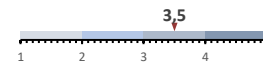


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé une autre éclosion d'IAHP en **Colombie-Britannique**

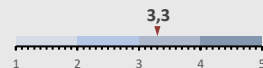
[Pour en savoir plus](#)



Peste porcine africaine

- ◆ En **Italie**, la peste porcine africaine a été signalée chez 2 porcs domestiques dans une petite ferme familiale près de **Rome**

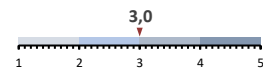
[Pour en savoir plus](#)



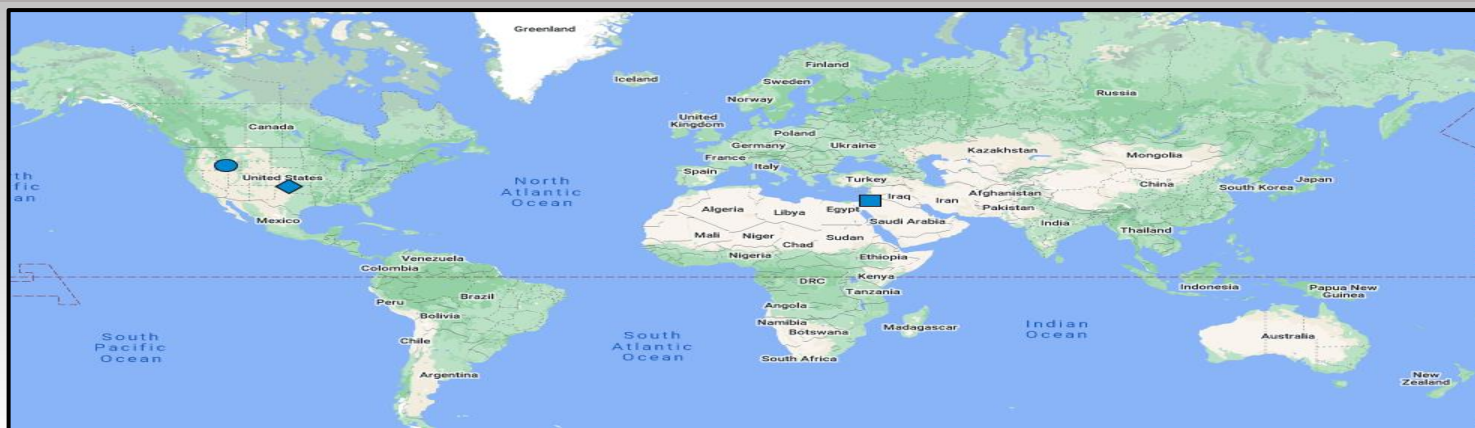
Variole du singe

- ◆ Au 12 juin 2022, le CDC signale 1678 cas confirmés de variole du singe dans 35 pays différents, dont 123 signalés au **Canada**

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Cas confirmé de *Brucella abortus* en Israël

Agent pathogène : bactérie ; **transmission :** contact direct ; **espèces touchées par l'incident :** bétail

① En Israël, un échantillon provenant d'une ferme laitière à Eliad, dans le sud du Golan, district de HaZafon, a été identifié par séquençage comme une souche de terrain de *Brucella abortus*. C'est la première occurrence de *B. abortus* en Israël depuis 1984.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

● Syndrome du nez blanc dans l'Idaho, États-Unis

Agent pathogène : champignon ; **transmission :** contact direct, fomite ; **espèces touchées par l'incident :** chauve-souris

① Dans l'Idaho, six chauves-souris sur trente-trois (écouvillonnées en octobre 2021) ont été testées positives pour *Pseudogymnoascus destructans*, le champignon qui cause le syndrome du nez blanc. Les chauves-souris étaient situées dans la grotte de Minnetonka dans le comté de Bear Lake, et c'est le premier cas de champignon jamais détecté dans l'Idaho après une décennie de tests.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	3

◆ Salmonellose aux États-Unis

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

① Aux États-Unis, le CDC enquête sur une épidémie multi-états d'infections à *Salmonella* avec les sérotypes Enteritidis, Hadar, Infantis et Typhimurium liés au contact avec des volailles de basse-cour. Au 2 juin 2022, un total de 219 maladies ont été signalées dans 38 États et 27 personnes ont été hospitalisées. Une personne malade sur quatre est un enfant de moins de 5 ans. Un décès a été signalé dans le Tennessee.

