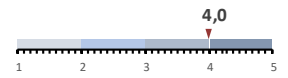


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

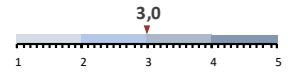
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles du **Manitoba** et d'autres éclosions en **Colombie-Britannique** (1), en **Saskatchewan** (3), au **Québec** (1), en **Alberta** (6) et en **Ontario** (2)
- ◆ Le **Mexique** a signalé l'IAHP H7N3 dans deux bâtiments commerciaux de production de volaille à **Coahuila**

[Pour en savoir plus](#)



[Pour en savoir plus](#)



### Peste porcine africaine

- ◆ **Haïti** a signalé des foyers supplémentaires de peste porcine africaine chez les porcs domestiques
- ◆ Le **Bhoutan** a signalé un foyer de peste porcine africaine dans un élevage porcin semi-commercial du district de **Chhukha**, près de sa frontière avec l'Inde

[Pour en savoir plus](#)



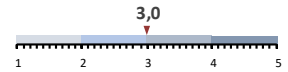
[Pour en savoir plus](#)



### Grippe A (H5N6)

- ◆ La **Chine** a signalé un cas humain supplémentaire de grippe aviaire A(H5N6) chez un homme de 56 ans vivant dans la province du **Sichuan**, le 13 de 2022 et le 77 depuis 2014

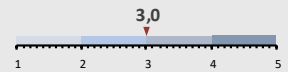
[Pour en savoir plus](#)



### L'encéphalite japonaise

- ◆ L'**Australie** a signalé 37 cas humains (25 confirmés, 12 suspects) de EJ, le virus a touché plus de 70 porcheries dans quatre États ; les experts disent que le EJ aura un impact sur l'approvisionnement en porc australien, car les porcheries infectées subiront des pertes de production allant jusqu'à 80 %

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Ébola en République Démocratique du Congo

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

① La RDC a déclaré une épidémie d'Ebola après la confirmation d'un cas à Mbandaka, une ville du nord-ouest de la province de l'Équateur. Il s'agit de la troisième éclosion dans la province depuis 2018. Les tests génétiques ont montré que l'infection confirmée la semaine dernière était un nouvel "événement de débordement", une transmission par un animal infecté, et non liée à la dernière éclosion, qui s'est terminée en décembre.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	2

### Hépatite d'étiologie inconnue

**Agent pathogène** : inconnue ; **transmission** : inconnue ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Il y a trois semaines, le Royaume-Uni a sonné l'alarme concernant un grand nombre de jeunes enfants se présentant à l'hôpital avec une hépatite aiguë d'étiologie inconnue. Quelques-uns des enfants étaient suffisamment malades pour nécessiter une greffe de foie. Au 21 avril, des cas aigus d'hépatite d'origine inconnue ont été signalés en Espagne (13), en Israël (12), les États-Unis d'Amérique (9), le Danemark (6), l'Irlande (<5), les Pays-Bas (4), l'Italie (4), la Norvège (2), la France (2), la Roumanie (1) et la Belgique (1). Les informations recueillies au cours des enquêtes suggèrent que l'augmentation des cas graves d'hépatite peut être liée à une infection à adénovirus, mais d'autres causes font toujours l'objet de recherches actives.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,4
Nbre de signaux	9
Nbre d'évaluations	2 - 21

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

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord** **Nbre de signaux : 12** **Nbre de semaines dans le rapport : 16** **Évaluation moyenne : 2,0 – 4,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles du Manitoba et d'autres éclosions en Colombie-Britannique (1), en Saskatchewan (3), au Québec (1), en Alberta (6) et en Ontario (2)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Minnesota, Utah, Pennsylvanie, Iowa, Dakota du Nord, Indiana, Colorado), chez des oiseaux de basse-cour (Michigan, Wisconsin, Dakota du Nord, Idaho, Montana, Colorado), et oiseaux sauvages (New Hampshire, Wisconsin, Vermont, Minnesota, Dakota du Nord)
- Le [Mexique](#) a signalé l'IAHP H7N3 dans deux bâtiments commerciaux de production de volaille à Coahuila

### **Grippe A (H5N6) en Chine** **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 29** **Évaluation moyenne : 3,0**

- La [Chine](#) a signalé un cas humain supplémentaire de grippe aviaire A(H5N6), chez un homme de 56 ans vivant dans la province du Sichuan, le 13 de 2022 ; de 2014 à ce jour, 77 cas humains de grippe A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires continentales

### **Peste porcine africaine dans les Caraïbes** **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 15** **Évaluation moyenne : 3,0**

- [Haïti](#) a signalé des foyers supplémentaires de peste porcine africaine chez les porcs domestiques

### **Encéphalite japonaise en Australie** **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 07** **Évaluation moyenne : 3,0**

- En Australie, il y a eu [37 cas humains](#) (25 confirmés, 12 suspects) de EJ et 3 décès, le virus a touché plus de [70 porcheries](#) dans quatre états ; les experts disent que le EJ aura un impact sur l'approvisionnement en [porc australien](#), car les porcheries infectées subiront des pertes de production allant jusqu'à 80 %

### **Peste porcine africaine en Asie** **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 144** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Le [Bhoutan](#) a signalé un foyer de peste porcine africaine dans un élevage porcin semi-commercial du district de Chhukha, près de sa frontière avec l'Inde
- L'Inde a signalé des foyers de peste porcine africaine dans le [Mizoram](#) et le [Tripura](#)
- La [Thaïlande](#) a signalé la peste porcine africaine chez des porcs domestiques à Trang

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** **Nbre de signaux : 12** **Nbre de semaines dans le rapport : 71** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

- La [Bulgarie](#), les [Pays-Bas](#), la [Hongrie](#), la [Grande-Bretagne](#) et la [République tchèque](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Monténégro](#), [l'Allemagne](#) et la [Belgique](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Bulgarie](#) a signalé des cas d'IAHP (non typés) chez des oiseaux sauvages
- Le [Danemark](#) a signalé un cas d'IAHP chez un phoque commun à partir de 2021
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Asie** **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 58** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

- Au [Japon](#), l'IAHP a été signalée dans une ferme d'émeus à Hokkaido
- [Taïwan](#) a signalé l'IAHP H5N2 chez des dindes domestiques
- [L'Inde](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques au Bihar

### **La peste porcine classique au Japon** **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 19** **Évaluation moyenne : 2,5**

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

### **Monkeypox en Afrique** **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,5**

- La [RDC](#) a recensé 1 088 cas de monkeypox (52 décès) au cours des trois premiers mois de 2022, comparable au nombre de cas signalés au cours de la même période en 2021 (1 126)

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

### Angiostrongylus cantonensis

- ◆ *"Angiostrongylus cantonensis in a Red Ruffed Lemur at a Zoo, Louisiana, USA"* [Pour en savoir plus](#)

### Clostridium difficile

- ◆ Une étude révèle que la superbactérie C. difficile peut sauter entre les porcs et les humains, fournissant des preuves de propagation zoonotique [Pour en savoir plus](#)

### La grippe aviaire

- ◆ *"Intercontinental Movement of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4 Virus to the United States, 2021"* [Pour en savoir plus](#)

### Maladie de la peau nodulaire

- ◆ *"Molecular Characterization and Phylogenetic Analysis of Lumpy Skin Disease Virus Collected from Outbreaks in Northern Thailand in 2021"* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *"Usutu Virus Africa 3 Lineage, Luxembourg, 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.