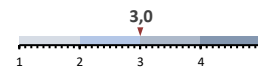


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Influenza aviaire hautement pathogène

- Le Svalbard a signalé l'IAHP H5N5 chez un goéland polaire retrouvé mort sur le quai de Longyearbyen en juin ; c'est la première détection du virus dans l'Arctique

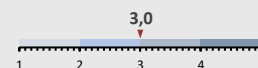
Pour en savoir plus



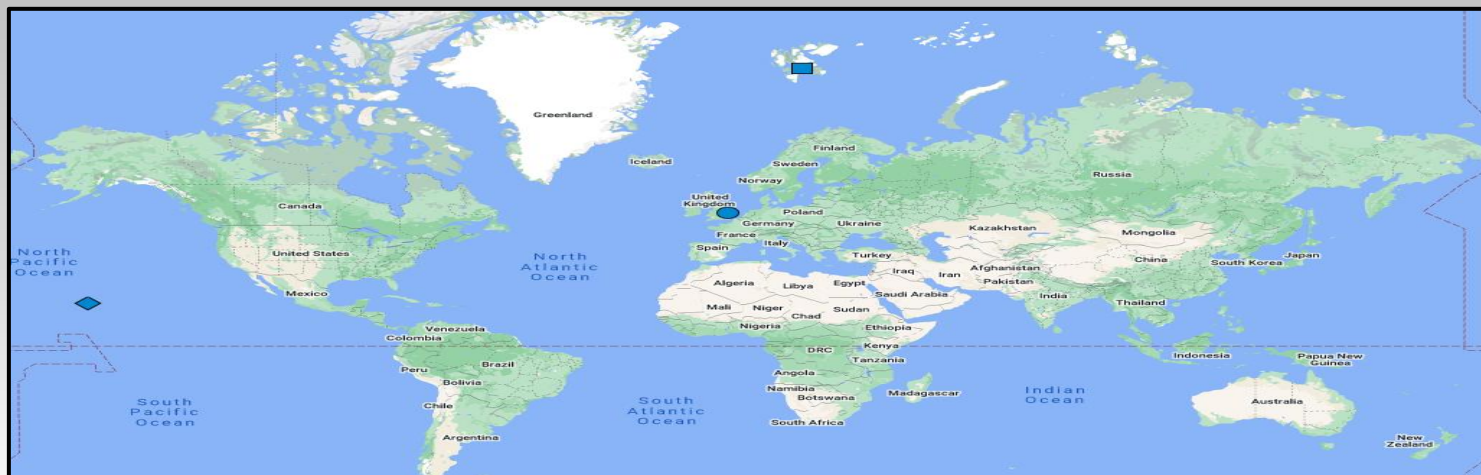
### Maladie vésiculeuse inconnue

- Après avoir exclu à la fois la fièvre aphteuse et la maladie vésiculeuse du porc, le Royaume-Uni continue d'enquêter sur la cause des lésions chez les porcs dans des locaux situés près de Feltwell, Kings Lynn et West Norfolk à Norfolk

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### Influenza aviaire hautement pathogène H5N5 à Svalbard

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

① L'Institut vétérinaire norvégien a détecté l'IAHP H5N5 chez un goéland polaire retrouvé mort sur le quai de Longyearbyen en juin. La grippe aviaire n'a jamais été détectée au Svalbard auparavant et, à la connaissance de l'Institut vétérinaire, il s'agit de la première détection du virus dans l'Arctique.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

### Maladie vésiculeuse non diagnostiquée à Norfolk, Royaume-Uni

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

① À la suite de tests officiels au laboratoire national de référence du Royaume-Uni, le vétérinaire en chef du Royaume-Uni a réfuté les soupçons de fièvre aphteuse et de maladie vésiculeuse du porc chez les porcs dans des locaux situés près de Feltwell, Kings Lynn et West Norfolk, Norfolk. La zone de contrôle temporaire a été révoquée, mais la ferme reste soumise à des restrictions car d'autres tests sont effectués pour établir la cause de l'infection.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,8 - 3,0
Nbre de signaux	2
Nbre d'évaluations	4

### Virus de la maladie hémorragique du lapin 2 à Hawaï

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

① L'USDA a confirmé la présence de MHL-2 dans une ferme à Kula, Maui, la première détection confirmée de la maladie à Hawaï. Le 14 juin, la division de l'industrie animale de l'État a appris que 9 lapins sur 12 étaient morts dans une ferme de Maui, provoquant une ordonnance de blocage pour empêcher le mouvement des lapins et des cages et matériaux associés de la ferme. Le 17 juin, le Département de l'agriculture de l'État a reçu la confirmation de l'infection et une ordonnance formelle de quarantaine sur les lieux a été émise. La durée de la quarantaine devrait être de 120 jours une fois le nettoyage et la désinfection terminés à la ferme.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,4
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	5

