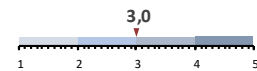


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Encéphalopathie spongiforme bovine

Le 17 décembre 2021, l'ACIA a notifié à l'OIE un cas d'ESB atypique chez une vache de boucherie âgée de 8 ans et demi dans une ferme en **Alberta**; la détection de ce cas atypique est le premier cas d'ESB au Canada en plus de six ans

[Pour en savoir plus](#)



### Peste porcine africaine

La **Malaisie** a confirmé les premiers cas de PPA chez des sangliers à Bidor et Sungkai à Perak, et Jerantut à Pahang

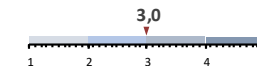
[Pour en savoir plus](#)



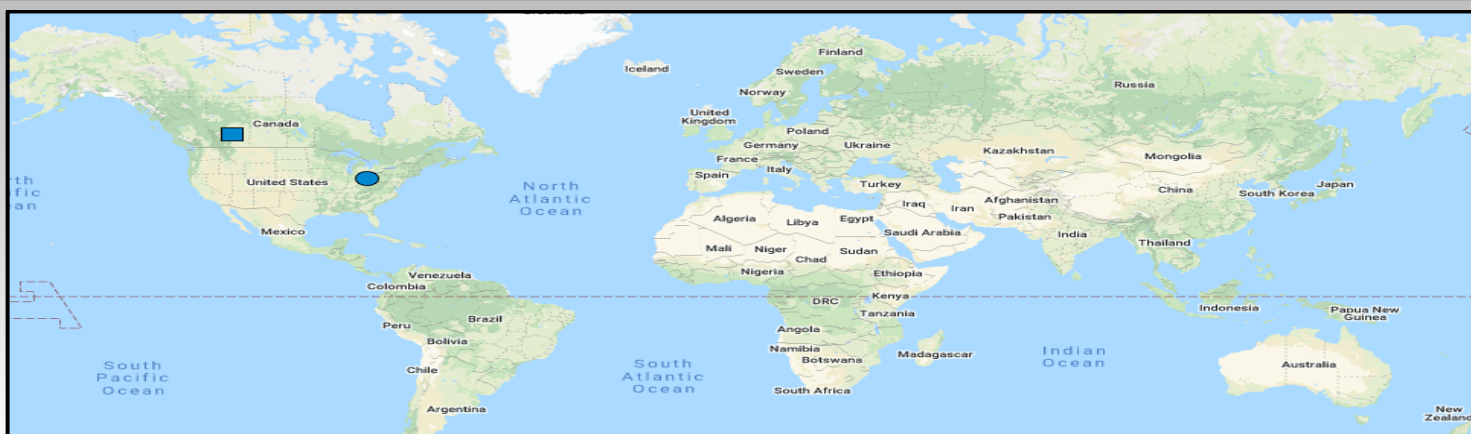
### Grippe A H5N6

La **Chine** surveille quatre autres cas humains de grippe aviaire A(H5N6) sur le continent (3 dans le Hunan, 1 dans le Guangxi), tous ayant signalé une exposition à des volailles vivantes; de 2014 à ce jour, 57 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires du continent

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Encéphalopathie spongiforme bovine atypique en Alberta

**Agent pathogène** : prion ; **transmission** : atypique ; **espèces touchées par l'incident** : vache

Le 17 décembre 2021, l'ACIA a notifié à l'OIE un cas d'ESB atypique chez une vache de boucherie âgée de 8 ans et demi dans une ferme en Alberta. Cette détection d'ESB atypique est le premier cas au Canada en plus de six ans.

[Pour en savoir plus](#)

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

### Maladie respiratoire non diagnostiquée en Ohio

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

Des maladies respiratoires non diagnostiquées apparaissent dans la vallée de Miami, dans la région de Cleveland et dans la partie nord de l'Ohio. Les experts de la santé disent que les symptômes sont similaires à ceux de la grippe, mais les patients ne sont pas testés positifs pour la grippe ou le COVID-19.

[Pour en savoir plus](#)

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

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

### Peste porcine africaine en Asie

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 130 Évaluation moyenne : 2,3 – 3,0

- La [Malaisie](#) a confirmé les premiers cas de PPA chez les sangliers à Bidor et Sungkai à Perak, et Jerantut à Pahang
- La province [chinoise](#) du Hebei a confirmé une nouvelle épidémie de PPA chez des porcs transportés d'autres provinces alors que le virus a été trouvé dans deux camions, arrêtés dans la ville côtière de Qinhuangdao

### Grippe A (H5N6) en Chine

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 20 Évaluation moyenne : 2,3 – 3,0

- La [Chine](#) surveille quatre autres cas humains de grippe aviaire A(H5N6) sur le continent (3 dans le Hunan, 1 dans le Guangxi), tous ayant signalé une exposition à des volailles vivantes ; de 2014 à ce jour, 57 cas humains de grippe aviaire A(H5N6) ont été signalés par les autorités sanitaires de la partie continentale

### Influenza aviaire hautement pathogène en

Nbre de signaux : 20

Nbre de semaines dans le rapport : 54 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

#### Europe

- La [Bulgarie](#) a signalé un foyer d'IAHP dans un élevage commercial de canards dans le village de Malak Dol
- La [Pologne](#), la [Hongrie](#), la [France](#), la [Russie](#), l'[Allemagne](#), la [Suède](#), l'[Irlande](#) et l'[Italie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'[Ukraine](#) a signalé l'IAHP H5 dans des volailles de basse-cour à Kherson
- La [France](#), la [Grèce](#), l'[Allemagne](#) et l'[Autriche](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez les oiseaux sauvages
- DEFRA a publié une mise à jour de [l'évaluation des épidémies](#) pour l'IAHP au Royaume-Uni et en Europe
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible [ici](#)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 43 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- Le [Japon](#) a signalé un foyer d'IAHP à Aomori, avec 7 000 oiseaux prévus pour l'extermination ; Aomori est désormais la huitième préfecture japonaise avec une épidémie de grippe aviaire confirmée cette saison
- La [Corée du Sud](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

### Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 120 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- L'[Allemagne](#) et la [Lettonie](#) ont signalé des cas de PPA chez des sangliers
- La [Roumanie](#) a signalé des foyers de PPA chez des porcs domestiques

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ *“Tick abundance and life-stage segregation on the American black bear (*Ursus americanus*)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Monoglyceride reduces viability of porcine epidemic diarrhoea virus in feed and prevents disease transmission to post-weaned piglets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Seasonal fishery facilitates a novel transmission pathway in an emerging animal reservoir of Guinea worm”* [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