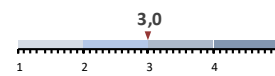


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Mpox

Un rapport de situations sur la découverte de Mpox chez deux porcelets en **République démocratique du Congo** est maintenant disponible sur le site Web de l'OMSA ; les porcelets étaient positifs par l'analyse de PCR pour mpox dans deux laboratoires différents

[Pour en savoir plus](#)



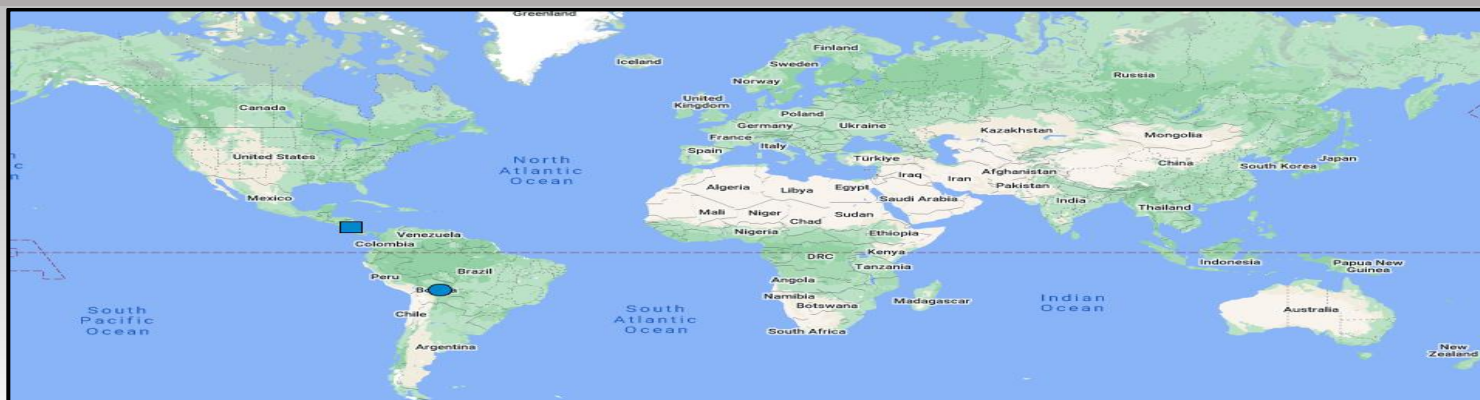
### Influenza aviaire hautement pathogène

L'examen préliminaire concernant la mortalité massive des phoques de la mer Caspienne au **Daghestan** a montré que les animaux étaient infectés par la grippe aviaire ; cependant, il est trop tôt pour conclure que le virus était la cause réelle du décès

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Influenza aviaire hautement pathogène H5 au Costa Rica

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

Le Costa Rica a signalé l'IAHP H5 chez quatre pélicans bruns dans la région de Cahuita. Il s'agit de la première occurrence de HPAI H5 au Costa Rica.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,8
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4

### Influenza aviaire hautement pathogène H5 en Bolivie

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

La Bolivie a déclaré une urgence zoonitaire après avoir détecté un foyer d'IAHP H5 dans le département de Cochabamba dans des élevages de poulets (à la fois commerciaux et de basse-cour). Il s'agit de la première occurrence d'IAHP H5 en Bolivie.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	3

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

**N<sup>bre</sup> de signaux** : 15

**N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport** : 110

**Évaluation moyenne** : 2,0 – 3,0

L'examen préliminaire concernant la mortalité massive des phoques de la Caspienne au [Daghestan](#) a montré que les animaux étaient infectés par la grippe aviaire ; cependant, il est trop tôt pour conclure que le virus était la cause réelle du décès

• L'[Allemagne](#), la [Russie](#), la [Moldavie](#), la [Pologne](#), la [Bulgarie](#) et l'[Autriche](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

• La [Suède](#), la [Suisse](#), la [Serbie](#), la [Belgique](#), la [Russie](#) et la [Pologne](#) 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 Amérique du Nord

**N<sup>bre</sup> de signaux** : 03

**N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport** : 54

**Évaluation moyenne** : 2,0 – 2,8

• Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP H5N1 la semaine dernière

• Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Virginie et Iowa ; et chez les troupeaux non-avicoles dans : le Maine, l'État de New York, l'Oregon et le New Hampshire

### Virus Nipah au Bangladesh

**N<sup>bre</sup> de signaux** : 02

**N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport** : 02

**Évaluation moyenne** : 2,0 – 2,4

• Le [Bangladesh](#) a signalé huit cas de virus Nipah, dont cinq mortels, cette saison ; c'est plus que les trois cas qui ont été signalés en 2022

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

**N<sup>bre</sup> de signaux** : 03

**N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport** : 87

**Évaluation moyenne** : 2,0

• Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

**N<sup>bre</sup> de signaux** : 01

**N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport** : 11

**Évaluation moyenne** : 2,0

• La [Colombie](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques à Americas Sucre

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Coronavirus

- ◆ *“Comparative susceptibility of SARS-CoV-2, SARS-CoV, and MERS-CoV across mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“One-Year Surveillance of SARS-CoV-2 Exposure in Stray Cats and Kennel Dogs from Northeastern Italy”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ *“Zoonotic Mutation of Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 Virus Identified in the Brain of Multiple Wild Carnivore Species”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1 Virus Infections in Wild Red Foxes (Vulpes vulpes) Show Neurotropism and Adaptive Virus Mutations”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Clade 2.3.4.4b H5N8 Subtype Avian Influenza Viruses Were Identified from the Common Crane Wintering in Yunnan Province, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Consequences and Global Risks of Highly Pathogenic Avian Influenza outbreaks in poultry in the United Kingdom”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Infectivity and transmissibility of an avian H3N1 influenza virus in pigs”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H7N9 avian influenza with first manifestation of occipital neuralgia: A case report”* [Pour en savoir plus](#)

### Mpox

- ◆ *Rapport de situation de l'OMSA – Mpox chez les porcs en République démocratique du Congo* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Mpox in Young Woman with No Epidemiologic Risk Factors, Massachusetts, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox Virus Infection in 2 Female Travelers Returning to Vietnam from Dubai, United Arab Emirates, 2022”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Microhabitat modeling of the invasive Asian longhorned tick (Haemaphysalis longicornis) in New Jersey, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Mise à jour épidémiologique de l'OPS - Dengue, Chikungunya et Zika - 25 janvier 2023* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Abortion And Neonatal Mortality Due To Toxoplasma Gondii In Bighorn Sheep (Ovis Canadensis)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Novel Prion Strain as Cause of Chronic Wasting Disease in a Moose, Finland”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Porcine circoviruses in wild boars in Nagano Prefecture, Japan”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Discovery of novel Mamastroviruses in Bactrian camels and dromedaries reveals complex recombination history”* [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.