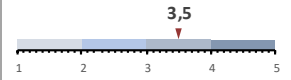


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

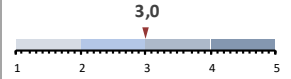
### Grippe aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la dernière semaine, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en **Saskatchewan** (1) et chez un troupeau non-commercial non-avicole en **Alberta** (1)
- ◆ Le **Chili** a mis à jour son nombre de mammifères marins morts dû à l'IAHP ; un total de 21 590 animaux marins morts ont été signalés : 18 678 otaries communes, 2 823 manchots de Humboldt, 36 chungungos, 34 marsouins épineux, 18 dauphins chiliens et 1 huillín

Pour en savoir plus



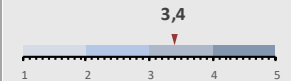
Pour en savoir plus



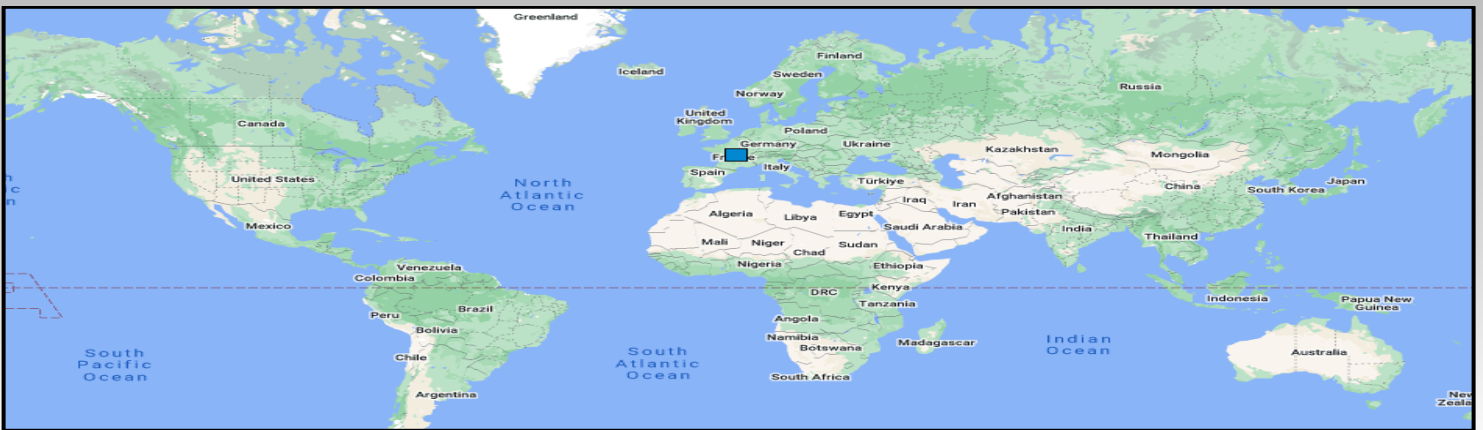
### Virus Nipah

- ◆ En **Inde**, le virus Nipah a infecté six personnes, dont deux sont décédées, depuis son apparition à la fin du mois d'août au **Kerala**. Il y a des questionnements concernant les changements climatiques et les impacts que pourraient avoir ceux-ci sur la saisonnalité de l'infection qui s'étend généralement de décembre à juin

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Maladie hémorragique épizootique en France

**Agent pathogène** : virus ; **transmission** : vecteur ; **espèces touchées par l'incident** : bétail

① La France a confirmé la présence du virus de la maladie hémorragique épizootique (MHE) sur des bovins dans trois élevages situés dans les Pyrénées-Atlantiques et les Hautes-Pyrénées. Des contrôles de mouvements ont été mis en place dans plusieurs départements. La MHE provoque des signes cliniques très similaires à ceux de la fièvre catarrhale du mouton, notamment de la fièvre, une perte de poids, des lésions buccales et des difficultés respiratoires. En Europe, il a déjà été signalé en Italie, en Espagne et au Portugal.

