

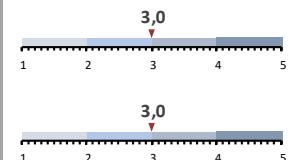
Du 5 décembre au 11 décembre 2022

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

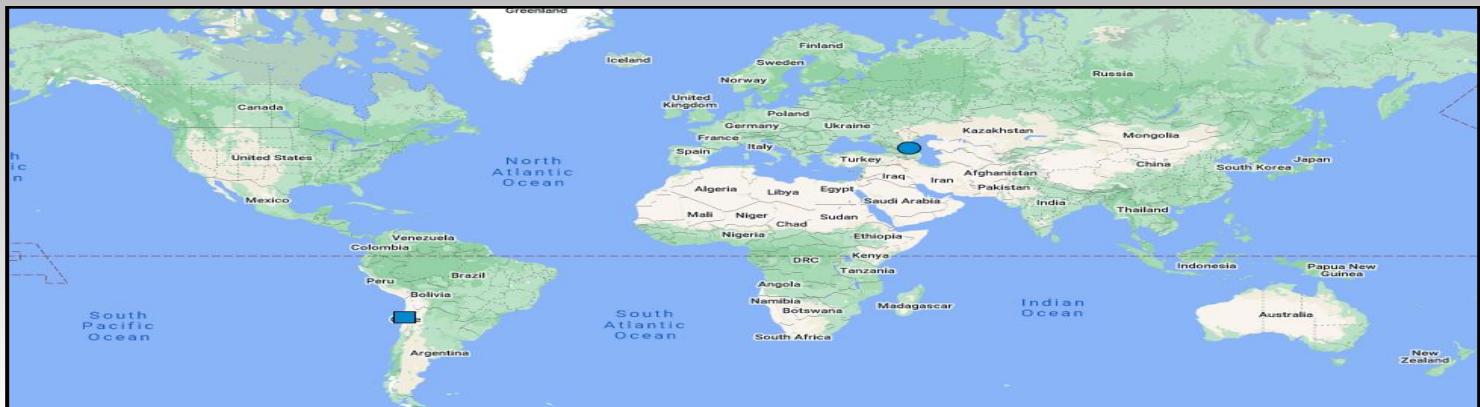
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : **Colombie-Britannique**(16); et en volaille non commerciale au : **Québec**(1)
- ◆ Le **Centre-du-Québec** signale également maintenant de la mortalité chez des oies des neiges à **Drummondville** et **Victoriaville**, probablement due à l'IAHP H5N1

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Influenza aviaire hautement pathogène H5N1 au Chili

Agent pathogène : virus ; transmission : contact direct, aérosol, fomite ; espèces touchées par l'incident : pélican péruvien

- ① Le Chili a confirmé la présence de l'IAHP chez un oiseau sauvage trouvé à Arica. Cet événement a été provoqué par le variant H5N1, qui a déjà été détecté en Équateur, au Pérou, en Colombie et au Venezuela.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,8
Nbre de signaux	3
Nbre d'évaluations	4 - 8

Mortalité de phoques au Daghestan, Russie

Agent pathogène : inconnu ; transmission : inconnu ; espèces touchées par l'incident : phoque

- ① Le 3 décembre, des milliers de phoques morts ont été retrouvés sur la côte de la mer Caspienne au Daghestan. Les carcasses des phoques de la Caspienne ont été vues à différents endroits du district de Kirovsky. Le plus grand nombre de phoques morts a été trouvé dans la zone du canal Yuzbash, ainsi qu'entre les embouchures des rivières Sulak et Shurinka. Au total, pas moins de 2 500 phoques morts ont été retrouvés sur la côte de la mer Caspienne au Daghestan. Des échantillons ont été prélevés pour une analyse détaillée afin d'établir la cause du décès. Pour le moment, on pense que les phoques sont morts du virus de la maladie de Carré. Ceci est démontré par l'état du foie de certains phoques étudiés. Les spécialistes rejettent les autres versions, telles que l'empoisonnement par le pétrole ou les produits d'égout, car d'autres espèces seraient également mortes. Cependant, il est trop tôt pour tirer des conclusions.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	6

