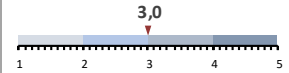
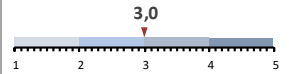


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

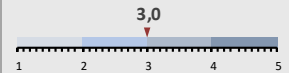
### Fièvre aphteuse

- ◆ Oman a signalé la fièvre aphteuse SAT2 dans le pays pour la première fois, chez des bovins dans la province de **Salalah** [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Article – journal scientifique : Une nouvelle souche émergente de sérotype A dans le virus de la fièvre aphteuse (VFA) avec une sévérité et une mortalité plus élevées chez les buffles que chez les bouvillons dans le nord de **l'Égypte**
  - cette étude est la première à détecter la souche émergente du VFA, sérotype A, topotype Europe-Amérique du Sud dans la province de **Beheira** [Pour en savoir plus](#)



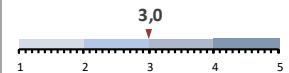
### Paludisme

- ◆ L'État de **Maryland** a confirmé son premier cas de paludisme transmis localement dans l'État depuis plus de 40 ans ; le cas implique le parasite *Plasmodium falciparum*, qui peut provoquer une maladie plus grave que la souche identifiée en Floride et au Texas (c'est-à-dire *Plasmodium vivax*) [Pour en savoir plus](#)

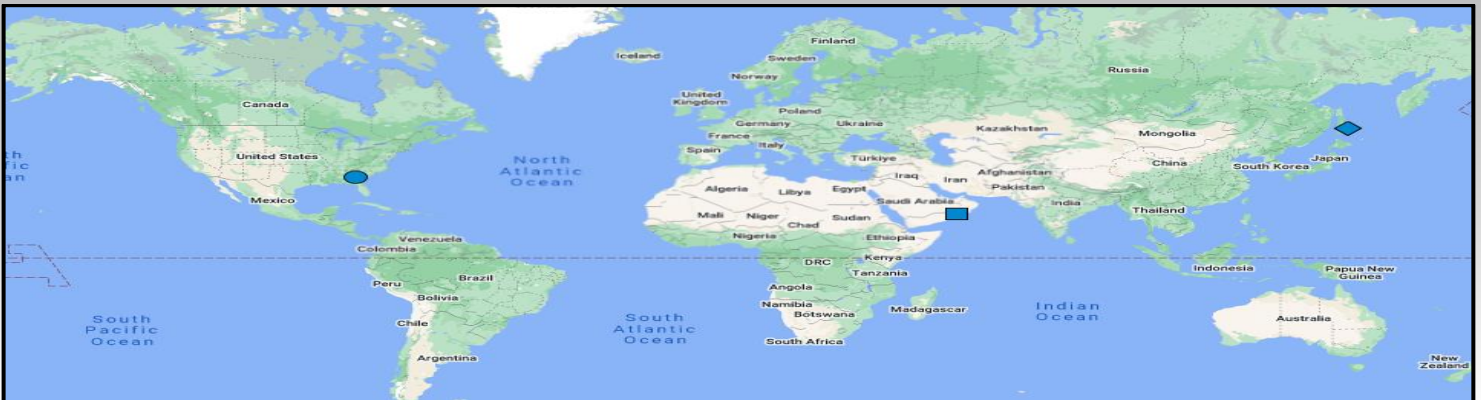


### Frelon à pattes jaunes (*Vespa velutina*)

- ◆ L'État de **Géorgie** a signalé avoir trouvé un frelon envahissant à pattes jaunes, originaire d'Asie du Sud-Est, près de **Savannah**; c'est la première fois qu'un spécimen vivant est détecté aux **États-Unis** [Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



#### Fièvre aphteuse SAT2 à Oman

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

① Oman a signalé le sérotype FMD SAT2 pour la première fois dans le pays. Le foyer s'est déclaré en janvier 2023 dans la province de Salalah, touchant 23/5100 bovins sensibles. [Pour en savoir plus](#)

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

#### Frelon à pattes jaunes en Géorgie, États-Unis

**Agent pathogène** : ravageur ; **transmission** : N/A ; **espèces touchées par l'incident** : N/A

① L'État de Géorgie a signalé avoir trouvé un frelon envahissant à pattes jaunes, originaire d'Asie du Sud-Est, près de Savannah. C'est la première fois qu'un spécimen vivant est détecté aux États-Unis. Les insectes sont d'une efficacité dévastatrice pour s'attaquer aux abeilles et autres pollinisateurs. [Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	2

#### Mortalité des otaries en Sibérie

**Agent pathogène** : inconnu ; **transmission** : inconnu ; **espèces touchées par l'incident** : otarie, lion de mer, oiseaux sauvages

