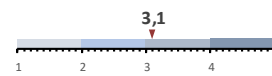


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

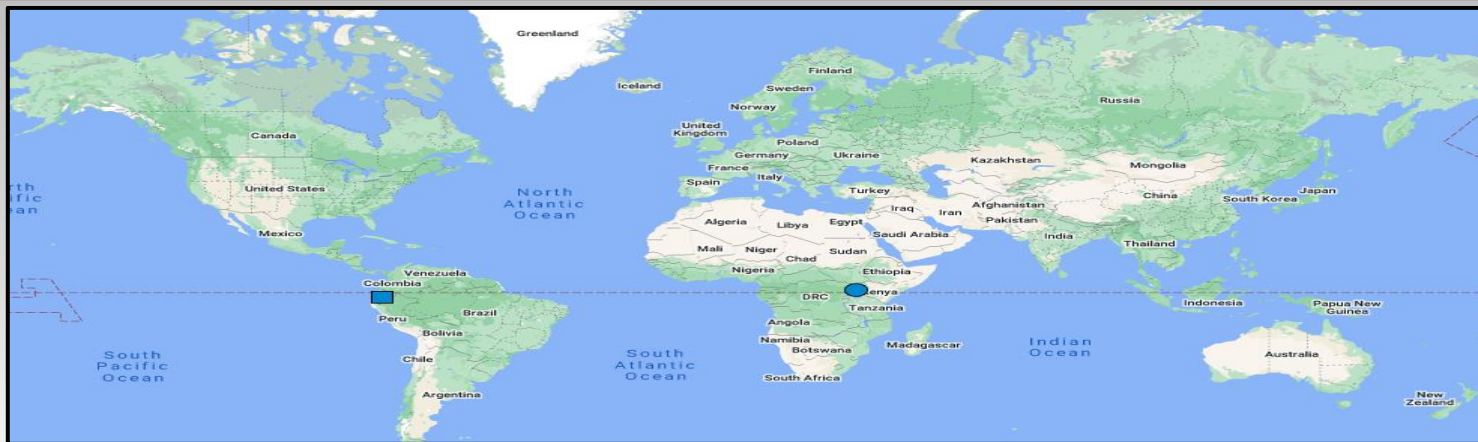
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en : **Alberta(4), Saskatchewan(2), Manitoba(3)**; dans les petits troupeaux de volaille en : **Alberta(1)**; et dans les petits troupeaux non avicoles en : **Colombie-Britannique(1) et Ontario(3)**

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ● Virus Ebola en Ouganda

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

① L'Ouganda a déclaré une épidémie d'Ebolavirus au Soudan dans le district de Mubende. En date du 25 septembre, 34 cas avaient été signalés (16 confirmés, 18 probables) et 21 décès (4 confirmés, 17 probables). La majorité des cas ayant été signalés à Mubende, 3 à Kyegegwa et 1 à Kassanda. Il n'y a pas encore eu de cas confirmés à Kampala.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,1 - 2,4
N <sup>bre</sup> de signaux	10
N <sup>bre</sup> d'évaluations	5 - 7

### ■ Maladie non diagnostiquée chez le porc en Équateur

**Agent pathogène** : inconnu ; **transmission** : inconnu ; **espèces touchées par l'incident** : porc

① Une maladie non diagnostiquée a touché des porcs à San Lorenzo, en Équateur. Au total, 24 échantillons ont été envoyés au laboratoire et la présence de la peste porcine classique a été exclue. Les lieux touchés ont été visités et des travaux sanitaires ont été effectués. La vaccination contre la peste porcine classique se poursuivra et un total de 42 élevages comptabilisant 596 animaux seront vaccinés au cours des prochains jours.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3
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 : 15** **Nbre de semaines dans le rapport : 37** **Évaluation moyenne : 2,1 – 3,1**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en : Alberta(4), Saskatchewan(2), Manitoba(3); dans les petits troupeaux de volaille en : Alberta(1); et dans les petits troupeaux non avicoles en : Colombie-Britannique(1) et Ontario(3)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans les régions suivantes : Dakota du Sud, Utah, Minnesota, Idaho, Colorado ; ainsi que des volailles de basse-cour dans les pays suivants : Michigan, Nebraska, Pennsylvanie, Californie, Dakota du Sud, Dakota du Nord, Minnesota, Maryland, New Hampshire, Texas, Delaware