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

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Asie** Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 66 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- Des scientifiques [israéliens](#) craignent que cette épidémie mondiale d'IAHP se révèle être un tournant dans la capacité de survie de certaines espèces aviaires et dans la biodiversité des oiseaux du monde
- [L'Iraq](#) a signalé l'IAHP H5N8 chez des volailles domestiques
- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

### **Fièvre aphteuse en Indonésie** Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,4 – 2,5

- [L'Indonésie](#) a lancé un programme national de vaccination du bétail contre la fièvre aphteuse, car la maladie a été détectée dans 19 des 34 provinces du pays, le nombre de têtes de bétail infectées passant de 20 000 le mois dernier (mai 2022) à 232 549 cette semaine (juin 2022). )

### **Peste porcine africaine en Europe** Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 136 Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5

- [L'Italie](#) et la [Hongrie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez le sanglier
- La [Roumanie](#), la [Moldavie](#) et [l'Ukraine](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les porcs domestiques

### **Encéphalite japonaise en Australie** Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 11 Évaluation moyenne : 2,4

- Au 22 juin, [l'Australie](#) avait signalé 40 cas humains (30 confirmés, 10 probables) du VEJ, avec 5 décès
- Le VEJ a également été trouvé pour la première fois chez un petit nombre de porcs sauvages dans la région de [Skardon River](#), dans le nord du Queensland

### **Diarrhée épidémique porcine aux États-Unis** Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 04 Évaluation moyenne : 2,4

- Le Swine Health Information Center signale que le nombre de cas de DEP aux [États-Unis](#) est supérieur d'environ 5 % à celui d'il y a un an. Ils constatent des augmentations régionales dans des États spécifiques, notamment : la Caroline du Nord, le Kansas, l'Iowa, le Missouri et le Minnesota

### **Variole du singe dans le monde** Nbre de signaux : 32 Nbre de semaines dans le rapport : 07 Évaluation moyenne : 1,5 – 2,4

- En date du 27 juin 2022, le [CDC](#) rapporte 4357 cas confirmés de la variole du singe dans 48 pays différents, dont 235 signalés au [Canada](#) (2 cas en Colombie-Britannique, 4 en Alberta, 45 en Ontario et 184 au Québec)
- La France a signalé plus de 300 cas de la variole du singe, et plus récemment ses premiers cas de la variole du singe chez une [femme](#) et un [enfant](#) d'école primaire (aucune information indique si les cas sont liés)

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** Nbre de signaux : 13 Nbre de semaines dans le rapport : 80 Évaluation moyenne : 2,0

- Les [Pays-Bas](#), [l'Angleterre](#) et la [Russie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Pologne](#), [l'Allemagne](#), [l'Écosse](#), [l'Angleterre](#), [l'Islande](#), la [Belgique](#), la [Suède](#), la [Norvège](#) et la [Finlande](#) ont signalé l'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 Afrique** Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 31 Évaluation moyenne : 2,0

- [L'Afrique du Sud](#) continue de signaler des foyers d'IAHP ; depuis le premier foyer d'IAHP en avril 2021, 145 foyers ont été signalés au cours de l'année se terminant en mars 2022, les producteurs du Cap occidental (68 foyers) ayant été les plus durement touchés, suivis du Gauteng (39) et du KwaZulu-Natal (18)

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS

### Grippe

- ◆ *“Global dissemination of H5N1 influenza viruses bearing the clade 2.3.4.4b HA gene and biologic analysis of the ones detected in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Resurgence of H5N6 avian influenza virus in 2021 poses new threat to public health”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Exposure of white-tailed deer in North America to influenza D virus”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ Tique asiatique à longues cornes établie dans le comté de Fairfield, Connecticut [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Augmentation des tiques américaines du chien dans l'Illinois [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Évaluation des risques recommandée pour les bovins du Royaume-Uni en prévision du nombre culminant de tiques [Pour en savoir plus](#)

### Variole de singe

- ◆ Lettre : *“Is monkeypox another reemerging viral zoonosis with many animal hosts yet to be defined?”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Genomic characterization of Streptococcus parasuis, a close relative of Streptococcus suis and also a potential opportunistic zoonotic pathogen”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Un projet financé par la SHIC examine les lacunes en matière de biosécurité des sites d'élevage de porcs [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Epidemiology of Mycobacterium bovis infection in free-ranging rhinoceros in Kruger National Park, South Africa”* [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.