

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

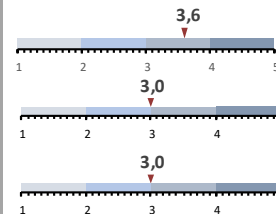
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : **Colombie-Britannique**(10)
- ◆ L'IAHP H5N1 est soupçonnée d'être la cause de la mortalité des oies des neiges le long de la rivière **Richelieu** en **Montréal, Québec**
- ◆ Le **Venezuela** a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages (pélicans), situé dans la région côtière nord de l'**État d'Anzoátegui**

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

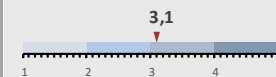
Pour en savoir plus



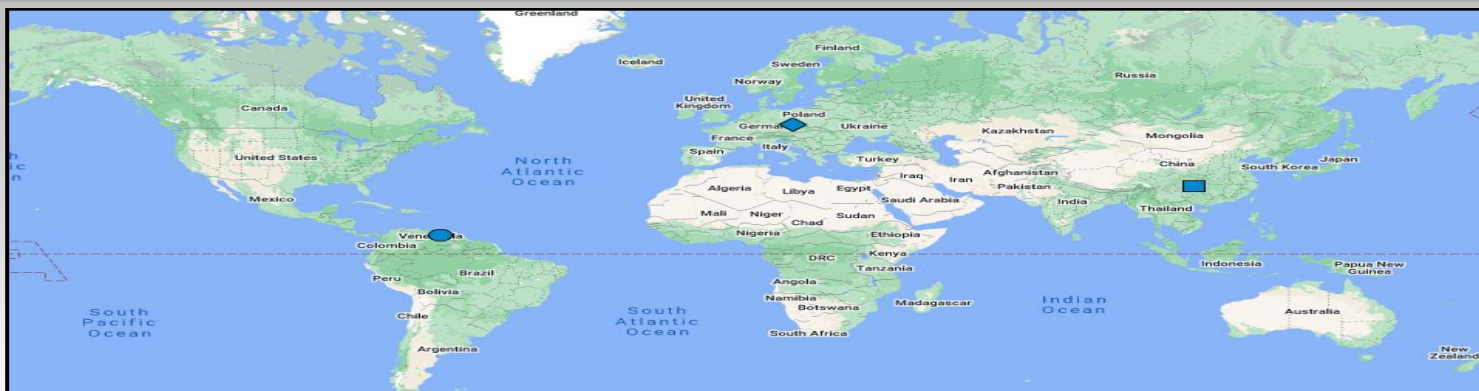
### Grippe A H5N1

- ◆ **Hong Kong** a signalé un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) chez une femme de 38 ans vivant à **Qinzhou, Guangxi**, qui avait été exposée à des volailles domestiques vivantes ; elle a développé des symptômes le 22 septembre, a été admise pour un traitement le 25 septembre et est décédée le 18 octobre

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Grippe A H5N1 chez l'homme en Chine

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

① Les autorités sanitaires de Hong Kong ont signalé un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) sur le continent. Le cas concerne une femme de 38 ans vivant à Qinzhou, Guangxi, qui a été exposée à de la volaille domestique vivante avant son apparition. Elle a développé des symptômes le 22 septembre et a été admise pour traitement le 25 septembre. Elle est décédée le 18 octobre. De 2005 à ce jour, 54 cas humains de grippe aviaire A(H5N1), dont 32 mortels, ont été signalés par les autorités sanitaires continentales. Il s'agit du quatrième cas humain signalé dans le monde en 2022 et du premier décès. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5 - 3.1
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	6 - 7

### Influenza aviaire hautement pathogène H5N1 au Venezuela

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

① Le 2 décembre, le gouvernement bolivarien du Venezuela a signalé la détection de l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages (pélicans), situés dans la région côtière au nord de l'État d'Anzoátegui. Ils ont annoncé une alerte sanitaire dans les États d'Anzoátegui, La Guaira, Nueva Esparta, Sucre et Miranda pendant 90 jours. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	6

### Peste porcine africaine chez le sanglier en République tchèque

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

① La peste porcine africaine a été détectée chez un sanglier mort en République tchèque dans l'aire de répartition naturelle de la Bohême du Nord, à la frontière avec la Pologne. Le gouvernement veut déclarer une zone d'infection d'environ 200 kilomètres carrés. Dans cette zone d'exclusion, l'accès aux forêts est restreint et la chasse au sanglier est interdite. Toutes les carcasses d'animaux doivent être examinées pour la maladie et éliminées. La maladie est apparue pour la dernière fois en République tchèque il y a quatre ans et demi, mais à cette époque dans la région administrative orientale autour de la ville industrielle de Zlin. La République tchèque a annoncé l'absence de virus en 2021. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,6 - 2.7
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	6 - 7