Du 5 décembre au 11 décembre 2022

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique Nbre de signaux : 06 Nbre de semaines dans le rapport : 48 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0 du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Colombie -Britannique(16); et en volaille non commerciale au : Québec(1)
- Le [Centre-du-Québec](#) signale également maintenant la mortalité des oies des neiges à Drummondville et Victoriaville, probablement due à l'IAHP H5N1
- L'autopsie d'un sous-échantillon d'oies des neiges retrouvées mortes le long de la rivière Richelieu en [Montérégie](#) par le RCSF-Québec (CQSAS) a révélé des lésions macroscopiques et histologiques très caractéristiques de l'IAHP; des examens moléculaires préliminaires indiquent la présence du virus chez les oiseaux affectés (à confirmer par l'ACIA)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans : le Dakota du Sud, l'Iowa, le Minnesota, le Missouri et le Colorado ; et dans les volailles de basse-cour en : Alabama, Vermont, Texas, Oklahoma, Missouri, Colorado, Dakota du Sud, Oregon et Caroline du Nord

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 05 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6 du Sud

- Le [Pérou](#) recommande aux municipalités de restreindre l'accès aux plages où la présence d'oiseaux morts ou malades atteints de grippe aviaire a été signalée

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 08 Nbre de semaines dans le rapport : 104 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2

- [L'Angleterre](#), la [Pologne](#), la [République tchèque](#) et [l'Allemagne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Au Royaume-Uni, huit pingouins du [zoo de Marwell](#) dans le Hampshire sont morts à cause de l'IAHP H5N1 (quatre sont morts de la maladie, tandis que les quatre ont dû être euthanasiés)
- [L'Italie](#), la [Pologne](#) et la [Suisse](#) 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 : 06 Nbre de semaines dans le rapport : 81 Évaluation moyenne : 2,0

- Taïwan a signalé l'[IAHP H5N2](#) chez des volailles domestiques, ainsi qu'un premier foyer [d'IAHP H5N1](#) au niveau de l'exploitation.
- La [Corée du Sud](#), les [Philippines](#) et le [Japon](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Des sources non officielles ont signalé que l'IAHP a frappé plusieurs régions de [Corée du Nord](#) affectant la volaille domestique

Grippe A (H1N2) à Taïwan Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,0

- [Taïwan](#) a signalé son deuxième cas de grippe H1N2v, chez une fillette de 7 ans qui vivait dans le centre de Taïwan sans antécédents de voyage récent à l'étranger et élevage de volailles dans la famille ; une enquête sur 6 contacts étroits n'a révélé aucun cas supplémentaire, aucune preuve de transmission interhumaine

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Influenza

- ❖ "Alarming situation of emerging H5 and H7 avian influenza and effective control strategies" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Virological, pathological, and glycovirological investigations of an Ezo red fox and a tanuki naturally infected with H5N1 high pathogenicity avian influenza viruses in Hokkaido, Japan" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Genetic characterization and pathogenicity of a Eurasian avian-like H1N1 swine influenza reassortant virus" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "Molecular identification and virological characteristics of highly pathogenic avian influenza A/H5N5 virus in wild birds in Egypt" [Pour en savoir plus](#)

Mpox

- ❖ "Mpox (formerly monkeypox) in women: epidemiological features and clinical characteristics of mpox cases in Spain, April to November 2022" [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ "Genome sequence of Alongshan Virus from Ixodes ricinus ticks collected in Switzerland" [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ❖ "Enveloped viruses show increased propensity to cross-species transmission and zoonosis" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ "The Geographic Distribution of Dimorphic Mycoses in the United States for the Modern Era" [Pour en savoir plus](#)
- ❖ SHIC - Rapport mondial de surveillance des maladies porcines de décembre [Pour en savoir plus](#)
- ❖ SHIC - Rapport de surveillance des maladies porcines domestiques de décembre [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 zoototiques 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 KIWl, 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.