

SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$)

Aucun événement pertinent à signaler cette semaine

NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

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

Peste porcine africaine en Europe **N^{bre} de signaux : 04** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 81** **Évaluation moyenne : 2,1 – 2,9**

- En [Allemagne](#), le nombre de cas de PPA chez le sanglier s'élève actuellement à 302 dans deux régions (287 dans le Brandebourg et 15 en Saxe)
- La Roumanie a signalé des foyers de PPA chez des [porcs domestiques](#) et des [sangliers](#)

Diarrhée épidémique porcine au Canada, Ontario **N^{bre} de signaux : 01** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 08** **Évaluation moyenne : 2,8**

- Une éclosion de DEP a été signalée lors d'une opération de finition dans le comté de Lambton, en [Ontario](#)

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie **N^{bre} de signaux : 07** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 08** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,6**

- Le [Japon](#) a signalé d'autres foyers d'IAHP H5, des foyers ayant été signalés dans 12 des 47 préfectures.
- La [Corée du Sud](#) a achevé l'abattage de 6,1 millions de volailles dans tout le pays pour freiner la propagation de l'IAHP H5N8, le nombre total de cas liés à la ferme atteignant 18

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe **N^{bre} de signaux : 16** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 08** **Évaluation moyenne : 2,1 – 2,5**

- [L'Écosse](#) a confirmé qu'un troupeau d'oiseaux d'une ferme de l'île de Sanday dans les Orcades a été testé positif pour l'IAHP H5N8
- Les [Pays-Bas](#) ont signalé un foyer d'IAHP H5N1 dans un élevage de volailles en Frise
- En [Angleterre](#), l'IAHP H5N8 a été confirmée chez des volailles et des oiseaux captifs dans le Derbyshire
- Le [Danemark](#) a signalé l'IAHP H5N8 chez des oiseaux captifs
- Diverses souches d'IAHP ont également été détectées chez des oiseaux sauvages aux [Pays-Bas](#), en [Belgique](#), en [Angleterre](#), au [Pays de Galles](#), en [Allemagne](#), en [Italie](#) et en [Slovénie](#)
- Un résumé de la situation de l'IAHP en [Europe](#) peut être consulté ici

COVID-19 à l'échelle mondiale (en date du 20 décembre 2020) **N^{bre} de signaux : 63** **N^{bre} de semaines dans le rapport : 41** **Évaluation moyenne : 1,1 – 2,5**

- Dans le monde, il y a eu 77 267 837 cas confirmés de [COVID-19](#) et 1 701 668 décès signalés
- Au [Canada](#), le Laboratoire national de microbiologie a signalé 507 795 cas de COVID-19 et 14 228 décès: Colombie-Britannique (45 400 confirmés, 724 décès), Alberta (90 219 confirmés, 851 décès), Saskatchewan (13 555 confirmés, 118 décès), Manitoba (22 859 confirmés, 569 décès), Ontario (155 930 confirmés, 4 150 décès), Québec (176 985 confirmés, 7 736 décès), Terre-Neuve-et-Labrador (382 confirmés, 4 décès), Nouveau-Brunswick (574 confirmés, 8 décès), Nouvelle-Écosse (1 445 confirmés, 65 décès), Île-du-Prince-Édouard (91), Yukon (59 confirmés, 1 décès), Territoires du Nord-Ouest (24), Nunavut (259 confirmés, 2 décès), Canadiens rapatriés (13)
- La [Grèce](#) a signalé que d'autres élevages de visons ont été testés positifs pour le SRAS-CoV-2, ils ont également détecté la mutation Y453F dans la protéine de pointe (S) du virus (variante liée au vison) dans 5 SRAS-CoV-2 séquencés. 2 génomes provenant de cas humains directement liés aux fermes de visons (ouvriers / propriétaires agricoles)
- Une nouvelle variante du SRAS-CoV-2, qui semble se propager beaucoup plus rapidement que les variantes précédentes, a été identifiée au [Royaume-Uni](#)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ Susceptibility of Domestic Swine to Experimental Infection with Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2

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.