

RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 23 août au 29 août 2021

SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0) Fièvre catarrhale du mouton

Une épidémie de la fièvre catarrhale du mouton a tué environ 20 mouflons d'Amérique sauvages près de Grand Forks, en Colombie-Britannique, et le nombre de morts devrait augmenter

Pour en savoir plus		3,7			
	1	2	3	4	

Peste porcine africaine

En République dominicaine, des foyers de PPA ont été signalés dans d'autres provinces, portant le nombre total de provinces infectées à 18/32 (les rapports officiels indiquent 15/32)

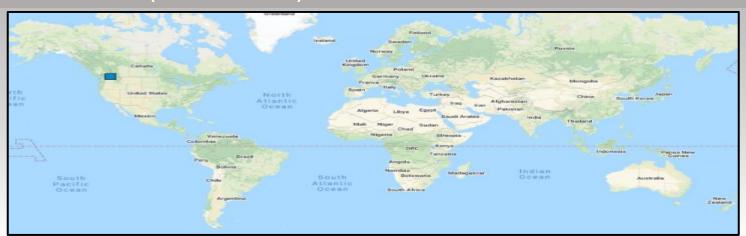
	3,2				
Pour en savoir plus	,				
	1	2	3	4	5

COVID-19

Les États-Unis ont confirmé les premiers cas au monde de SARS-CoV-2 chez le cerf; des études antérieures ont montré à la fois que les cerfs peuvent être infectés expérimentalement par le virus et que certains cerfs sauvages avaient des anticorps contre le virus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS: (événements évalués > 2)



Virus de la fièvre catarrhale du mouton chez le mouflon d'Amérique près de Grand Forks, en Colombie-Britannique.

<u>Agent pathogène : virus ; transmission : vecteur ; espèces touchées par l'incident : mouflon d'Amérique</u>

① Une épidémie de la fièvre catarrhale du mouton tue des mouflons d'Amérique sauvages près de Grand Forks, en Colombie-Britannique, et le nombre de morts devrait augmenter. Le troupeau de mouflons d'Amérique dans cette région de la région de West Kootenay est estimé à environ 230 animaux, et les membres de la Wild Sheep Society affirment qu'au moins 20 animaux sont morts jusqu'à présent. La fièvre catarrhale du mouton est endémique dans certaines régions des États-Unis et des cas sporadiques sont survenus au Canada en raison de l'introduction par le vent de moucherons infectés.

Évaluation moyenne	3,7
N ^{bre} de signaux	2
N ^{bre} d'évaluations	38



RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 23 août au 29 août 2021

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Peste porcine africaine aux Caraïbes

Nbre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation moyenne : 2,2 – 3,2 Nbre de signaux: 03

- En République dominicaine, des foyers de PPA ont été signalés dans d'autres provinces, portant le nombre total de provinces infectées à 18/32 (les rapports officiels indiquent 15/32)
- Les États-Unis établissent une zone de protection contre les maladies animales exotiques à Porto Rico et dans les îles Vierges américaines en raison des découvertes de PPA en République dominicaine

COVID-19 dans le monde (au 30 août 2021)

Nbre de signaux : 62

Nbre de semaines dans le rapport : 54 Évaluation moyenne : 1,0 – 3,0

Dans le monde, il y a eu 216 229 741 cas confirmés de COVID-19 avec 4 496 681 décès signalés

- Au Canada, il y a eu 1 486 436 cas de COVID-19 avec 26 890 décès signalés
- Les États-Unis ont confirmé les premiers cas au monde de SRAS-CoV-2 chez le cerf, chez le cerf de Virginie sauvage dans l'Ohio

Peste porcine africaine en Asie

N^{bre} de signaux : 11 N^{bre} de semaines dans le rapport : 119 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6

- Aux Philippines, quatre villes de Cagayan ont à nouveau enregistré des cas de PPA; La PPA a également infecté des porcs dans des fermes des villages de Pantay Fatima à Vigan, la capitale d'Ilocos Sur
- La Corée du Sud a signalé un autre cas de PPA chez des porcs domestiques dans une ferme locale de la province de Gangwon
- Taïwan a intercepté davantage de produits carnés illégaux testés positifs pour la PPA

Peste porcine africaine en Europe

N^{bre} de signaux : 06 N^{bre} de semaines dans le rapport : 105 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6

- En <u>Allemagne</u>, depuis la semaine dernière, un total de 2 036 sangliers ont été infectés par la PPA
- La Pologne, la Hongrie et la Lettonie ont également signalé des cas récents de PPA chez des sangliers
- La Bulgarie a signalé trois foyers de PPA chez des porcs domestiques, les premiers résultats en 2021
- La Roumanie a signalé un foyer de PPA chez des porcs domestiques

Grippe A (H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 09 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6

· Hong Kong a signalé un autre cas de grippe aviaire A(H5N6) sur la partie continentale de la Chine; depuis 2014, 41 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales (dont 16 ont été signalés depuis décembre 2020)

Maladie aviaire non diagnostiquée aux États-

N^{bre} de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4

Unis

• Une maladie aviaire inconnue qui a aveuglé et tué une variété d'oiseaux chanteurs dans au moins 10 États américains semble avoir suivi son cours, le nombre de cas ayant chuté de fin juillet à août ; il y a eu des spéculations selon lesquelles les cigales de Brood X qui ont émergé ce printemps après 17 ans pourraient être liées à la maladie, mais les responsables ont déclaré que des décès se produisaient dans des zones où la couvée n'était pas particulièrement active

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 40 Évaluation moyenne : 1,4 – 2,3

- La <u>Finlande</u> a signalé l'IAHP H5N8 chez les oiseaux sauvages
- La <u>Suède</u> et <u>l'Estonie</u> ont signalé l'IAHP H5N1 chez les oiseaux sauvages
- La Belgique s'est auto-déclarée indemne d'IAHP auprès de l'OIE
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici

Nbre de semaines dans le rapport : 16 Évaluation moyenne : 1,4 - 2,3 Grippe aviaire hautement pathogène en Afrique Nbre de signaux : 04

- Le Nigeria a signalé un foyer d'IAHP H5N1 affectant 164 473 oiseaux d'élevage dans sept régions
- Le Bénin a signalé un foyer d'IAHP H5 chez des poules pondeuses dans le village de Tohoue

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

"Evolutionary loss of inflammasomes in the Carnivora and implications for the carriage of zoonotic infections"

"Intensity and frequency of extreme novel epidemics"
Pour en savoir plus

"Reston virus causes severe respiratory disease in young domestic pigs"

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