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord      Nbre de signaux : 13      Nbre de semaines dans le rapport : 47      Évaluation moyenne : 1,3 – 3,6

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales : en Colombie-Britannique(10)
- L'IAHP H5N1 est soupçonné d'être la cause de la mortalité des oies des neiges le long de la rivière Richelieu en Montérégie, [Québec](#)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans : le Missouri, le Dakota du Sud et le Maryland ; et dans les volailles de basse-cour dans : l'Utah, l'Illinois, le Dakota du Sud, le Missouri, l'Arkansas, la Caroline du Nord et le Nebraska
- À [New York](#), un marché d'oiseaux vivants a été dépeuplé après que des poulets, des canards et des pintades ont été testés positifs pour l'IAHP ; l'enquête sur la source se poursuit et, par précaution, d'autres marchés d'oiseaux vivants de New York ont reçu l'ordre de nettoyer et de désinfecter, et tous les marchés seront testés pour s'assurer que le virus ne s'est pas propagé
- Au [Mexique](#), l'IAHP H5N1 a touché environ 3,9 millions d'oiseaux dans 17 exploitations avicoles commerciales : six à Jalisco, six au Yucatan, quatre à Sonora et une à Nuevo León ; le ministère de l'Agriculture et du Développement rural a délivré ~41 millions de doses contre l'IAHP H5N1 pour les oiseaux pondeurs, les progéniteurs et les reproducteurs de Jalisco, Yucatan, Coahuila, Sonora, Durango, Nayarit et Nuevo León

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud      Nbre de signaux : 07      Nbre de semaines dans le rapport : 04      Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- Au [Pérou](#), plus de 13 000 oiseaux de mer sauvages sont morts de l'IAHP H5N1 (10 257 pélicans péruviens, 2 919 fous péruviens et 614 cormorans), des échantillons ont également été prélevés sur des otaries mortes pour déterminer la cause du décès
- Le Pérou a également signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques, à [Gallito](#), Lambayeque

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe      Nbre de signaux : 17      Nbre de semaines dans le rapport : 103      Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- [Chypre](#) a signalé des foyers d'IAHP dans deux collections privées de sauvagine à Paralimni, les propriétaires de fermes s'auto-surveillent par prudence; aucun cas humain n'a encore été confirmé - pas de notification à l'OMS
- [L'Irlande](#), les [Pays-Bas](#), la [Hongrie](#) et [l'Italie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Slovénie](#), la [Belgique](#), le [Portugal](#), [l'Allemagne](#), la [Russie](#), le [Royaume-Uni](#) et la [France](#) 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 (H9N2) en Chine      Nbre de signaux : 01      Nbre de semaines dans le rapport : 38      Évaluation moyenne : 2,5

- La [Chine](#) a signalé un cas humain de grippe A H9N2 chez un garçon de 3 ans, apparu le 20 septembre 2022

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie      Nbre de signaux : 06      Nbre de semaines dans le rapport : 80      Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Vietnam](#) et la [Corée du Sud](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le Japon a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages ([grue à couronne rouge](#) et [grue à capuchon](#))

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Climate Change Influences the Spread of African Swine Fever Virus”* [Pour en savoir plus](#)

### Influenza

- ◆ *“Detection of Airborne Influenza A and SARS-CoV-2 Virus Shedding following Ocular Inoculation of Ferrets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Generation of an Attenuated Chimeric Bat Influenza A Virus Live-Vaccine Prototype”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiology, evolution, and biological characteristics of H6 avian influenza viruses in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“PHAO Epidemiological Update - Outbreaks of avian influenza and public health implications in the Region of the Americas”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Royaume-Uni - “Technical risk assessment for avian influenza (human health): influenza A H5N1 2.3.4.4b”* [Pour en savoir plus](#)

### Variole du singe

- ◆ *“Monitoring monkeypox virus in saliva and air samples in Spain: a cross-sectional study”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pré-impression : “Pre- and asymptomatic viral shedding in high-risk contacts of monkeypox cases: a prospective cohort study”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Rapid invasion and expansion of the Asian longhorned tick (Haemaphysalis longicornis) into a new area on Long Island, New York, USA”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“An Overview of Anthropogenic Actions as Drivers for Emerging and Re-Emerging Zoonotic Diseases”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Parasitic infection increases risk-taking in a social, intermediate host carnivore”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Implications of zero-deforestation palm oil for tropical grassy and dry forest biodiversity”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pré-impression : “An update on eukaryotic viruses revived from ancient permafrost”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Canada – “Wild Species Report 2020”* [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.