

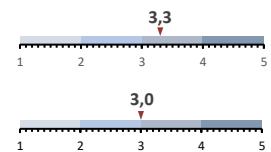
Du 23 mai au 29 mai 2022

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

Variole du singe

- ◆ Au 26 mai, l'OSM a signalé un total cumulé de 257 cas confirmés en laboratoire et environ 120 cas suspects en provenance de 23 États membres pour lesquels la variole du singe n'est pas endémique. Aucun décès n'a été signalé.
- ◆ La **Finlande**, les **Émirats arabes unis** et le **Mexique** ont tous signalé leurs premiers cas de la variole du singe

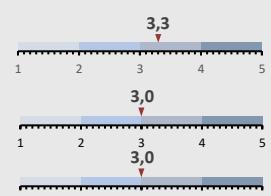
[Pour en savoir plus](#)



Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ L'**Alberta** a confirmé l'IAHP chez 5 mouffettes dans la région de Vegreville-Wainwright-Lloydminster
- ◆ Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : **Colombie-Britannique** (1) et **Saskatchewan** (1)
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (**Pennsylvanie**) et des oiseaux de basse-cour (**Washington, Idaho, Wisconsin**)

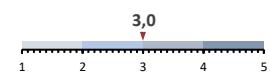
[Pour en savoir plus](#)



Peste porcine africaine

- ◆ La peste porcine africaine a été signalée dans une petite ferme porcine en plein air dans l'État du **Bade-Wurtemberg**, dans le sud de l'**Allemagne**, près de la frontière **française**

[Pour en savoir plus](#)



Grippe A (H3N8)

- ◆ La **Chine** a rétrospectivement signalé un autre cas de grippe A (H3N8), chez un garçon de 5 ans de la ville de **Changsa** qui a développé des symptômes le 9 mai

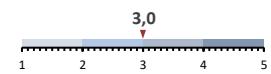
[Pour en savoir plus](#)



Syndrome alpha-gal

- ◆ Les tiques étoilées solitaires, qui peuvent causer une allergie rare à la viande rouge appelée syndrome alpha-gal, se répandent au **Canada** à mesure que les températures augmentent; il y a eu deux signalements du syndrome alpha-gal au **Canada** au cours des dernières années

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



La tique étoilée solitaire causant une allergie à la viande rouge au Canada

Agent pathogène : n/a ; transmission : vecteur ; espèces touchées par l'incident : humain

- ① Les tiques étoilées solitaires, qui peuvent causer une allergie rare à la viande rouge appelée syndrome alpha-gal, se répandent au Canada à mesure que les températures augmentent. Jusqu'à présent, il n'y a eu que deux signalements du syndrome alpha-gal au Canada : une femme de Windsor et un homme de l'Est de l'Ontario. Les emplacements des piqûres de tiques qui ont conduit aux deux cas sont inconnus et auraient pu être survenus lors d'un voyage aux États-Unis. Les données de etick.ca montrent que le nombre de tiques étoilées solitaires signalées au Canada est d'environ dix chaque année, dont sept signalées au pays cette année, la plupart en Ontario et une en Nouvelle-Écosse. Ces chiffres peuvent augmenter, car les schémas de migration des tiques changent en raison des températures plus chaudes, de la déforestation et de la construction d'autoroutes.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

Hépatite E du rat à Hong Kong

Agent pathogène : virus ; transmission : inconnu, contact direct ; espèces touchées par l'incident : humain

- ① Hong Kong a signalé un cas d'infection humaine par le virus de l'hépatite E (VHE) du rat. Le patient est un homme de 55 ans souffrant de maladies sous-jacentes de Tai Po. Il n'a pas eu de contact avec des rongeurs ou des rats et n'a pas voyagé pendant la période d'incubation. Sur la base des informations épidémiologiques disponibles, la source et la voie d'infection n'ont pas pu être déterminées et l'enquête est en cours. Le mode exact de transmission du VHE du rat à l'homme est inconnu à l'heure actuelle.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