① Plus de 300 otaries à fourrure du Nord et des lions de mer de Steller ont péri suite à un mystérieux épisode de mortalité massive sur une petite île inhabitée de Sibérie. L'île de Tyuleny, également connue sous le nom d'« île des phoques », est située dans la mer d'Okhotsk et constitue un lieu de reproduction important pour les otaries à fourrure du Nord. Des photos prises par des défenseurs de l'environnement montrent des carcasses de phoques éparpillées sur la côte. Des oiseaux morts ont également été retrouvés. La cause de la mortalité n'est pas claire et varie entre la possibilité d'un empoisonnement, de la présence d'une toxine ou d'une infection virale. [Pour en savoir plus](#)

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

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

### Paludisme aux États-Unis

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 1,3 - 3,0

- L'État du [Maryland](#) a confirmé son premier cas de paludisme transmis localement dans l'État depuis plus de 40 ans ; le cas implique le parasite *Plasmodium falciparum*, qui peut provoquer une maladie plus grave que la souche identifiée en Floride et au Texas (c'est-à-dire *Plasmodium vivax*)
- La [Floride](#) n'a signalé aucun cas de paludisme acquis localement dans le comté de Sarasota la semaine dernière, la quatrième semaine consécutive sans nouveau cas

### Grippe A (H5N6 et H9) en Chine

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 45

Évaluation moyenne : 2,7

- La [Chine](#) a signalé un cas d'infection humaine par la grippe aviaire H5N6 dans la ville de Chongqing, et la province du Sichuan a signalé un cas d'infection humaine par la grippe aviaire de sous-type H9 - aucun autre détail n'est disponible pour le moment

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 22

Nbre de semaines dans le rapport : 139

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,6

- La [Finlande](#) a ajouté une autre ferme d'élevage d'animaux à fourrure à sa liste d'établissements touchés par l'IAHP, pour un total de 25 ; plus de la moitié des exploitations touchées sont de la même localité, Kaustinen
- Plusieurs républiques [russes](#) ont annoncé des rappels d'aliments liés à l'épidémie d'IAHP signalée la semaine dernière dans une grande ferme avicole du Bachkortostan
- [L'Écosse](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Danemark](#), la [Finlande](#), la [Suède](#), les [îles Svalbard et Jan Mayen](#), [l'Espagne](#) et la [Belgique](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Norvège](#) a signalé une HPAI en cours dans le Finnmark, où plusieurs milliers (> 15 000) d'oiseaux de mer ont été retrouvés morts
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 79

Évaluation moyenne : 2,3 - 2,4

- Au Canada, la Nouvelle-Écosse a signalé l'IAHP H5N5 chez un [renard roux](#) et un [oiseau sauvage](#)
- À [Washington](#), Rat Island est désormais fermée en raison d'une épidémie d'IAHP

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

Nbre de signaux : 09

Nbre de semaines dans le rapport : 39

Évaluation moyenne : 2,0

- Au [Chili](#), plus de 12 000 animaux sont morts dans 10 régions d'Atacama à cause de l'IAHP
- Le [Chili](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages et des oiseaux de basse-cour
- Le [Brésil](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages ; [São Paulo](#) a déclaré l'état d'urgence zoonitaire, à titre préventif, en raison de la découverte d'IAHP chez des oiseaux sauvages au Brésil
- Le [Pérou](#) a signalé l'IAHP H5 et H5N1 chez un lion de mer (découvert en janvier et mars 2023) ainsi que l'IAHP H5N1 chez un lion au zoo de Huancayo (janvier 2023, mais les résultats du lion ne sont pas considérés comme concluants car d'autres carnivores dans d'autres cages n'ont pas été affectés même s'ils ont reçu le même aliment)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique

Nbre de signaux : 01

Nbre de semaines dans le rapport : 51

Évaluation moyenne : 2,0

- [L'Afrique du Sud](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux sauvages du Cap oriental

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Epidemiological Characterization of African Swine Fever Dynamics in Ukraine, 2012–2023”* [Pour en savoir plus](#)

### Fièvre aphteuse

- ◆ *“A Newly Emerging Serotype A Strain in Foot-and-Mouth Disease Virus with Higher Severity and Mortality in Buffalo than in Cattle Calves in North Egypt”* [Pour en savoir plus](#)

### Influenza

- ◆ *“H5N1 highly pathogenic avian influenza clade 2.3.4.4b in wild and domestic birds: Introductions into the United States and reassortments, December 2021-April 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4b Virus in Wild Birds, Chile”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The genomic landscape of swine influenza A viruses in Southeast Asia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evolution of prevalent H9N2 subtype of avian influenza virus during 2019 to 2022 for the development of a control strategy in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Influenza A Virus in Pigs in Senegal and Risk Assessment of Avian Influenza Virus (AIV) Emergence and Transmission to Human”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Heartland Virus: An Evolving Story of an Emerging Zoonotic and Vector-Borne Disease”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Anaplasma bovis-Like Infections in Humans, United States, 2015–2017”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Rapid Epidemic Expansion of Chikungunya Virus East/Central/South African Lineage, Paraguay”* [Pour en savoir plus](#)

### Influenza

- ◆ *“Rat Hepatitis E Virus in Norway Rats, Ontario, Canada, 2018–2021”* [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.