

Du 21 novembre au 27 novembre 2022

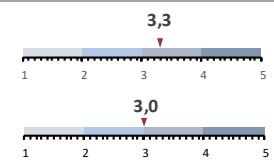
## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$ )

### Influenza aviaire hautement pathogène

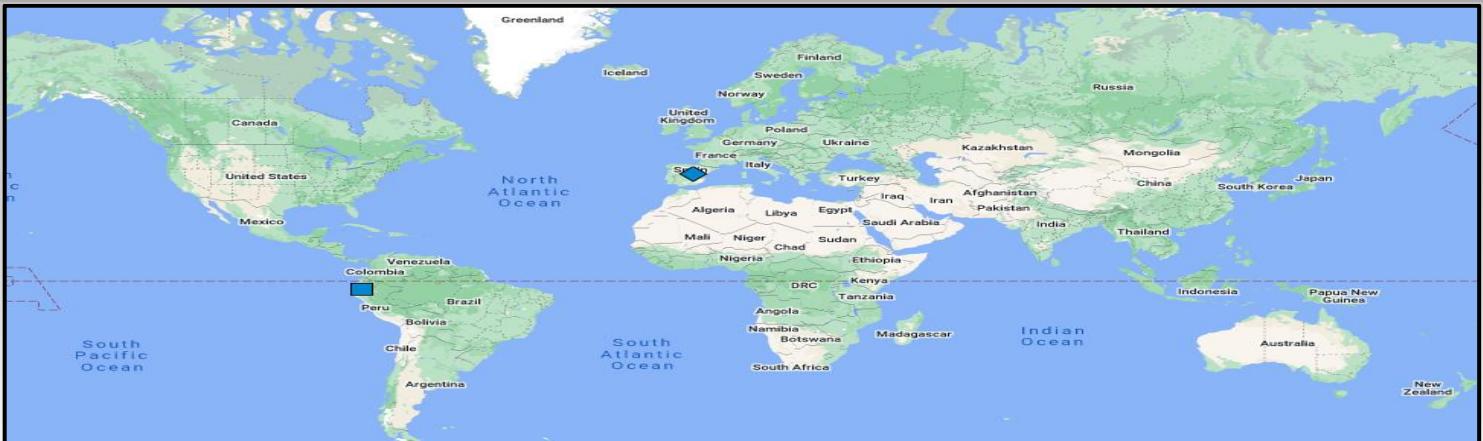
- ❖ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : **Colombie-Britannique**(21) et en **Ontario**(2); et dans la volaille non commerciale en : **Alberta**(1)
- ❖ L'**Équateur** a signalé son premier foyer d'IAHP H5 chez des volailles domestiques, dans un élevage de poules pondeuses à **Chaguana** avec 180 100 poulets dont 49 900 sont morts

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués $> 2$ )



### Influenza aviaire hautement pathogène H5 en Equateur

Agent pathogène : virus ; transmission : contact direct, aérosol, fomite ; espèces touchées par l'incident : volaille - pondeuses

- ① L'Équateur a signalé son tout premier foyer d'IAHP H5 chez des volailles domestiques. Le rapport de l'OMSA indique que l'épidémie s'est produite dans une ferme de ponte à Chaguana avec 180 100 poulets dont 49 900 (~ 28%) étaient morts. Des tests ont été effectués au laboratoire du département de diagnostic animal d'Agrocalidad, et ces tests sont revenus positifs avec une date de confirmation du 25 novembre. Le sérototype exact du virus trouvé n'a pas encore été déterminé, mais on sait qu'il s'agit d'une variante H5

[Pour en savoir plus](#)

<b>Évaluation moyenne</b>	3,0
<b>Nbre de signaux</b>	1
<b>Nbre d'évaluations</b>	2

### Maladie hémorragique épizootique en Espagne

Agent pathogène : virus ; transmission : vecteur ; espèces touchées par l'incident : bétail

- ① Le 21 novembre, l'Espagne a signalé la MHE pour la première fois chez des bovins en Andalousie. Deux fermes distinctes avaient signalé des cas, chacune avec 6 animaux atteints. L'Italie a également signalé récemment ses premiers foyers de MHE (fin octobre/début novembre) en Sicile et en Sardaigne.

[Pour en savoir plus](#)

<b>Évaluation moyenne</b>	2,2
<b>Nbre de signaux</b>	1
<b>Nbre d'évaluations</b>	5

Du 21 novembre au 27 novembre 2022

## ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales : en Colombie-Britannique(21) et en Ontario(2); et dans la volaille non commerciale en : Alberta(1)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans : le Dakota du Sud, le Minnesota et le Nebraska ; et dans les volailles de basse-cour dans : le Maine, le Missouri, le Dakota du Sud, l'Oregon, la Floride et l'Alaska
- Un ourson noir du sud-est de [l'Alaska](#) a été euthanasié après être tombé malade de l'IA, probablement après avoir mangé des oiseaux morts de l'IA; L'IA a été détectée pour la première fois chez une ourse noire adulte au Canada en juin 2022

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

- Au [Pérou](#), les médias ont rapporté la mort d'environ 3 000 à 5 000 pélicans supplémentaires sur les plages et les zones naturelles de Piura (à la frontière de l'Équateur), Lambayeque et Lima ; La SENASA a déclaré une alerte sanitaire pour une période de 180 jours calendaires et a conseillé au public d'éviter tout contact avec les oiseaux de mer/oiseaux morts

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

**Nbre de signaux : 08      Nbre de semaines dans le rapport : 79      Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3**

- [Israël](#) a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 cet hiver dans un élevage commercial de dinde du kibbutz Shluhot
- [Taïwan](#) et la [Corée du Sud](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [Taïwan](#), le [Japon](#) et [Hong Kong](#) (suspecté) ont signalé l'IAHP chez des oiseaux sauvages

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

**Nbre de signaux : 09      Nbre de semaines dans le rapport : 102      Évaluation moyenne : 2,0**

- La [Hongrie](#), [l'Irlande](#), [l'Allemagne](#) et la [Belgique](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Espagne](#), la [Slovénie](#), le [Portugal](#), la [Russie](#), la [Suisse](#) et la [Roumanie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Influenza

- ❖ “*Aerosol exposure of live bird market workers to viable influenza A/H5N1 and A/H9N2 viruses, Cambodia*” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ Pré-impression : “*Avian influenza (H5N1) virus, epidemiology and its effects on backyard poultry in Indonesia: a review*” [Pour en savoir plus](#)

### Variole du singe

- ❖ “*Human monkeypox virus infection in women and non-binary individuals during the 2022 outbreaks: a global case series*” [Pour en savoir plus](#)

### SARS-CoV-2

- ❖ Pré-impression : “*SARS-CoV-2 exposure in Norwegian rats (*Rattus norvegicus*) from New York City*” [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ❖ “*Emerging Tick-Borne Pathogens in Central Canada: Recent Detections of Babesia odocoilei and Rickettsia rickettsiae*” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “*Distribution of Theileria orientalis in Virginia Market Cattle, 2018-2020*” [Pour en savoir plus](#)
- ❖ “*Virome analysis of ticks and tick-borne viruses in Heilongjiang and Jilin Provinces, China*” [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ❖ “*Kiwira Virus, a Newfound Hantavirus Discovered in Free-tailed Bats (Molossidae) in East and Central Africa*” [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'intelligence Web, 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.