

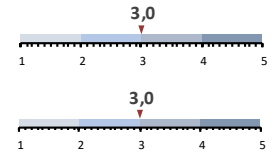
## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé l'IAHP chez des volailles commerciales en **Alberta** ainsi que des oiseaux sauvages dans l'archipel de **Mingan**, au **Québec**
- ◆ La **Norvège** a signalé l'IAHP H5N1 chez deux renards roux de la municipalité de **Stad** ; c'est la première fois que le virus est détecté chez des espèces autres que les oiseaux en **Norvège**

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



### Mélioïdose

- ◆ *Burkholderia pseudomallei* a été signalé pour la première fois dans des échantillons environnementaux aux **États-Unis**; la bactérie a été identifiée par un échantillonnage environnemental du sol et de l'eau dans la région de la côte du golfe du sud du **Mississippi**

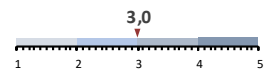
Pour en savoir plus



### Syndrome du nez blanc

- ◆ Le SMB a été signalé pour la première fois chez une chauve-souris trouvée dans le sud-ouest de la **Saskatchewan** dans le parc national des **Prairies**

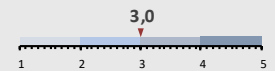
Pour en savoir plus



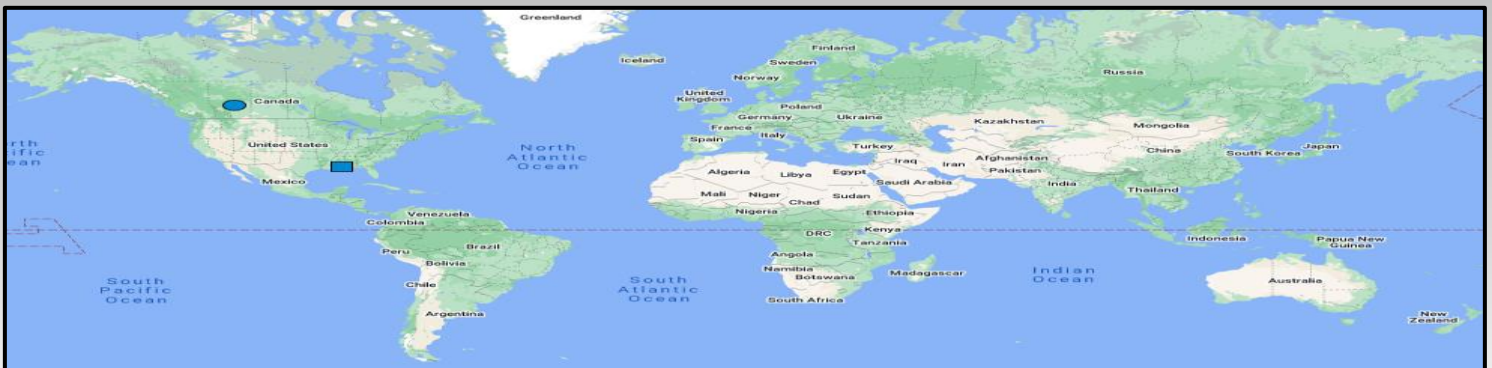
### Salmonellose

- ◆ L'**Alberta** enquête sur une éclosion d'infections à *Salmonella* dans toute la province, avec des liens avec des reptiles et des rongeurs nourriciers ; douze cas ont été identifiés jusqu'à présent

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ *Burkholderia pseudomallei* aux États-Unis

**Agent pathogène** : bactérie ; **transmission** : n'est pas applicable ; **espèces touchées par l'incident** : n'est pas applicable

① Le CDC a identifié la bactérie *Burkholderia pseudomallei* (*B. pseudomallei*) pour la première fois dans l'environnement des États-Unis continentaux. *B. pseudomallei* a été identifié grâce à un échantillonnage environnemental du sol et de l'eau dans la région de la côte du golfe du sud du Mississippi lors d'une enquête sur deux cas de mélioïdose humaine. On ne sait pas depuis combien de temps la bactérie a été dans l'environnement avant 2020 ou à quel point la bactérie est répandue dans la zone continentale des États-Unis; la modélisation suggère que les conditions environnementales rencontrées dans les États de la côte du Golfe sont propices à la croissance de *B. pseudomallei*.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
N <sup>bre</sup> de signaux	2
N <sup>bre</sup> d'évaluations	1 - 8

### ● Salmonellose aux Alberta

**Agent pathogène** : bactérie ; **transmission** : contact direct, vecteur paasif ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Les services de santé de l'Alberta (AHS) enquêtent sur une éclosion d'infections à *Salmonella* dans toute la province, avec des liens avec des reptiles et des rongeurs nourriciers. Douze cas ont été identifiés dans quatre des cinq zones AHS (Nord, Edmonton, Centre et Calgary). Les résultats de l'enquête ont identifié l'exposition à la fois aux serpents et aux rongeurs nourriciers (utilisés comme nourriture pour les reptiles) comme une source probable de l'éclosion. L'enquête sur les installations transportant des rongeurs nourriciers est toujours en cours.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3 - 3,0
N <sup>bre</sup> de signaux	2
N <sup>bre</sup> d'évaluations	2 - 3