Pour en savoir plus

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

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord      Nbre de signaux : 04      Nbre de semaines dans le rapport : 83      Évaluation moyenne : 2,7 - 3,5

- Au cours de la dernière semaine, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Saskatchewan (1) et chez un troupeau non-commercial non-avicole en Alberta (1)
- Les [États-Unis](#) ont signalé l'IAHP dans un marché d'oiseaux vivants dans le New Jersey

### Virus Nipah en Inde      Nbre de signaux : 03      Nbre de semaines dans le rapport : 02      Évaluation moyenne : 2,0 - 3,4

- En [Inde](#), le virus Nipah a infecté six personnes, dont deux sont décédées, depuis son apparition fin août au Kerala. Il y a des questionnements concernant les changements climatiques et les impacts que pourraient avoir ceux-ci sur la saisonnalité de l'infection qui s'étend généralement de décembre à juin

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud      Nbre de signaux : 08      Nbre de semaines dans le rapport : 44      Évaluation moyenne : 2,3 - 3,0

- Le [Chili](#) a mis à jour son nombre de mammifères marins morts à cause de l'IAHP ; un total de 21 590 animaux marins morts ont été signalés : 18 678 otaries communes, 2 823 manchots de Humboldt, 36 chungungos, 34 marsouins épineux, 18 dauphins chiliens et 1 huillín
- [L'Équateur](#) a signalé que trois oiseaux (deux frégates et un fou aux pieds rouges) des îles Galapagos ont été testés positifs pour l'IAHP H5N1
- [L'Argentine](#) a confirmé que 1 091 otaries sont mortes depuis le début de l'épidémie d'IAHP
- Le [Brésil](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans un élevage de volailles de la ville de Bonito, Mato Grosso do Sul

### Grippe A (H1N2) aux États-Unis      Nbre de signaux : 02      Nbre de semaines dans le rapport : 11      Évaluation moyenne : 2,7 - 2,8

- Le [Montana](#) a signalé un cas humain de variante de la grippe A (H1N2) chez un patient de moins de 18 ans qui avait assisté à une foire agricole avant l'apparition de la maladie ; il s'agit de la troisième infection humaine par un variant du virus de la grippe A signalée aux États-Unis en 2023, dont une infection par un virus H3v (Michigan) et deux infections par des virus H1N2v (Michigan, Montana)

### Brucella canis au Royaume-Uni      Nbre de signaux : 03      Nbre de semaines dans le rapport : 03      Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- Le [Royaume-Uni](#) a confirmé que trois personnes ont été infectées par *Brucella canis* après un contact direct avec des chiens infectés

### Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique      Nbre de signaux : 03      Nbre de semaines dans le rapport : 56      Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- [L'Afrique du Sud](#) a signalé cinquante foyers d'IAHP H7 et dix foyers d'IAHP H5 dans cinq provinces ; Le Cap-Occidental est aux prises avec la majorité des foyers d'IAHP H5, tandis que le Gauteng est confronté à l'impact le plus important de l'IAHP H7
- [L'Afrique du Sud](#) a également signalé l'IAHP H5 chez les oiseaux sauvages

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie      Nbre de signaux : 02      Nbre de semaines dans le rapport : 110      Évaluation moyenne : 2,0

- [Taiwan](#) a signalé trois foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles d'élevage

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe      Nbre de signaux : 09      Nbre de semaines dans le rapport : 144      Évaluation moyenne : 1,7 - 2,0

- La [Belgique](#), [l'Irlande](#), [l'Angleterre](#) et [l'Italie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages.
- Les [Pays-Bas](#) ont commencé à tester sur le terrain leur vaccin contre l'IAHP ; en plus de l'essai sur le terrain, un projet pilote sera mené pour vacciner un plus grand nombre d'élevages de volailles aux Pays-Bas (qui devrait avoir lieu au deuxième trimestre 2024)
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Influenza

- ◆ *“Using surveillance data for early warning modelling of highly pathogenic avian influenza in Europe reveals a seasonal shift in transmission, 2016–2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“PAHO - Risk Assessment for public health related to outbreaks caused by Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) A(H5N1), clade 2.3.4.4b, in animal species in the Region of the Americas - 20 September 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection of H5N1 High Pathogenicity Avian Influenza Viruses in Four Raptors and Two Geese in Japan in the Fall of 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Spreading of the High-Pathogenicity Avian Influenza (H5N1) Virus of Clade 2.3.4.4b into Uruguay”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Comparative analysis of PB2 residue 627E/K/V in H5 subtypes of avian influenza viruses isolated from birds and mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Looking beyond the H5 avian influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)

### Mpox

- ◆ *“Stability of Monkeypox Virus in Body Fluids and Wastewater”* [Pour en savoir plus](#)

### Influenza

- ◆ *“Angiostrongylus cantonensis Infection in Brown Rats (Rattus norvegicus), Atlanta, Georgia, USA, 2019–2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *UKHSA - Rapport trimestriel sur la surveillance des maladies bovines et les menaces émergentes en Grande-Bretagne : avril à juin 2023* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Isolation and genetic characterization of MERS-CoV from dromedary camels in the United Arab Emirates”* [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.