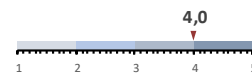


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Variole du singe

- Le 25 septembre 2022, il y a eu une alerte concernant des porcelets présentant des éruptions cutanée ressemblant à ceux de la variole parmi 16 animaux (2 cas suspects dont 1 mort) dans la **Province de Tshuapa, RDC** ; un échantillon provenant d'un des porcs en question a été testé positif pour la variole du singe et les enquêtes autour de la porcherie ont révélé 5 cas humains suspects ainsi qu'une autre porcherie affectée à proximité **\*\*Notez que cette information provient d'une source non officielle et reste non confirmée, elle doit être interprétée avec prudence.**

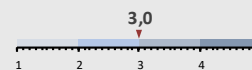
Pour en savoir plus



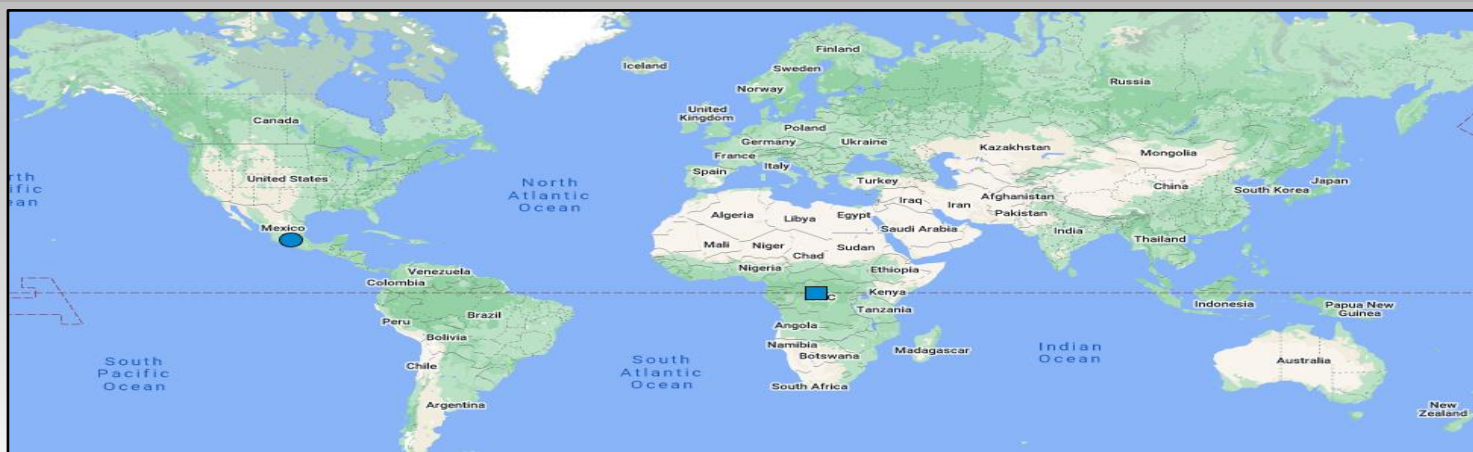
### Influenza aviaire hautement pathogène

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en : **Colombie-Britannique(1)**; dans la volaille non commerciale en : **Colombie-Britannique(1), Ontario(2)** et **Québec(1)**; et dans les volailles non commerciales en : **Colombie-Britannique(1), Alberta(2), Saskatchewan(1) et Québec(1)**

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Variole du singe détecté chez des porcelets en RDC

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

① Le variole du singe a été signalé chez des animaux domestiques en RDC, province de Tshuapa, zone de santé de Boende. Le 25 septembre 2022 il y a eu une alerte concernant des porcelets présentant des éruptions cutanée ressemblant à ceux de la variole parmi 16 animaux (2 cas suspects dont 1 mort). Il y a eu six cas confirmés de variole du singe chez l'homme dans la même zone de santé la semaine précédente. L'échantillon de porc a été testé positif au variole du singe. Les investigations autour de la porcherie ont révélé 5 cas humains suspects (3 porcs et 2 vétérinaires) et une autre porcherie atteinte à proximité. Les investigations sont en cours et les résultats complets seront publiés.