Du 23 mai au 29 mai 2022

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord	Nbre de signaux : 07	Nbre de semaines dans le rapport : 21	Évaluation moyenne : 2,0 – 3,3
<ul style="list-style-type: none"> Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : Colombie-Britannique (1) et Saskatchewan (1) Au Canada, l'Alberta a confirmé l'IAHP chez 5 mouffettes dans la région de Vegreville-Wainwright-Lloydminster; tous les cinq avaient les mêmes symptômes : cécité, convulsions et yeux troubles Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Pennsylvanie) et des oiseaux de basse-cour (Washington, Idaho, Wisconsin) 			
Variole de singe dans le monde	Nbre de signaux : 52	Nbre de semaines dans le rapport : 03	Évaluation moyenne : 1,7 – 3,3
<ul style="list-style-type: none"> Àu 26 mai, l'OSM a signalé un total cumulé de 257 cas confirmés en laboratoire et environ 120 cas suspects en provenance de 23 États membres pour lesquels la variole du singe n'est pas endémique. Aucun décès n'a été signalé. La Finlande, les Émirats arabes unis et le Mexique ont tous signalé leurs premiers cas de variole du singe Au Canada, la variole du singe a été confirmée chez un résident de Toronto, et quatre cas suspects ont subi des tests; Le Québec a signalé un total de 25 cas confirmés de VDS et commencera à administrer le vaccin Imvamune aux contacts étroits des cas confirmés ou suspects 			
Grippe A (H3N8) en Chine	Nbre de signaux : 03	Nbre de semaines dans le rapport : 31	Évaluation moyenne : 2,7 – 3,0
<ul style="list-style-type: none"> La Chine a rétrospectivement signalé un autre cas de grippe A (H3N8), chez un garçon de 5 ans de la ville de Changsa qui a développé des symptômes le 9 mai 			
Peste porcine africaine en Europe	Nbre de signaux : 06	Nbre de semaines dans le rapport : 133	Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0
<ul style="list-style-type: none"> La peste porcine africaine a été signalée dans un petit élevage porcin en plein air dans l'État du Bade-Wurtemberg, dans le sud de l'Allemagne, près de la frontière française La Moldavie et la Roumanie ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques La Roumanie, la Hongrie et la Lettonie ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers 			
Peste porcine africaine en Asie	Nbre de signaux : 05	Nbre de semaines dans le rapport : 145	Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7
<ul style="list-style-type: none"> La Corée du Sud a signalé un foyer de peste porcine africaine dans une ferme contenant environ 1 500 animaux à Hongcheon, ainsi que des cas supplémentaires chez des sangliers Les Philippines, l'Inde et la Thaïlande ont signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques 			
La maladie débilitante chronique	Nbre de signaux : 01	Nbre de semaines dans le rapport : 05	Évaluation moyenne : 2,4
<ul style="list-style-type: none"> En Saskatchewan, la maladie débilitante chronique (MDC) a maintenant été trouvée dans 59 des 83 zones de gestion de la faune de la province; dans la vallée de la rivière Saskatchewan Sud, la province estime qu'environ 87 % ($\pm 9\%$) des cerfs mulets mâles sont infectés, ainsi que 34 % ($\pm 14\%$) des cerfs femelles 			
Influenza aviaire hautement pathogène en Europe	Nbre de signaux : 09	Nbre de semaines dans le rapport : 76	Évaluation moyenne : 2,0
<ul style="list-style-type: none"> La France, la Hongrie et la Slovaquie ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques La Finlande, la France et l'Irlande ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est disponible ici 			

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

Grippe

❖ “Adaptation of the H7N2 Feline Influenza Virus to Human Respiratory Cell Culture”

[Pour en savoir plus](#)

❖ “Genetically Diverse Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1/H5N8) Viruses among Wild Waterfowl and Domestic Poultry, Japan, 2021”

[Pour en savoir plus](#)

Variole du singe

❖ “Clinical features and management of human monkeypox: a retrospective observational study in the UK”

[Pour en savoir plus](#)

Autre

❖ “Network embedding unveils the hidden interactions in the mammalian virome”

[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 KIW, 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.