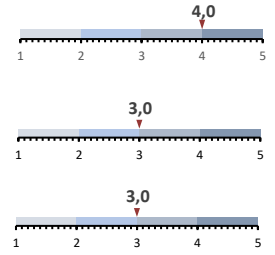


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

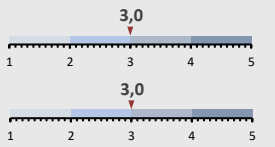
### Variole du singe

- ◆ Au **Canada**, le **Québec** a confirmé cinq cas de variole du singe et enquête sur environ deux douzaines de plus; **L'Ontario** enquête également sur un cas suspect de variole du singe à **Toronto** [Pour en savoir plus](#)
- ◆ De nombreux pays ont signalé des cas de variole du singe la semaine dernière, notamment : les **États-Unis**, le **Royaume-Uni**, les **Pays-Bas**, le **Portugal**, l'**Espagne**, l'**Italie**, la **Belgique**, l'**Australie**, l'**Allemagne**, la **France**, la **Slovénie**, la **Suède**, la **République tchèque**, le **Danemark**, l'**Autriche**, **Israël**, **Suisse**, **Argentine**, **Grèce** (suspecté) et **Maroc** (suspecté) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ La majorité des cas ont été chez des hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes et certains ont été liés à un festival fétichiste en **Belgique** et à un sauna pour adultes en **Espagne** [Pour en savoir plus](#)

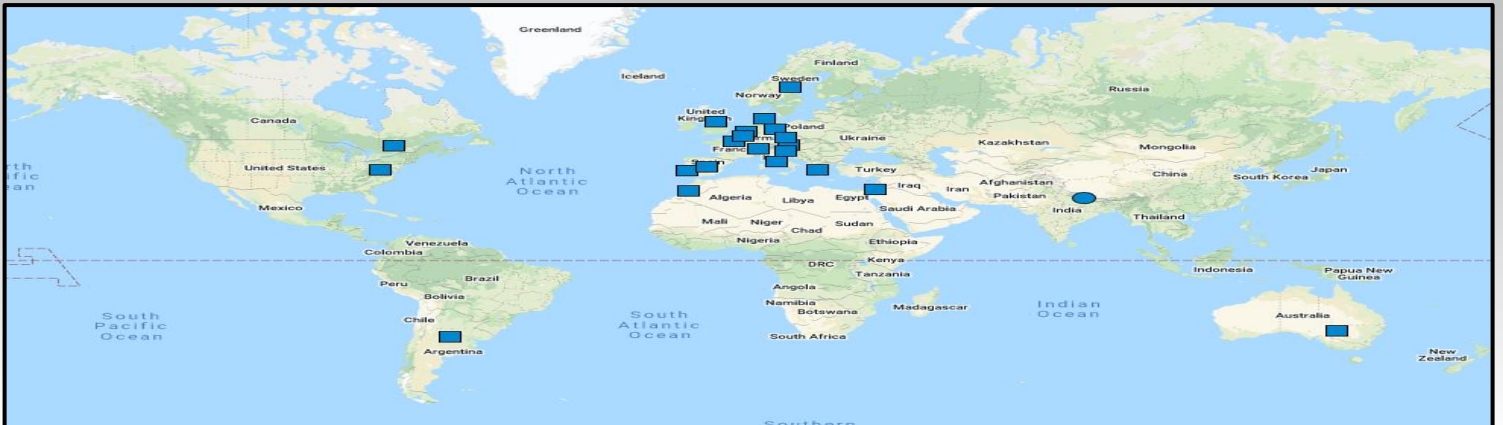


### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : **Colombie-Britannique** (4), **Alberta** (1) et **Ontario** (1) [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (**Minnesota**, **Pennsylvanie**) et des oiseaux de basse-cour (**New Jersey**, **Illinois**, **Idaho**, **Minnesota**, **Wyoming**, **Indiana**, **Dakota du Sud**, **Dakota du Nord**, **Oregon**, **Utah**, **Washington**) [Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Variole du singe dans le monde

