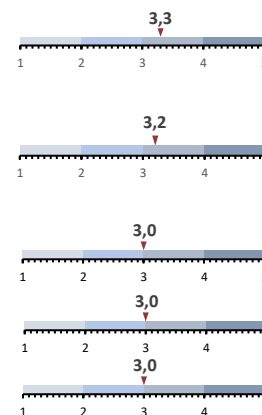


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP en : **Alberta** (2) et **Colombie-Britannique** (3) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Au **Québec**, des centaines de fous de Bassan morts couvrent les côtes des **Îles-de-la-Madeleine** depuis deux semaines à cause de l'IAHP H5N1; des mortalités inhabituelles d'eiders à duvet et de goélands marins ont également été documentées dans l'estuaire du **Saint-Laurent** [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Le **Yukon** a confirmé l'IAHP H5N1 dans les carcasses de deux oiseaux aquatiques trouvés dans la région sud du territoire [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'**USDA** a signalé des foyers d'IAHP chez la volaille commerciale (**Pennsylvanie**) et chez les oiseaux de basse-cour (**Géorgie, Washington, Minnesota**) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ **L'Alaska** a signalé l'IAHP H5N1 chez un renard, ainsi que des aigles, retrouvés morts dans les **îles Aléoutiennes** [Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 09

Nbre de semaines dans le rapport : 22

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,3

- Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP en Alberta (2) et en Colombie-Britannique (3)
- Au **Québec**, des centaines de fous de Bassan morts couvrent les côtes des Îles-de-la-Madeleine depuis deux semaines à cause de l'IAHP H5N1; des mortalités inhabituelles d'eiders à duvet et de goélands marins ont également été documentées dans l'estuaire du Saint-Laurent
- Le **Yukon** a confirmé l'IAHP H5N1 dans les carcasses de deux oiseaux aquatiques trouvés dans la région sud du territoire
- Au cours de la semaine dernière, l'**USDA** a signalé des foyers d'IAHP chez la volaille commerciale (Pennsylvanie) et chez les oiseaux de basse-cour (Géorgie, Washington, Minnesota)
- **L'Alaska** a signalé l'IAHP H5N1 chez un renard, ainsi que des aigles, retrouvés morts dans les îles Aléoutiennes

Variole de singe dans le monde

Nbre de signaux : 45

Nbre de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- Au 6 juin 2022, le CDC signale 1019 cas confirmés de variole de singe dans 29 comtés différents ; ces cas peuvent être consultés sur [la carte mondiale des épidémies de monkeypox et d'orthopoxvirus du CDC](#)
- Au Canada, le **Québec** a signalé 82 cas de variole de singe (52 confirmés), principalement à Montréal, et a vacciné environ 500 personnes contre le virus; **L'Ontario** a signalé cinq cas confirmés de variole de singe à Toronto et cinq autres font l'objet d'une enquête; **L'Alberta** et la **Colombie-Britannique** ont toutes deux confirmé leurs premiers cas de variole de singe; et le **Nouveau-Brunswick** a signalé son premier cas suspect du virus

Grippe A (H9N2) en Chine

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 32

Évaluation moyenne : 2,3 – 2,5

- La **Chine** a signalé deux cas humains de grippe A(H9N2), l'un chez un garçon de 5 ans de la province du Hunan et l'autre chez un enfant de 2 ans de la province du Guizhou

Peste porcine africaine en Asie

Nbre de signaux : 06

Nbre de semaines dans le rapport : 146

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4

- **Hong Kong** a signalé la PPA chez le sanglier à Sai Kung
- En Inde, le **Mizoram** déclarera bientôt l'épidémie de PPA, qui a touché plus de 50 villages/localités dans sept districts et tué plus de 37 000 porcs, une catastrophe d'État
- Le **Népal** et le **Vietnam** ont signalé des foyers de PPA chez les porcs domestiques

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 06

Nbre de semaines dans le rapport : 77

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2

- **L'Angleterre** et la **Hongrie** ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Les **Pays-Bas**, **l'Espagne**, **l'Écosse** et la **Norvège** ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en **Europe** est disponible [ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 63

Évaluation moyenne : 2,0

- **L'Iraq** a signalé un foyer d'IAHP H5N8 dans un élevage de volailles au sud-est de Bagdad

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

Grippe

- ◆ *“Adaptation of Two Wild Bird-Origin H3N8 Avian Influenza Viruses to Mammalian Hosts”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Novel H7N7 avian influenza viruses detected in migratory wild birds in eastern China between 2018 and 2020”* [Pour en savoir plus](#)

Variole du singe

- ◆ Pré-impression : *“Monkeypox viruses circulate in distantly-related small mammal species in the Democratic Republic of the Congo”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Travail en cours : *“Initial observations about putative APOBEC3 deaminase editing driving short-term evolution of MPXV since 2017”* [Pour en savoir plus](#)

SARS-CoV-2

- ◆ *“Transmission of SARS-CoV-2 from humans to animals and potential host adaptation”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“SARS-CoV-2 Seroconversion in an Adult Horse with Direct Contact to a COVID-19 Individual”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Association of antler asymmetry with hoof disease in elk”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Foot-and-mouth disease virus localisation on follicular dendritic cells and sustained induction of neutralising antibodies is dependent on binding to complement receptors (CR2/CR1)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC - Rapport de surveillance **mondial** des maladies porcines [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC - Rapport de surveillance **national** des maladies porcines [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.