

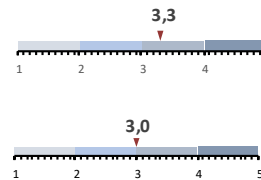
SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

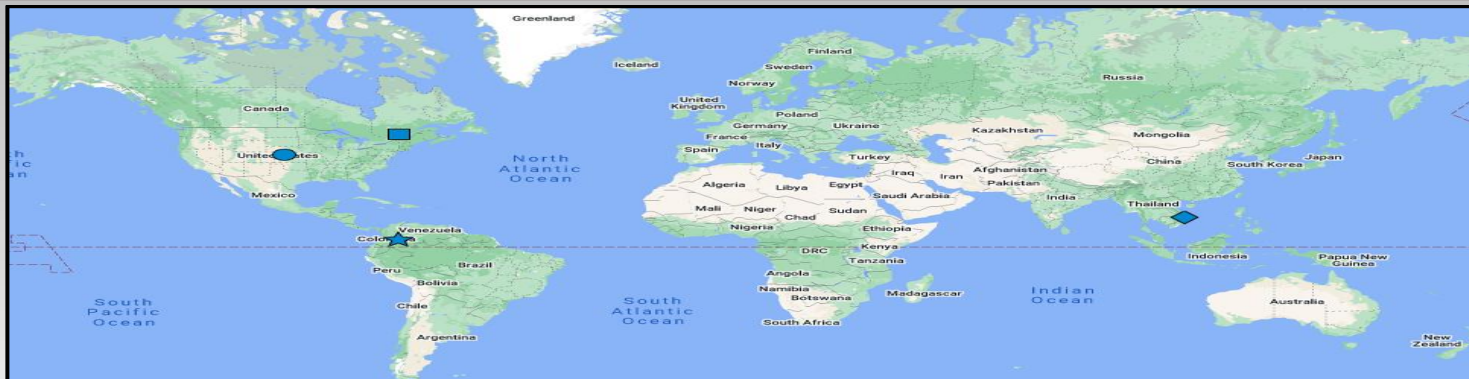
- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en **Colombie-Britannique**(1), au **Manitoba**(1), en **Saskatchewan**(1), en **Ontario**(1) et au **Québec**(3); dans la volaille non commerciale en : **Saskatchewan**(2); et dans la volaille non commerciale en : **Alberta**(2)
- ◆ **L'Espagne** a signalé un foyer de grippe aviaire A(H5N1) dans un élevage de visons à La **Corogne**; les visons ont été testés selon des procédures de surveillance régulières après l'apparition de visons malades dans la ferme avec des symptômes respiratoires et une augmentation inhabituelle de la mortalité des animaux

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Tularémie chez le rat musqué et le castor au Québec

Agent pathogène : bactérie ; **transmission** : Contact direct, aérosol, aliments/eau, environnement, vecteur ; **espèces touchées par l'incident** : rat musqué, castor

① *Francisella tularensis* a été confirmée dans le foie d'un castor et de deux rats musqués retrouvés morts en mai 2022 près de Sainte-Anne-de-Sorel, au Québec. La souche bactérienne associée à ces mortalités a été identifiée comme étant de type B (ssp. *holarctica*). Plusieurs carcasses de castors et de rats musqués avaient été observées dans cette région au cours des dernières semaines. Il s'agit des premiers cas de tularémie diagnostiqués chez des animaux sauvages dans cette région de la province. *F. tularensis holarctica* (type B) est principalement décrit chez les rongeurs aquatiques et est moins virulent pour l'homme que *F. tularensis tularensis* (type A), qui circule principalement chez les lièvres d'Amérique.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

Grippe A(H5) au Vietnam

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

① Le Vietnam a signalé qu'une patiente de 5 ans de Phu Tho, dans le nord du Vietnam, a été testée positive pour la grippe A(H5). Il s'agit du premier cas humain de grippe A(H5) au Vietnam depuis février 2014. De 2003 à aujourd'hui, le Vietnam a enregistré 128 cas d'infection par la grippe A(H5), dont 64 décès. L'équipe de santé a prélevé 65 échantillons des contacts du patient (à la fois éloignés et proches), les résultats des tests ont montré que tous étaient négatifs pour la grippe A(H5).