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

① Au cours des deux dernières semaines, plus de 160 cas de variole du singe ont été signalés dans environ 21 pays en dehors de l'Afrique, notamment : le Canada ([Québec](#), [Ontario](#)), les États-Unis ([New York](#), [Floride](#), [Utah](#), [Washington](#)), le [Royaume-Uni](#), les [Pays-Bas](#), [Portugal](#), [Espagne](#), [Italie](#), [Belgique](#), [Australie](#), [Allemagne](#), [France](#), [Slovénie](#), [Suède](#), [République tchèque](#), [Danemark](#), [Autriche](#), [Israël](#), [Suisse](#), [Argentine](#), [Grèce](#) (suspect) et [Maroc](#) (suspect). Beaucoup de personnes qui ont contracté la variole du singe dans l'épidémie actuelle n'ont aucun antécédent de voyage récent en Afrique. Les cas ont été largement identifiés chez les jeunes hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes, ce qui amène les experts à croire que la maladie se propage par contact peau à peau, peut-être par exposition à des éruptions cutanées et à des lésions pendant l'activité sexuelle. Les premiers rapports sur le séquençage du génome entier suggèrent que l'épidémie est causée par le clade viral ouest-africain plus modéré. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,4 - 4,0
N <sup>bre</sup> de signaux	60
N <sup>bre</sup> d'évaluations	2 - 26

### ● Peste porcine africaine au Népal

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

① Le Népal a signalé ses premiers cas de peste porcine africaine. Six foyers du virus ont été enregistrés chez des porcs d'élevage dans la région de Katmandou, avec 934 animaux morts de la maladie sur 1 364 infections. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,8
N <sup>bre</sup> de signaux	2
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4 - 5

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

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord** N<sup>bre</sup> de signaux : 13 N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport : 20 Évaluation moyenne : 2,3 – 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : Colombie-Britannique (4), Alberta (1) et Ontario (1)
- Au Canada, le [Québec](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez un oiseau sauvage en Gaspésie
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Minnesota, Pennsylvanie) et des oiseaux de basse-cour (New Jersey, Illinois, Idaho, Minnesota, Wyoming, Indiana, Dakota du Sud, Dakota du Nord, Oregon, Utah, Washington)
- Aux États-Unis, l'[Iowa](#) a également signalé des découvertes d'IAHP chez des renardeaux sauvages

### **Hépatite d'étiologie inconnue dans le monde** N<sup>bre</sup> de signaux : 03 N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport : 04 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7

- L'enquête sur les cas d'hépatite grave et inexplicables chez les enfants se poursuit, avec plus de 600 cas signalés dans environ [30 pays](#)
- Le [Canada](#) a confirmé 10 cas d'hépatite aiguë sévère chez des enfants, dont : trois cas en Alberta, deux au Manitoba, quatre en Ontario et un au Québec

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** N<sup>bre</sup> de signaux : 09 N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport : 75 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- La [République tchèque](#), le [Portugal](#) et la [Hongrie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [République tchèque](#), la [Hongrie](#) et l'[Allemagne](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Norvège](#) a signalé l'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages
- L'IAHP pourrait être responsable de dizaines d'oiseaux morts dans une réserve des Highlands en [Écosse](#)
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible [ici](#)

### **Encéphalite japonaise en Australie** N<sup>bre</sup> de signaux : 01 N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport : 10 Évaluation moyenne : 2,4

- En Australie, il y a eu [42 cas humains](#) (29 confirmés, 13 suspects) du VEJ et 4 décès

### **Grippe A (H5N6) en Chine** N<sup>bre</sup> de signaux : 03 N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport : 30 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,4

- La [Chine](#) a signalé un cas humain supplémentaire de grippe aviaire A(H5N6) chez un homme de 49 ans vivant à Baise City dans le Guangxi, le 13 de 2022 ; depuis 2014 jusqu'à ce jour, 78 cas humains de grippe A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Asie** N<sup>bre</sup> de signaux : 04 N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport : 62 Évaluation moyenne : 2,3

- [Taïwan](#), le [Népal](#) et le [Japon](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [Israël](#) a signalé l'IAHP H5N8 chez des oiseaux sauvages

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique** N<sup>bre</sup> de signaux : 04 N<sup>bre</sup> de semaines dans le rapport : 29 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,2

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

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

### **Grippe**

- ◆ IAHP H5N1 clade 2.3.4.4b [A/Canard d'Amérique/Caroline du Sud/AH0195145/2021] ajouté à l'outil d'évaluation des risques de grippe du CDC [Pour en savoir plus](#)

### **Variole du singe**

- ◆ "First draft genome sequence of Monkeypox virus associated with the suspected multi-country outbreak, May 2022 (confirmed case in Portugal)" [Pour en savoir plus](#)
- ◆ "Monkeypox virus isolate MPXV\_USA\_2022\_MA001, complete genome" [Pour en savoir plus](#)

### **Autre**

- ◆ "Genetic characterization of porcine sapoviruses identified from pigs during a diarrhoea outbreak in Iowa, 2019" [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Le *Swine Health Information Center* étudie le risque potentiel du parvovirus canin 2 pour les porcs américains [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Séquençage entier du génome de *Streptococcus zooepidemicus* de 2019 et 2021 : des épidémies causées par différentes souches. [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.