### Peste porcine africaine **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 17** **Évaluation moyenne : 2,8**

- En [République dominicaine](#), en août, les autorités ont confirmé 20 nouveaux foyers de peste porcine africaine, portant le total des cas confirmés cumulés à 1615 répartis dans 31 provinces ; leur taux de positivité a diminué depuis novembre 2021 (passant de plus de 40% à 17%)
- La [République dominicaine](#) a augmenté sa capacité de diagnostic de la peste porcine africaine (à ~ 6 000 tests hebdomadaires) et utilise une stratégie de dépopulation partielle pour le contrôle avec une surveillance épidémiologique active

### Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 32** **Évaluation moyenne : 2,4 – 2,7**

- Les autorités [sud-africaines](#) ont confirmé quatre nouvelles infections d'IAHP et sept autres cas suspects dans une nouvelle épidémie de grippe aviaire dans la colonie de manchots de Boulders au Cap

### La fièvre catarrhale du mouton aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7**

- Le département de l'État de New York a signalé que trois cerfs à Southampton, dans le comté de Suffolk, ont été testés positifs pour le virus de la fièvre catarrhale du mouton (FCM); c'est la première fois que le virus de la FCM est détecté chez un cerf de [New York](#)

### Grippe A (H1N2v) aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 2,3 – 2,4**

- Le CDC a signalé une autre infection humaine par le nouveau virus variant de la grippe A H1N2 cette fois-ci en [Géorgie](#) chez un patient de moins de 18 ans. Il n'a pas été hospitalisé et s'est remis de sa maladie
- Un total de huit infections humaines par des variantes du nouveau virus de la grippe A ont été signalées aux États-Unis en 2022, dont trois virus H3N2v (Virginie occidentale) et cinq virus H1N2v (Géorgie, Michigan, Ohio, Oregon, Wisconsin)

### Variole du singe dans le monde **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 20** **Évaluation moyenne : 1,6 – 2,4**

- Au 25 septembre 2022, le [CDC](#) signale 65 933 cas confirmés de variole du singe dans 106 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 1 389 cas de variole du singe à ce jour (2 au Yukon, 158 cas en Colombie-Britannique, 39 en Alberta, 3 en Saskatchewan, 1 au Manitoba, 667 en Ontario, 517 au Québec, 1 en Nouvelle-Écosse et 1 en Nouveau-Brunswick)
- Des cas de variole du singe chez des travailleurs de la santé ont été signalés en [Europe](#) et aux [États-Unis](#)
- Les responsables [européens](#) ont signalé une diminution des cas de variole du singe dans 20 pays

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 93** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [Pays-Bas](#), la [Russie](#), [l'Allemagne](#), la [Belgique](#) et la [Pologne](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Pays de Galles](#), [l'Angleterre](#), la [France](#), [l'Espagne](#) et la [Belgique](#) ont signalé des cas d'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 Asie **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 72** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [Philippines](#) ont signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Soccsksargen

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Implications of partial culling on African swine fever control effectiveness in Vietnam”* [Pour en savoir plus](#)

### Coronavirus

- ◆ *“SARS-CoV-2 and Natural Infection in Animals”* [Pour en savoir plus](#)

### Influenza

- ◆ *“Phylogenetic analysis and assessment of the pathogenic potential of the first H9N2 avian influenza viruses isolated from wild birds and Lagoon water in Tunisia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic Evolution of Avian Influenza A (H9N2) Viruses Isolated from Domestic Poultry in Uganda Reveals Evidence of Mammalian Host Adaptation, Increased Virulence and Reduced Sensitivity to Baloxavir”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The time is now: a call to contain H9N2 avian influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Shortening Duration of Swine Exhibitions to Reduce Risk for Zoonotic Transmission of Influenza A Virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Novel Zoonotic Avian Influenza A (H3N8) Virus in Chicken, Hong Kong, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1) Virus in Swans, Central China, 2021”* [Pour en savoir plus](#)

### Variole de singe

- ◆ *“A call for more evidence documenting human-to-dog transmission of monkeypox virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Wastewater based epidemiology beyond SARS-CoV-2: Spanish wastewater reveals the current spread of Monkeypox virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox in Patient Immunized with ACAM2000 Smallpox Vaccine During 2022 Outbreak”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Whole-Genome Sequence of Cervid adenovirus A from the Initial Cases of an Adenovirus Hemorrhagic Disease Epizootic of Black-Tailed Deer in Canada”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Rodent trapping studies as an overlooked information source for understanding endemic and novel zoonotic spillover”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Multilayer network analysis of FMD transmission and containment among beef cattle farms”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Patterns of white-tailed deer movements in suburban Maryland: implications for zoonotic disease mitigation”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First detection and complete genome analysis of porcine circovirus-like virus P1 and porcine circovirus-2 in yak in China”* [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.