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

Influenza aviaire hautement pathogène H5N1 en Colombie

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

① La Colombie a confirmé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques et des oiseaux sauvages (sarcelle à ailes bleues) à Choco. Des activités de surveillance et de contrôle épidémiologiques ont été lancées et des zones pérfocales, de surveillance et de protection ont été établies. On pense que l'origine probable de l'infection est le contact d'oiseaux domestiques autres que la volaille avec des oiseaux sauvages

Pour en savoir plus

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

Épidémies de Salmonella liées à des dragons barbus de compagnie aux États-Unis

Agent pathogène : bactérie ; **transmission** : contact direct; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Deux épidémies multi-états d'infections à *Salmonella* avec les sérotypes Vitkin et IIIb 61:z52:z53 ont été liées à des dragons barbus de compagnie aux États-Unis. Au 12 octobre 2022, un total de 23 personnes infectées par les souches épidémiques de *Salmonella* Vitkin (10) et *Salmonella* IIIb 61:z52:z53 (13) ont été signalées dans 15 États. Les responsables de la santé publique de l'État et des collectivités locales interrogent des personnes sur les animaux avec lesquels elles sont entrées en contact au cours de la semaine précédant leur maladie. Sur les 20 personnes interrogées, 11 (55%) ont déclaré avoir été en contact avec un dragon barbu de compagnie avant de tomber malade. Les maladies ont commencé à des dates allant du 24 mars 2021 au 13 septembre 2022

Pour en savoir plus

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

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés $\geq 2,4$)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 12 Nbre de semaines dans le rapport : 41 Évaluation moyenne : 1,8 – 3,3

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie-Britannique(1), au Manitoba(1), en Saskatchewan(1), en Ontario(1) et au Québec(3); dans la volaille non commerciale en : Saskatchewan(2); et dans la volaille non commerciale en : Alberta(2)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Pennsylvanie, Utah, Nebraska et Dakota du Sud ; dans les volailles de basse-cour dans les pays suivants : Virginie, Minnesota, Caroline du Nord, Oklahoma, Colorado, Floride, Idaho, Montana, Dakota du Sud, Dakota du Nord, Kansas, Texas, Missouri et Nevada ; ainsi que des centres de sauvetage / réhabilitation d'animaux dans le New Jersey et le Rhode Island

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 17 Nbre de semaines dans le rapport : 97 Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- [L'Espagne](#) a signalé un foyer de grippe aviaire A(H5N1) dans un élevage de visons à La Corogne, les visons ont été testés selon des procédures de surveillance régulières après l'apparition de visons malades dans l'élevage avec des symptômes respiratoires et une augmentation inhabituelle de la mortalité des animaux ; les visons ont été testés pour plusieurs maladies, dont le SRAS-CoV-2 et la grippe, deux échantillons ont été testés positifs pour la grippe aviaire A(H5N1)
- [L'Irlande](#), les [Pays-Bas](#), la [France](#), [l'Italie](#), [l'Allemagne](#), la [Belgique](#) et la [Russie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Italie](#) et la [Belgique](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

Grippe A (H3N2v) aux États-Unis Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 07 Évaluation moyenne : 2,5 – 2,7

- Le CDC a signalé un cas humain de variante du virus de la grippe A (H3N2) chez un résident du [Michigan](#); le patient est âgé de moins de 18 ans, n'a pas été hospitalisé, s'est rétabli de sa maladie et aucune transmission de personne à personne du virus A(H3N2)v associé à ce patient n'a été identifiée
- Au total, neuf infections humaines par des variantes du nouveau virus de la grippe A ont été signalées aux États-Unis en 2022, dont : quatre H3N2v (Michigan (1) Virginie-Occidentale (3)) et cinq H1N2v (Géorgie, Michigan, Ohio, Oregon, Wisconsin)

Grippe A (H5N6) en Chine Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 37 Évaluation moyenne : 2,3 – 2,5

- La [Chine](#) a signalé un autre cas humain de grippe aviaire A(H5N6), chez un garçon de 3 ans vivant à Nanning, Guangxi, qui a développé des symptômes le 1er septembre ; de 2014 à ce jour, 81 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales

Virus Ebola en Ouganda Nbre de signaux : 08 Nbre de semaines dans le rapport : 04 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4

- Au 23 octobre 2022, [l'Ouganda](#) avait confirmé 75 cas de maladie à virus du Soudan et 28 décès confirmés
- Trois personnes dans une unité d'isolement du centre d'isolement ougandais de Mulago à [Kampala](#) ont été testées positives pour Ebola, la première transmission connue du virus dans la ville
- L'OMS s'est dite préoccupée par l'épidémie, car huit cas récents signalés en [Ouganda](#) n'ont aucun lien connu avec des patients actuels, ce qui indique qu'il pourrait y avoir plus de chaînes de transmission/plus de contacts non pris en compte

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 74 Évaluation moyenne : 2,3

- La [Corée du Sud](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Kyongsangbuk-do

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 35 Évaluation moyenne : 2,0

- [L'Afrique du Sud](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans le Gauteng

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *"Estimation of basic reproduction number (R_0) of African swine fever (ASF) in mid-size commercial pig farms in Vietnam"* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *"Iceland as Stepping Stone for Spread of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus between Europe and North America"* [Pour en savoir plus](#)

Variole de singe

- ◆ *"Retrospective detection of monkeypox virus in the testes of nonhuman primate survivors"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Ocular Monkeypox — United States, July–September 2022"* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *"A Bovine Viral Diarrhea Virus Type 1c Strain in China: Isolation, Identification, and Assessment of Pathogenicity in Rabbits"* [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.