

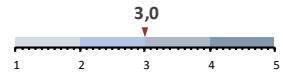
Du 8 mai 2023 au 14 mai 2023

SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Fièvre aphteuse

- La Corée du Sud a confirmé des cas de fièvre aphteuse dans des fermes locales pour la première fois en plus de quatre ans, un total de cinq fermes ont été trouvées infectées jusqu'à présent. La dernière fois que la Corée du Sud a signalé des cas de fièvre aphteuse remonte à janvier 2019.

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre aphteuse en Corée du Sud

Agent pathogène : virus ; **transmission :** contact direct, fomit, aérosol ; **espèces touchées par l'incident :** bétail

- ① La Corée du Sud a confirmé des cas de fièvre aphteuse dans des fermes locales pour la première fois en plus de quatre ans. La dernière fois que le pays a signalé des cas de fièvre aphteuse remonte à janvier 2019. Les premiers cas de fièvre aphteuse ont été découverts dans deux élevages de bovins de boucherie situés tous deux dans la ville centrale de Cheongju, à environ 112 kilomètres au sud de Séoul. Deux fermes voisines ont ensuite été confirmées lors d'activité de surveillance et une ferme supplémentaire à proximité a également été confirmée, portant à cinq le nombre total de fermes infectées. Les autorités de quarantaine ont abattu les 500 bovins élevés dans ces fermes et ont relevé le niveau de réponse à la crise de prévention de la fièvre aphteuse à « prudence ».

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3 - 3,0
Nbre de signaux	3
Nbre d'évaluations	3 - 6

Grippe porcine A H1N2v à Taïwan

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

- ① Taïwan a signalé un nouveau cas d'infection humaine par le virus variant de la grippe porcine A(H1N2). Les tests et le séquençage des gènes montrent qu'il est similaire à la composition génétique du premier cas d'infection par le H1N2v à Taïwan en 2021. Ce cas est le troisième cas de virus de la grippe H1N2v à Taïwan. Pour ce cas, il n'y a pas d'antécédents de voyage récent à l'étranger et a des antécédents de contact avec des porcs après l'enquête sur l'épidémie. Le premier et deuxième cas de virus de la grippe H1N2v à Taïwan ont été détectés en avril 2021 et octobre 2022 respectivement. Tous étaient impliqués dans des activités d'élevage, mais ce qui différencie le dernier cas des deux premiers est que le comté/la ville de résidence ainsi que l'emplacement de la ferme diffèrent, la source d'approvisionnement de l'alimentation (et des porcs) différent, et les chemins empruntés par les véhicules de transport sont différents pour les trois cas. Ceci fait en sorte que les trois cas ne sont pas jugés comme étant reliés.

Pour en savoir plus

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

Du 8 mai 2023 au 14 mai 2023

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements colés ≥ 2,4)

Maladie de Lyme (et autres maladies transmises par les tiques) aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,5**

- L'hiver doux du [Maine](#) et les pluies récentes ont revigoré la population de tiques de l'État; les tiques ont étendu leur aire de répartition aux comtés du nord et du sud-est, et les cas de maladies qu'elles véhiculent ont également augmenté
- En 2022, le CDC du [Maine](#) a signalé de manière préliminaire 2 636 cas de maladie de Lyme, 824 cas d'anaplasmosse, 192 cas de babésiose, 12 cas de fièvre récurrente à tiques dures (anciennement maladie de *Borrelia miyamotoi*), 7 cas d'ehrlichiose, 4 cas du virus de Powassan et un cas chacun d'ehrlichiose et/ou d'anaplasmosse (indéterminé), de fièvre pourprée rickettsiose (FPMR) et tularémie ; au 3 mai 2023, le Maine avait signalé 374 cas de maladie de Lyme, 14 cas d'anaplasmosse et 4 cas de babésiose

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 25** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3**

- [L'Uruguay](#) a signalé la mort de quatre femelles coatis sud-américaines dans la réserve naturelle du département de Flores, échantillons testés positifs pour l'IAHP H5. Subséquemment 12 autres animaux sont morts. Ils ont été enterrés et la désinfection a été effectuée.
- [L'Uruguay](#) a également signalé l'IAHP chez des oies domestiques et des dindes à Maldonado

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 69** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP H5N1 au cours de la semaine dernière
- Plus de 7,6 millions d'oiseaux au Canada sont morts ou ont été euthanasiés à cause de l'IAHP depuis l'année dernière, dont 945 000 au [Québec](#), qui compte encore 20 emplacements considérés comme activement infectés
- [L'USDA](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP H5N1 au cours de la semaine dernière
- Mise à jour sur la situation de l'IAHP du Condor de Californie en [Arizona](#) – mortalité totale : 21 condors

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 101** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [L'Inde](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [Taïwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- [L'Indonésie](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Kalimantan Selatan

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 16** **Nbre de semaines dans le rapport : 125** **Évaluation moyenne : 1,3 – 2,0**

- La [France](#) a signalé un foyer d'IAHP chez des volailles domestiques
- La [Pologne](#), la [Hongrie](#), la [Lettonie](#), l'[Autriche](#) et la [Suède](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- [L'Italie](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez deux renards roux découverts en avril 2023
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste Porcine Africaine

- “Enhancing passive surveillance for African swine fever detection on U.S. swine farms” [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- “Serosurveillance for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Antibody in Feral Swine and White-Tailed Deer in Texas” [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- “Emergence of a novel reassortant H3N6 canine influenza virus” [Pour en savoir plus](#)
- “Avian influenza, new aspects of an old threat” [Pour en savoir plus](#)
- “Clade 2.3.4.4b H5N1 high pathogenicity avian influenza virus (HPAI) from the 2021/22 epizootic is highly duck adapted and poorly adapted to chickens” [Pour en savoir plus](#)
- Sous-groupe du comité consultatif scientifique de NatureScot sur la grippe aviaire Rapport sur l'épidémie de H5N1 chez les oiseaux sauvages 2020-2023 [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- Pré-impression : “Characterisation and zoonotic risk of tick viruses in public datasets” [Pour en savoir plus](#)

Autre

- “Rabies surveillance in the United States during 2021” [Pour en savoir plus](#)
- “Clinical investigation and management of Brucella suis seropositive dogs: A longitudinal case series” [Pour en savoir plus](#)
- “Mapping Global Bushmeat Activities to Improve Zoonotic Spillover Surveillance by Using Geospatial Modeling” [Pour en savoir plus](#)
- “A preliminary assessment of the wildlife trade in badgers (*Meles leucurus* and *Arctonyx* spp.) (Carnivora: Mustelidae) in South Korea” [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.