[Pour en savoir plus](#)

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

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 23** **Évaluation moyenne : 2,3 – 3,5**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé d'autres éclosions d'IAHP en : Colombie-Britannique (1)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales (Colorado) et des oiseaux de basse-cour (Indiana, Washington, Oregon)

Peste porcine africaine en Europe **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 134** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,3**

- En [Italie](#), la peste porcine africaine a été signalée chez 2 porcs domestiques dans une petite ferme familiale près de Rome
- [L'Allemagne](#), la [Roumanie](#) et la [Lettonie](#) ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers
- La [Roumanie](#) a signalé des foyers de peste porcine africaine chez les porcs domestiques

Variole du singe dans le monde **Nbre de signaux : 41** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 1,3 – 3,0**

- Au 12 juin 2022, le [CDC](#) signale 1678 cas confirmés de variole du singe dans 35 pays différents, dont 123 signalés au Canada
- En Ontario, la santé publique de [Toronto](#) a signalé 18 cas positifs et 23 autres font l'objet d'une enquête; [Ottawa](#) et [Middlesex-London](#) ont signalé leurs premiers cas de variole du singe
- Le [Québec](#) compte un total de 98 cas confirmés de variole du singe et >1600 personnes ont été vaccinées
- [L'Alberta](#) a maintenant confirmé quatre cas de variole du singe

La maladie de Lyme au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 01** **Évaluation moyenne : 2,8**

- Les Cantons-de-l'Est du [Québec](#) connaissent un pic de tiques porteuses de la maladie de Lyme; en 2021, le nombre de personnes infectées par la maladie dans la région a doublé par rapport à l'année précédente (387 en 2021 contre 157 en 2020) et plus de la moitié des personnes infectées par la maladie de Lyme dans la province l'ont contractée dans les Cantons-de-l'Est

Diarrhée épidémique porcine au Canada **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 10** **Évaluation moyenne : 2,7**

- On conseille aux producteurs de porc du [Manitoba](#) d'être encore plus prudents, car un nombre croissant de porcs qui se sont rétablis d'un DEP sont acheminés vers la finition ou l'abattage et que le fumier des porcheries infectées est répandu dans les champs.

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 09** **Nbre de semaines dans le rapport : 78** **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [Croatie](#), la [Russie](#), la [Hongrie](#) et les [Pays-Bas](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Pologne](#), la [Russie](#), la [Finlande](#) et la [Belgique](#) 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 Asie **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 64** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [Taiwan](#) a signalé l'IAHP H5N2 chez des oiseaux sauvages
- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages
- [L'Iraq](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N8 chez des volailles domestiques à Bagdad

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 30** **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [Guinée](#) a signalé six foyers d'IAHP H5N1 dans des élevages de l'ouest du pays

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

Grippe

- ◆ *“Maintenance and dissemination of avian-origin influenza A virus within the northern Atlantic Flyway of North America”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A novel reassortant avian influenza H4N6 virus isolated from an environmental sample during a surveillance in Maharashtra, India”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Potential Threats to Human Health from Eurasian Avian-Like Swine Influenza A(H1N1) Virus and Its Reassortants”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic Determinants for Virulence and Transmission of the Panzootic Avian Influenza Virus H5N8 Clade 2.3.4.4 in Pekin Ducks”* [Pour en savoir plus](#)

Maladie débilite chronique

- ◆ *“Susceptibility of Beavers to Chronic Wasting Disease”* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ *“Suspected Cat-to-Human Transmission of SARS-CoV-2, Thailand, July–September 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Discovery of a Novel Coronavirus in Swedish Bank Voles (Myodes glareolus)”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Adaptive risk-based targeted surveillance for foreign animal diseases at the wildlife-livestock interface”* [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.