

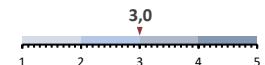
Du 22 mars au 28 mars 2021

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

Tuberculose bovine

- La tuberculose bovine a été confirmée dans un troupeau de bovins du Dakota du Sud pour la première fois depuis 2017

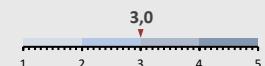
[Pour en savoir plus](#)



Peste porcine africaine

- La Chine a signalé une épidémie de PPA au Xinjiang, dans une ferme de la préfecture de Yili avec 466 porcs

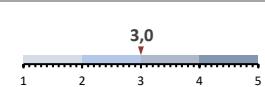
[Pour en savoir plus](#)



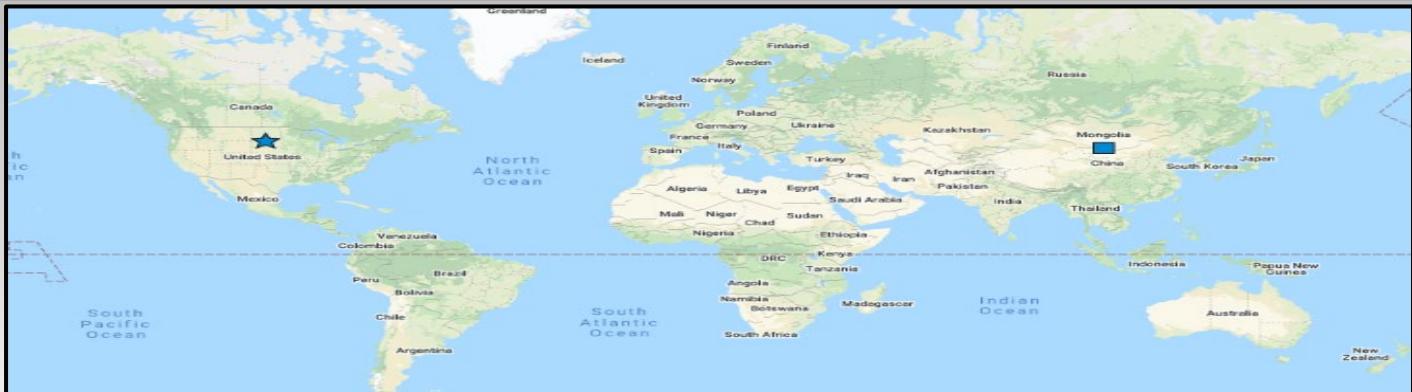
Non diagnostiqué

- Les autorités chinoises enquêtent sur des dizaines de porcs morts trouvés le long d'une section du fleuve Jaune en Mongolie intérieure

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Décès de porcs non diagnostiqués en Chine

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

- Des dizaines de carcasses de porcs ont été découvertes dans la section Mongolie intérieure du deuxième plus long fleuve du pays, certaines pourrissant dans l'eau. Les autorités locales recherchent la source des porcs et vérifient s'ils sont porteurs d'une maladie, en plus de désinfecter la zone. Ce n'est pas la première fois que la Chine trouve des porcs morts dans ses rivières. En 2013, des milliers de porcs morts ont été découverts dans la rivière Huangpu à Shanghai et, en 2014, les autorités ont retiré plus de 100 porcs morts de la rivière Ganjiang dans la ville de Nanchang.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5 - 3,0
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	3 - 4

Tuberculose bovine dans le Dakota du Sud

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

- La tuberculose bovine a été confirmée dans un troupeau de bovins du Dakota du Sud pour la première fois depuis 2017. Une vache infectée a été initialement identifiée en janvier par des inspecteurs des viandes lors d'une inspection de routine dans une usine d'emballage du Minnesota. Les dossiers ont retracé la vache à un troupeau de bovins du comté de Corson qui avait d'autres animaux confirmés comme infectés par des tests de laboratoire récents.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3 - 3,0
Nbre de signaux	3
Nbre d'évaluations	3

Du 22 mars au 28 mars 2021

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

<u>Peste porcine africaine en Asie</u>	<u>Nbre de signaux : 06</u>	<u>Nbre de semaines dans le rapport : 101</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0</u>
<ul style="list-style-type: none"> En Malaisie, la PPA s'est maintenant largement répandue parmi les porcs barbus de Bornéo vulnérables avec au moins 128 décès confirmés La Chine a signalé un foyer de PPA chez des porcs domestiques au Xinjiang, dans une ferme de la préfecture de Yili avec 466 porcs 			
<u>Peste porcine africaine en Europe</u>	<u>Nbre de signaux : 04</u>	<u>Nbre de semaines dans le rapport : 92</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,3 – 2,7</u>
<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de sangliers infectés par la PPA dans la région frontalière de la Pologne et de l'Allemagne approche les 5 000 L'Ukraine a signalé un foyer de PPA chez des porcs domestiques à Vinnyts'ka 			
<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Europe</u>	<u>Nbre de signaux : 05</u>	<u>Nbre de semaines dans le rapport : 21</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,2 – 2,7</u>
<ul style="list-style-type: none"> La Suède, la République tchèque, l'Ukraine, les Pays-Bas et l'Autriche ont signalé l'IAHP H5 chez les oiseaux sauvages Le Danemark a signalé une épidémie d'IAHP H5N5 chez des volailles domestiques à Roskilde Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici 			
<u>Grippe A (H5N6) en Chine</u>	<u>Nbre de signaux : 03</u>	<u>Nbre de semaines dans le rapport : 5</u>	<u>Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3</u>
<ul style="list-style-type: none"> La Chine a signalé un décès de grippe aviaire humaine H5N6 dans le Guangxi 			
<u>COVID-19 dans le monde (au 28 mars 2021)</u>	<u>Nbre de signaux : 46</u>	<u>Nbre de semaines dans le rapport : 47</u>	<u>Évaluation moyenne : 1,0 – 2,3</u>
<ul style="list-style-type: none"> Dans le monde, il y a eu 126 697 603 cas confirmés de COVID-19 avec 2 776 175 décès signalés Au Canada, il y a eu 965 404 cas de COVID-19 et 22 880 décès signalés Le CDC étudie une possible transmission du vison à l'humain du SRAS-CoV-2 au Michigan Un chat en Italie a été testé positif pour la variante B.1.1.7 du SRAS-CoV-2 Des chats et des chiens en Argentine ont été signalés positifs pour le SRAS-CoV-2 			

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ❖ “Tula Virus as Causative Agent of Hantavirus Disease in Immunocompetent Person, Germany” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Animal Reservoirs and Hosts for Emerging Alphacoronaviruses and Betacoronaviruses” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Outbreaks of Vector-Borne and Zoonotic Diseases Are Associated With Changes in Forest Cover and Oil Palm Expansion at Global Scale” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “Population genetic structure of the Asian bush mosquito, *Aedes japonicus* (Diptera, Culicidae), in Belgium suggests multiple introductions” [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.