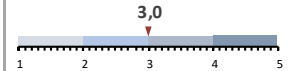


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe aviaire hautement pathogène

◆ Les **États-Unis** ont confirmé que trois phoques communs adultes de **Puget Sound**, trouvés échoués sur l'île **Marrowstone** les 18 et 25 août, ont été testés positifs pour l'IHP H5N1 ; il s'agit de la première incidence d'IHP chez des mammifères marins sur la côte ouest de l'Amérique du Nord

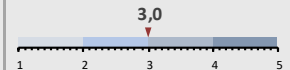
Pour en savoir plus



Peste porcine africaine

◆ La **Suède** a signalé ses premiers cas de PPA, avec un total de sept sangliers confirmés positifs à la PPA à **Fagersta** ; l'origine de l'infection est inconnue

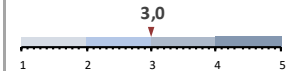
Pour en savoir plus



Virus de la fièvre catarrhale

◆ Les **Pays-Bas** ont signalé 18 foyers de fièvre catarrhale du mouton, une récurrence après 14 ans, dans des élevages ovins de **Noord-Holland** et d'**Utrecht**

Pour en savoir plus



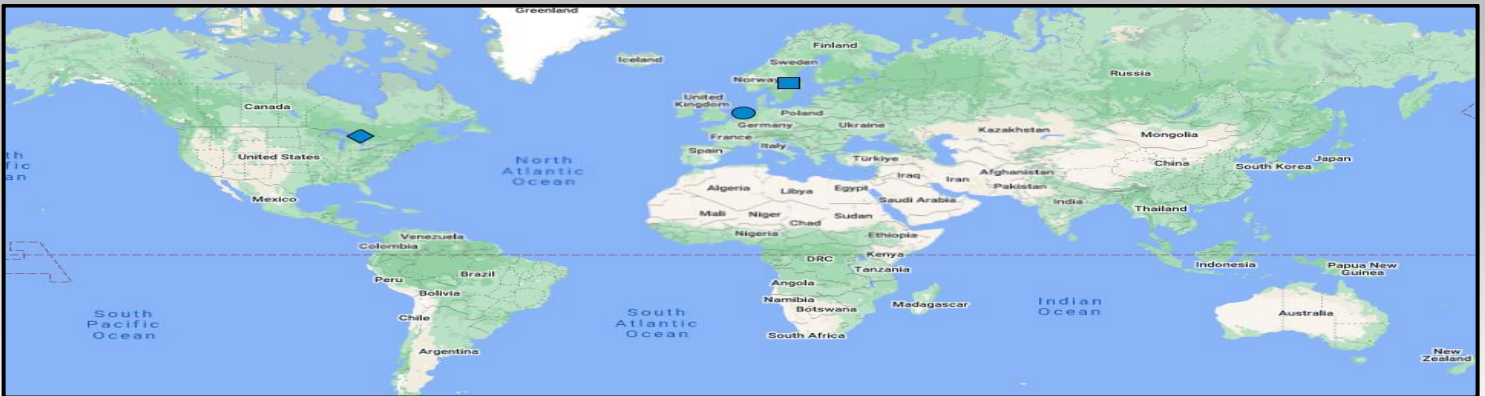
Sapovirus porcin

◆ Deux cas de sapovirus porcin ont été détectés en **Ontario** après qu'un test PCR soit devenu disponible ; cependant, des praticiens du **Manitoba** et de l'**Alberta** ont également déclaré avoir vu des cas de la maladie plus tôt en 2023

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Peste porcine africaine en Suède

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

① La Suède a signalé ses premiers cas de PPA dans le pays. Au total, sept sangliers ont été confirmés positifs à la PPA à Fagersta (environ 200 kilomètres au nord-ouest de Stockholm). L'origine de l'infection est inconnue mais on suppose qu'elle est liée à l'activité humaine en raison de la grande distance par rapport aux autres cas en Europe.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
N ^{bre} de signaux	3
N ^{bre} d'évaluations	4

○ Virus de la fièvre catarrhale aux Pays-Bas

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

① Les Pays-Bas ont signalé 18 foyers de FC dans des élevages de moutons en Hollande du Nord et à Utrecht. Le virus de la fièvre catarrhale du mouton a été signalé pour la dernière fois aux Pays-Bas en 2009. Les Pays-Bas perdront désormais leur statut de pays indemne de maladie au sein de l'UE, ce qui signifie que les moutons devront être vaccinés avant de pouvoir être exportés.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3 - 3,0
N ^{bre} de signaux	3
N ^{bre} d'évaluations	3 - 4

◆ Sapovirus porcin au Canada

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct (fécal-oral) ; **espèces touchées par l'incident** : porc

① Deux cas de sapovirus porcin ont été détectés en Ontario après qu'un test PCR soit devenu disponible par Prairie Diagnostic Services. Cependant, les premiers signalements du virus au Canada semblent dater de janvier 2023, et des praticiens du Manitoba et de l'Alberta ont également signalé avoir vu des cas de la maladie plus tôt en 2023. Le virus a été identifié aux États-Unis en 1980, mais seulement récemment (2019) qu'il a été ciblé comme un agent causal de diarrhée chez les porcs aux États-Unis.

