

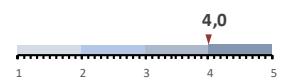
Du 11 avril au 17 avril 2022

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

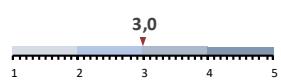
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé deux éclosions d'IAHP en **Saskatchewan**, une en **Colombie-Britannique**, quatre au **Québec**, six autres éclosions en **Alberta** et quatre autres en **Ontario**
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'**USDA** a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (**Wisconsin, Pennsylvanie, Indiana, Minnesota, Kansas, Dakota du Sud, Nebraska, Caroline du Nord**) et chez des oiseaux de basse-cour (**Michigan, Utah, Wisconsin, Dakota du Nord, Idaho, Minnesota, Michigan, Montana**)
- ◆ Le **Japon** a signalé l'IAHP H5N1 chez un chien viverin à Sapporo, c'est la même zone où l'IAHP H5 a été trouvé chez un renard mort et des décès de corbeaux ont été signalés la semaine dernière

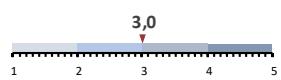
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



### Diarrhée épidémique porcine et deltacoronavirus porcin

- ◆ Une éclosion de DEP a été signalée dans une ferme de finition du comté de Wellington, en **Ontario**
- ◆ Une éclosion de deltacoronavirus porcin a été signalée dans une ferme de finition du comté de Halidmand, en **Ontario**

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Syndrome de la chute de ponte dans l'Indiana, États-Unis

Agent pathogène : virus ; transmission : verticalement (par les œufs), oralement ; espèces touchées par l'incident : aviaire

- ① Environ 20 fermes du nord de l'Indiana signalent des signes d'un virus chez leurs poulets appelé syndrome de la chute de ponte. La cause du virus du syndrome de la chute de ponte chez les poulets n'est pas claire. Ce n'est pas nocif pour les humains et ce n'est pas mortel pour les poulets, mais cela amène les poules à pondre des œufs avec des coquilles extrêmement fines ou sans coquille du tout. Jusqu'à présent, ce virus n'a été observé que dans des fermes du nord de l'Etat.

Pour en savoir plus

Evaluation moyenne	2,8
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	20

Du 11 avril au 17 avril 2022

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

<b>Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord</b>	<b>Nbre de signaux : 30</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 15</b>	<b>Évaluation moyenne : 1,8 – 4,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Au cours de la semaine dernière, le <a href="#">Canada</a> a signalé deux éclosions d'IAHP en Saskatchewan, une en Colombie-Britannique, quatre au Québec, six autres éclosions en Alberta et quatre autres en Ontario.</li> <li>Au cours de la semaine dernière, <a href="#">l'USDA</a> a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales (Wisconsin, Pennsylvanie, Indiana, Minnesota, Kansas, Dakota du Sud, Nebraska, Caroline du Nord) et chez des oiseaux de basse-cour (Michigan, Utah, Wisconsin, Dakota du Nord, Idaho, Minnesota, Michigan, Montana)</li> </ul>			
<b>Diarrhée épidémique porcine et delta-coronavirus porcin au Canada</b>	<b>Nbre de signaux : 01</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 09</b>	<b>Évaluation moyenne : 3,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">L'Ontario</a> a signalé une éclosion de DEP dans le comté de Wellington et une éclosion de delta-coronavirus porcin dans le comté de Haldimand</li> </ul>			
<b>Influenza aviaire hautement pathogène en Asie</b>	<b>Nbre de signaux : 04</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 57</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le <a href="#">Japon</a> a signalé l'IAHP H5N1 chez un chien viverrin à Sapporo, c'est la même zone où l'IAHP H5 a été trouvé chez un renard mort et des décès de corbeaux ont été signalés la semaine dernière ; Le <a href="#">Japon</a> a également signalé l'IAHP H5N1 dans des élevages de volailles à Yokohama</li> <li>Le <a href="#">Népal</a> a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Chitwan</li> </ul>			
<b>Encéphalite japonaise en Australie</b>	<b>Nbre de signaux : 03</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 06</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,5 – 2,8</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>En Australie, il y a eu <a href="#">36 cas humains</a> (24 confirmés, 12 suspects) de EI et 3 décès ; l'apparition du EI en <a href="#">Australie</a> est le dernier exemple de la façon dont le réchauffement climatique contribue à la propagation de la maladie - les inondations record que l'Australie a connues en février et mars 2022 ont créé des conditions qui ont permis au virus de parcourir des centaines de kilomètres au sud et à l'ouest via des moustiques qui piquent de l'eau oiseaux, chevaux et cochons</li> </ul>			
<b>Peste porcine africaine en Asie</b>	<b>Nbre de signaux : 09</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 143</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le <a href="#">Vietnam</a>, la <a href="#">Thaïlande</a>, la <a href="#">Malaisie</a> et la <a href="#">République démocratique populaire lao</a> ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques</li> <li>Une mise à jour sommaire sur la situation de la peste porcine africaine en <a href="#">Asie et dans le Pacifique</a> a été publiée</li> </ul>			
<b>Peste porcine africaine en Europe</b>	<b>Nbre de signaux : 12</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 130</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La <a href="#">Roumanie</a> et la <a href="#">Russie</a> ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques</li> <li><a href="#">L'Italie</a>, la <a href="#">Roumanie</a>, la <a href="#">Hongrie</a>, la <a href="#">Russie</a>, l'<a href="#">Allemagne</a>, la <a href="#">Lettonie</a> et la <a href="#">Macédoine</a> ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers</li> </ul>			
<b>Influenza aviaire hautement pathogène en Europe</b>	<b>Nbre de signaux : 11</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 70</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La <a href="#">Hongrie</a> et la <a href="#">Bulgarie</a> ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques</li> <li>La <a href="#">Norvège</a> a signalé l'IAHP H5N5 chez deux pygargues à queue blanche</li> <li><a href="#">L'Angleterre</a>, l'<a href="#">Écosse</a>, la <a href="#">Pologne</a>, l'<a href="#">Allemagne</a>, la <a href="#">Belgique</a>, la <a href="#">Finlande</a> et la <a href="#">Lituanie</a> ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages</li> <li>Un résumé de la situation globale de l'IAHP en <a href="#">Europe</a> est disponible ici</li> </ul>			
<b>Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique</b>	<b>Nbre de signaux : 02</b>	<b>Nbre de semaines dans le rapport : 27</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le <a href="#">Mali</a> a signalé l'IAHP H5N1 dans un élevage de volailles à Koulikoro</li> <li><a href="#">L'Afrique du Sud</a> a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages</li> </ul>			

Du 11 avril au 17 avril 2022

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

### SARS-CoV-2

- ❖ Une étude financée par le NIFA détecte une variante d'Omicron chez le cerf de Virginie à Staten Island

[Pour en savoir plus](#)

### La grippe aviaire

- ❖ “Role of wild birds in the spread of clade 2.3.4.4e H5N6 highly pathogenic avian influenza virus into South Korea and Japan”

[Pour en savoir plus](#)

### Maladie débilitante chronique

- ❖ “Examination of the interaction between age-specific predation and chronic disease in the Greater Yellowstone Ecosystem”

[Pour en savoir plus](#)

### L'encéphalite japonaise

- ❖ “High-risk landscapes of Japanese encephalitis virus outbreaks in India converge on wetlands, rain-fed agriculture, wild Ardeidae, and domestic pigs and chickens”

[Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ “A Zika virus mutation enhances transmission potential and confers escape from protective dengue virus immunity”

[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.