CoV-2 chez quatre cerfs de Virginie, échantillonnés en décembre dernier

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



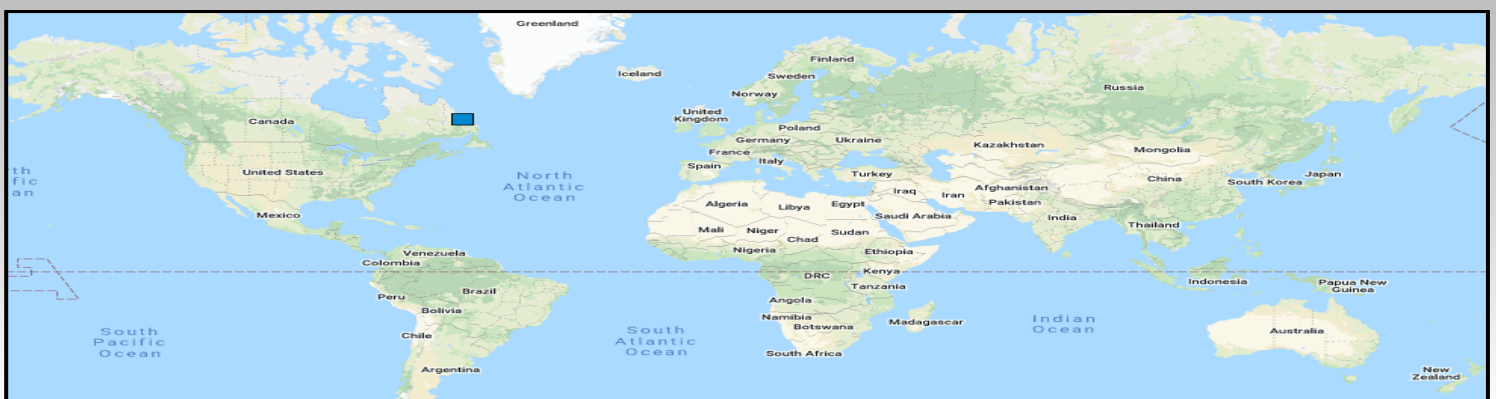
### Inconnu

- Une mortalité massive de guillemots marmettes a été signalée le long de la côte nord-est de **Terre-Neuve-et-Labrador**

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Mortalité des guillemots marmettes à Terre-Neuve-et-Labrador

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

① Une mortalité massive de guillemots marmettes a été signalée le long de la côte nord-est de Terre-Neuve-et-Labrador jusqu'au sud du Labrador. Les événements de famine ne sont pas inhabituels à cette période de l'année, mais ils ont tendance à être localisés dans une baie, mais cela affecte plusieurs grandes baies. Des échantillons sont prélevés et des nécropsies sont effectuées pour déterminer pourquoi les guillemots meurent. Les résultats préliminaires sur la cause du décès pourraient être disponibles cette semaine. Les oiseaux seront également testés pour la grippe aviaire et la réception des résultats arrivera plus tardivement.

Pour en savoir plus

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Évaluation moyenne             | 3,0 |
| N <sup>bre</sup> de signaux    | 1   |
| N <sup>bre</sup> d'évaluations | 2   |

## ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés $\geq 2,4$ )

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 22** **Nbre de semaines dans le rapport : 13** **Évaluation moyenne : 2,3 – 3,8**

- Le [Canada](#) a signalé quatre éclosions supplémentaires d'IAHP H5N1 dans le sud de l'Ontario, ce qui porte le total à six, des [zones de contrôle primaire](#) ont été établies dans les zones où l'IAHP a été identifiée ; trois cas d'IAHP H5N1 ont récemment été signalés chez des oiseaux sauvages au [Québec](#)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (Dakota du Nord, Texas, Iowa, Minnesota, Caroline du Nord, Dakota du Sud, Missouri), chez des oiseaux de basse-cour (Wyoming, Ohio, Massachusetts, Wisconsin, Illinois, Minnesota, Maine, Dakota du Nord) et des oiseaux sauvages ([Oklahoma](#), Ohio, Minnesota, Dakota du Sud, Dakota du Nord, Vermont, Wisconsin, Minnesota, Ohio)

### Maladie débilitante chronique aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 20** **Évaluation moyenne : 2,7 – 3,0**

- L'encéphalopathie des cervidés a été confirmée chez un cerf de Virginie abattu par un chasseur dans le comté de Yadkin, en [Caroline du Nord](#); il s'agit du premier cas de MDC détecté dans le troupeau de cerfs de Caroline du Nord

### COVID-19 dans le monde (au 3 avril 2022) **Nbre de signaux : 09** **Nbre de semaines dans le rapport : 63** **Évaluation moyenne : 1,0 – 3,0**

- Dans le monde, il y a eu 489 779 062 cas confirmés de [COVID-19](#) avec 6 152 095 décès signalés
- Au [Canada](#), il y a eu 3 510 335 cas de COVID-19 avec 37 721 décès signalés
- [L'Utah](#) a confirmé le SARS-CoV-2 chez un cerf mulet ; c'est la première découverte du SRAS-CoV-2 chez le cerf mulet
- La [Saskatchewan](#) a signalé avoir trouvé le SRAS-CoV-2 dans quatre cerfs de Virginie, échantillonnés en décembre dernier

### Peste porcine africaine en Asie **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 143** **Évaluation moyenne : 2,8**

- Les [Philippines](#), la [Thaïlande](#) et le [Vietnam](#) ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 12** **Nbre de semaines dans le rapport : 68** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8**

- [L'Allemagne](#), la [Belgique](#) et [l'Angleterre](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Bulgarie](#) a signalé un foyer d'IAHP dans un élevage industriel de volailles à Asenovgrad
- La [Grèce](#) a signalé un événement de mortalité massive chez les pélicans dalmates dans le parc national de Prespa en raison de l'IAHP
- [L'Angleterre](#), [l'Écosse](#), le [Pays de Galles](#) et [l'Albanie](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Belgique](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 55** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8**

- Le [Vietnam](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Kon Tum ; il s'agit de la première éclosion de H5N1 à apparaître dans la province depuis le début de 2021
- [Taïwan](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N2 chez des volailles domestiques
- La [Corée du Sud](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Les [Philippines](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N8 et H5N1 chez des volailles domestiques

### Encéphalite japonaise en Australie **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7**

- En Australie, au 3 avril, il y avait eu [35 cas humains](#) (24 confirmés, 11 suspects) de VEJ et 3 décès ; [Victoria](#) et [l'Australie-Méridionale](#) ont également signalé des détections supplémentaires du VEJ dans des porcheries

### Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 26** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Mali](#) a notifié l'IAHP suite aux fortes mortalités de volailles observées dans les élevages avicoles de la zone périurbaine de Kati
- [L'Afrique du Sud](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

### SARS-CoV-2

- ◆ *“Serological Evidence That SARS-CoV-2 Has Not Emerged in Deer in Germany or Austria during the COVID-19 Pandemic”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Neuropathology and virus in brain of SARS-CoV-2 infected non-human primates”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Possible Cross-Reactivity of Feline and White-Tailed Deer Antibodies against the SARS-CoV-2 Receptor Binding Domain”* [Pour en savoir plus](#)

### La grippe aviaire

- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (H5N8) Outbreak In A Wild Bird Rescue Center, The Netherlands: Consequences And Recommendations”* [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.