Informations supplémentaires sur le [sapovirus porcin](#) de l'Université de Guelph.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 3,0
N ^{bre} de signaux	4
N ^{bre} d'évaluations	1 - 2

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 81 Évaluation moyenne : 3,0

- Les États-Unis ont confirmé que trois phoques communs adultes de [Puget Sound](#), trouvés échoués sur l'île Marrowstone les 18 et 25 août, ont été testés positifs pour l'IAHP H5N1 ; il s'agit de la première incidence d'IAHP chez des mammifères marins sur la côte ouest

Peste porcine africaine en Europe Nbre de signaux : 10 Nbre de semaines dans le rapport : 148 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8

- [L'Italie](#) a signalé la PPA dans deux autres fermes du village de Zinasco, région de Lombardie, à environ 16 km du premier foyer agricole de la région
- La [Macédoine du Nord](#) a signalé son premier foyer de PPA dans une grande ferme porcine commerciale comptant 9 151 porcs située dans la région orientale du pays
- [L'Ukraine](#) et la [Russie](#) ont signalé la PPA chez les porcs domestiques
- La [Hongrie](#), la [Macédoine du Nord](#) et la [Russie](#) ont signalé la PPA chez des sangliers

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 05 Nbre de semaines dans le rapport : 142 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,7

- La [Finlande](#) a signalé l'IAHP chez des mammifères sauvages pour la première fois cette année, chez un renard à Halsua et une loutre à Evijärvi, tous deux dans l'ouest de la Finlande
- La plus grande colonie de fous de Bassan du [Pays de Galles](#) à Grassholm a diminué de moitié selon une enquête récente ; d'importants déclin suite à des foyers d'IAHP ont également été enregistrés dans d'autres colonies du Royaume-Uni, notamment à Troup Head en Écosse
- [L'Écosse](#) et la [Finlande](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- En [France](#), la vaccination contre l'IAHP débutera en octobre 2023 et s'appliquera à tous les élevages commerciaux de canards sur tout le territoire
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 42 Évaluation moyenne : 2,4 - 2,5

- [L'Uruguay](#) a signalé ses premiers cas d'IAHP H5 chez trois otaries trouvées mortes sur les plages du sud du pays.
- [L'Argentine](#) continue de signaler l'IAHP H5 chez les lions de mer

Dermatose nodulaire contagieuse en Indonésie (exportateur Australie) Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 03 Évaluation moyenne : 2,3

- [L'Australie](#) a terminé son enquête sur l'état de santé des troupeaux de bovins du nord suite à la détection de DNC dans un petit nombre de bovins d'origine australienne en Indonésie ; les tests de diagnostic effectués sur plus de 1 000 têtes de bétail dans le nord de l'Australie, sur environ 2 800 km, n'ont pas détecté de DNC en Australie et le statut sanitaire du pays sans DNC n'a pas changé

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 54 Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Nigéria](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Ogun

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *“The non-classical major histocompatibility complex II protein SLA-DM is crucial for African swine fever virus replication”* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *“Airborne transmission of human-isolated avian H3N8 influenza virus between ferrets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Refined semi-lethal aerosol H5N1 influenza model in cynomolgus macaques for evaluation of medical countermeasures”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Virulence and transmission characteristics of clade 2.3.4.4b H5N6 subtype avian influenza viruses possessing different internal gene constellations”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“North American wintering mallards infected with highly pathogenic avian influenza show few signs of altered local or migratory movements”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly pathogenic avian influenza A (H5N1) in marine mammals and seabirds in Peru”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Reported Global Avian Influenza Detections Among Humans and Animals During 2013-2022: Comprehensive Review and Analysis of Available Surveillance Data”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pilot of asymptomatic swabbing of humans following exposures to confirmed avian influenza A(H5) in avian species in England, 2021/2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Commentaire : *“We are underestimating, again, the true burden of H5N1 in humans”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport du Centre pour la protection de la santé sur la grippe aviaire [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Jamestown Canyon virus is transmissible by Aedes aegypti and is only moderately blocked by Wolbachia co-infection”* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *“The emergence of Brucella canis as a public health threat in Europe: what we know, and what we need to learn”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Surveillance – Surveillance des maladies en Angleterre et au Pays de Galles, juillet 2023 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Réseau ontarien de santé animale Réseau d’experts en animaux de compagnie Mise à jour sur la santé publique 2023 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Annual assessment of Echinococcus multilocularis surveillance reports submitted in 2023 in the context of commission delegated regulation (EU) 2018/772”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – septembre 2023 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport mondial de surveillance des maladies SHIC – septembre 2023 [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.