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

### Syndrome du nez blanc en Saskatchewan

**Nbre de signaux : 01**

**Nbre de semaines dans le rapport : 02**

**Évaluation moyenne : 3,0**

- Le SMB a été signalé pour la première fois chez une chauve-souris, découverte à la fin mai, dans le sud-ouest de la [Saskatchewan](#), dans le parc national des Prairies; le champignon qui cause le SMB a été découvert pour la première fois en Saskatchewan en [septembre 2021](#)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

**Nbre de signaux : 06**

**Nbre de semaines dans le rapport : 29**

**Évaluation moyenne : 2,7 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé l'IAHP chez des volailles commerciales en [Alberta](#) ainsi que des oiseaux sauvages dans l'archipel de Mingan, au [Québec](#)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Utah) et des oiseaux de basse-cour (Oregon, Montana, Washington)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

**Nbre de signaux : 11**

**Nbre de semaines dans le rapport : 85**

**Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- La [Norvège](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez deux renards roux de la municipalité de Stad; c'est la première fois que le virus est détecté chez des espèces autres que les oiseaux en Norvège
- La [Pologne](#), [l'Allemagne](#), la [Russie](#) et la [France](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Norvège](#), [l'Écosse](#), la [France](#) et [l'Angleterre](#) 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](#)

### Variole du singe dans le monde

**Nbre de signaux : 28**

**Nbre de semaines dans le rapport : 12**

**Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7**

- Au 1er août 2022, le [CDC](#) signale 23 620 cas confirmés de monkeypox dans 80 pays différents
- Le [Canada](#) a signalé 803 cas de monkeypox à ce jour (1 au Yukon, 61 cas en Colombie-Britannique, 13 en Alberta, 2 en Saskatchewan, 367 en Ontario et 359 au Québec)
- Aux États-Unis, la variole du singe a été signalée chez une [femme enceinte](#) et d'autres découvertes dans les eaux usées en [Californie](#)
- [L'Espagne](#) a lié un groupe de cas de monkeypox à un salon de tatouage

### Fièvre aphteuse en Indonésie

**Nbre de signaux : 02**

**Nbre de semaines dans le rapport : 05**

**Évaluation moyenne : 2,5**

- En [Indonésie](#), des foyers de fièvre aphteuse ont été signalés dans 22 provinces, 263 comtés/villes, 2 197 sous-districts, 10 913 villages
- Alors que la fièvre aphteuse continue de se propager à travers l'Indonésie, l'Australie est en état d'alerte et invoque de [nouvelles mesures de biosécurité](#) dans les aéroports australiens - ces mesures comprennent l'utilisation de tapis de sol, le nettoyage des chaussures et des contrôles de biosécurité plus stricts (plus récemment, un passager a été condamné à une amende d'environ 2 000 \$ pour s'être faufilé [sautisses McMuffins](#))

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

**Nbre de signaux : 03**

**Nbre de semaines dans le rapport : 69**

**Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Vietnam](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Chine](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- [Taïwan](#) a signalé l'IAHP H5N2 chez des volailles domestiques

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

### Grippe

- ◆ Pré-impression : *“Highly pathogenic avian influenza H5N1 virus infections in wild red foxes (Vulpes vulpes) show neurotropism and adaptive virus mutations”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Zoonotic Threat of G4 Genotype Eurasian Avian-Like Swine Influenza A(H1N1) Viruses, China, 2020”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Influenza A virus transmission in swine farms and during transport in the swine supply chain”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evaluation of Feedstuffs as a Potential Carrier of Avian Influenza Virus between Feed Mills and Poultry Farms”* [Pour en savoir plus](#)

### Peste porcine africaine

- ◆ Une nouvelle recherche définit la stabilité de l'ASFv dans les aliments conservés à trois températures de stockage [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Recovery of Partially Engorged Haemaphysalis longicornis (Acari: Ixodidae) Ticks from Active Surveillance”* [Pour en savoir plus](#)

### Variole de singe

- ◆ *“Monkeypox Virus Infection in Humans across 16 Countries — April–June 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monkeypox virus: a neglected zoonotic pathogen spreads globally”* [Pour en savoir plus](#)

### Coronavirus

- ◆ *“Spillover infection of common animal coronaviruses to humans”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Persistence of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies longer than 13 months in naturally-infected, captive white-tailed deer (Odocoileus virginianus), Texas”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A First Assessment of SARS-CoV-2 Circulation in Bats of Central–Southern Italy”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“First identification of bovine hepatitis virus in wild boars”* [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.