Pour en savoir plus

**\*\*Notez que cette information provient d'une source non officielle non confirmée**

Évaluation moyenne	4,0
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	25

### ● Influenza aviaire hautement pathogène H5N1 chez le faucon gerfaut au Mexique

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

① Le Mexique a confirmé son premier cas d'IAHP H5N1. L'isolement a été effectué chez un faucon gerfaut (*Falco rusticolus*) qui se nourrissait de gibier sauvage dans le bassin de la rivière Lerma, État de Mexico. Un échantillonnage supplémentaire est en cours dans la région et à l'heure actuelle, il n'y a plus de cas suspects.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,6
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	6

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 40** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en : Colombie-Britannique(1); dans la volaille non commerciale en : Colombie-Britannique(1), Ontario(2) et Québec(1); et dans les volailles non commerciales en : Colombie-Britannique(1), Alberta(2), Saskatchewan(1) et Québec(1)
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales en : Californie, Utah et Dakota du Sud ; ainsi que des volailles de basse-cour dans : l'Alaska, l'Arkansas, le Colorado, la Floride, l'Oklahoma, le New Jersey, le Michigan, le Dakota du Sud, le Wyoming, le Kentucky et la Pennsylvanie

### Maladie hémorragique du lapin au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 2,8**

- [Calgary](#) a signalé un grand nombre de décès de lapins sauvages, cette fois dans la région de Nose Hill Park, probablement en raison du RHDV2; depuis la fin août, il y a eu sept cas confirmés de RHDV2 à Calgary

### Grippe A (H9N2) en Chine **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 36** **Évaluation moyenne : 2,6**

- La [Chine](#) a signalé un cas humain de grippe A H9N2 chez un garçon d'un an de la province du Guangdong, qui est apparu le 1er août 2022

### La peste porcine classique au Brésil **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,6**

- Le [Brésil](#) a signalé un foyer de peste porcine classique chez des porcs domestiques à Piauí

### Virus Ebola en Ouganda **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,4**

- Au 16 octobre 2022, l'[Ouganda](#) a confirmé 58 cas de virus Ebola du Soudan et 19 décès ; un confinement de 21 jours a été imposé aux districts de Mubende et Kassanda, dans le centre de l'Ouganda, pour contenir l'épidémie d'Ebola

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 12** **Nbre de semaines dans le rapport : 96** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,3**

- Les épidémies d'IAHP H5N1 ont augmenté à travers le [Royaume-Uni](#) en octobre, avec environ 22 épidémies signalées chez la volaille jusqu'à présent ce mois-ci (par rapport à octobre 2021 où une seule épidémie a été signalée) et 36 cas chez les oiseaux sauvages (contre 6 en octobre 2021)
- La [France](#) constate également une augmentation du nombre de cas d'IA chez les animaux d'élevage et la faune sauvage ; depuis le 1er août 2022, 20 foyers d'IAHP ont été signalés dans des élevages avicoles, ainsi que 24 foyers dans d'autres exploitations (volailles de basse-cour, zoos, oiseaux d'ornement...etc.)
- L'[Allemagne](#), l'[Angleterre](#) et les [Pays-Bas](#) ont signalé l'IAHP chez des volailles domestiques
- Les [îles Féroé](#), la [Belgique](#) et l'[Italie](#) ont signalé l'IAHP chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

### Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 34** **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [Réunion](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Saint Paul

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

### Coronavirus

- ◆ Pré-impression : "SARS-CoV-2 infection in domestic rats after transmission from their infected owner" [Pour en savoir plus](#)

### Influenza

- ◆ Pré-impression : "Increased public health threat of avian-origin H3N2 influenza virus during evolution in dogs" [Pour en savoir plus](#)
- ◆ "Different virulence of G4 and G5 Eurasian avian-like H1N1 swine influenza viruses in mice" [Pour en savoir plus](#)
- ◆ "Assessment of poultry rearing practices and risk factors of H5N1 and H9N2 virus circulating among backyard chickens and ducks in rural communities" [Pour en savoir plus](#)
- ◆ "H6N8 avian influenza virus in Antarctic seabirds demonstrates connectivity between South America and Antarctica" [Pour en savoir plus](#)

### Variole de singe

- ◆ "Air and surface sampling for monkeypox virus in a UK hospital: an observational study" [Pour en savoir plus](#)
- ◆ "Monkeypox Virus Detection in Different Clinical Specimen Types" [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ "Human-to-human transmission of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus through potential ocular exposure to infectious blood" [Pour en savoir plus](#)
- ◆ FAO/PNUÉ/OMS/WOAH – Plan d'action conjoint One Health 2022-2026 [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.