

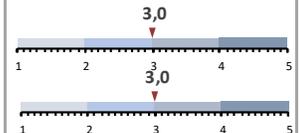
## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la dernière semaine, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales au **Québec** (3)
- ◆ En **Ontario**, plusieurs oies mortes à Caledon ont été testées positives pour l'IAHP

[Pour en savoir plus](#)

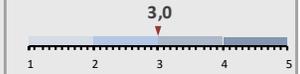
[Pour en savoir plus](#)



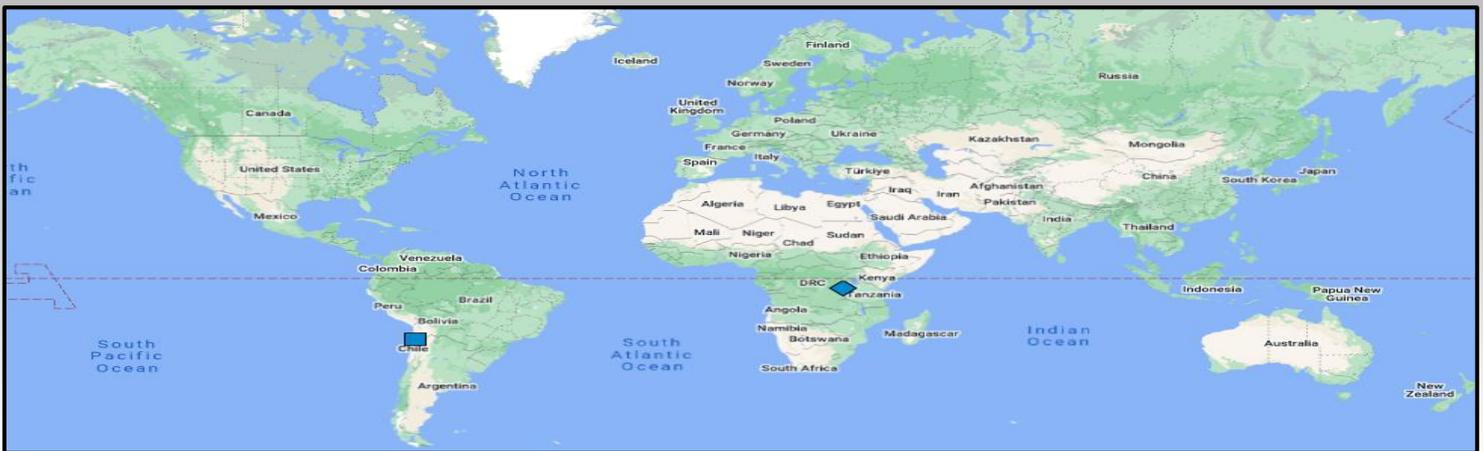
### Grippe A H5N1

- ◆ Le **Chili** a signalé son premier cas humain de grippe A H5N1 ; le cas est un homme de 53 ans de **Tocopilla** qui n'a pas de comorbidités et a présenté l'apparition de symptômes (toux, mal de gorge et changement de la voix) le 13 mars 2023

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ◆ Grippe A H5N1 au Chili

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

① Le Chili a signalé son premier cas humain de grippe A H5N1. Il s'agit d'un homme de 53 ans de Tocopilla, sans comorbidités, qui a présenté l'apparition des symptômes (toux, mal de gorge et changement de la voix) le 13 mars 2023. Il est actuellement hospitalisé mais dans un état stable. La source de l'infection fait partie d'une enquête en cours mais il est connu que des oiseaux sauvages ont testés positifs pour l'IAHP dans la commune de Tocopilla de la région d'Antofagasta entre décembre 2022 et février 2023. Un échantillon respiratoire du cas chilien est envoyé au CDC pour confirmation et tests supplémentaires.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
N <sup>bre</sup> de signaux	5
N <sup>bre</sup> d'évaluations	2 - 6

### ◆ Maladie non diagnostiquée au Burundi

**Agent pathogène** : inconnu ; **transmission** : inconnu ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Une maladie actuellement non diagnostiquée a fait 3 morts en 3 jours dans la commune Gitobe en province Kirundo et dans la commune Buthinda en province Muyinga (nord-est du Burundi). Les symptômes développés par les patients sont similaires à ceux observés avec les fièvres hémorragiques virales. Dans le cas de Kirundo, le gouverneur ainsi que le médecin provincial attendent les résultats des tests de laboratoire envoyés à l'Institut national de la santé publique. Le ministère de la Santé a déjà confirmé que les résultats des tests sur le cas de Muyinga ont exclu les virus Marburg et Ebola.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 2,2
N <sup>bre</sup> de signaux	2
N <sup>bre</sup> d'évaluations	5

## ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 63** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé une éclosion d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales au Québec(3)
- En [Ontario](#), plusieurs oies mortes à Caledon ont été testées positives pour l'IAHP
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP H5N1 dans des troupeaux avicoles dans : Colorado ; dans des troupeaux non-avicoles dans : Oregon
- La [Californie](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez deux pumas du comté de Mono en décembre 2022 et janvier 2023
- [L'USDA](#) a également mis à jour sa liste des détections de H5N1 dans la faune mammifère avec 154 mammifères identifiés aux États-Unis à ce jour
- Au [Mexique](#), de nouveaux foyers d'IAHP ont été signalés dans des exploitations agricoles des municipalités de Rincón de Romos, Asientos et El Llano ; 30 personnes sont sous surveillance en raison d'un contact avec des oiseaux infectés

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 20** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,7**

- Le [Chili](#) a publié une mise à jour sur les animaux marins échoués/morts à cause de l'IAHP ; au total, 1 535 spécimens d'otaries, 730 manchots de Humboldt et 8 chungungos se sont échoués morts sur les côtes du Chili
- Le Chili a également signalé des foyers d'IAHP chez des volailles domestiques à [Biobío](#) et [Maule](#) ; et chez des cygnes à col noir dans un sanctuaire naturel de [Los Rios](#)

### Virus de Marburg en Guinée équatoriale **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,0 – 2,5**

- Au 2 avril, la [Guinée équatoriale](#) a confirmé 14 cas de virus de Marburg et 10 décès depuis le début de l'épidémie ; un total de 604 contacts sont suivis contre 825 au 30 mars

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 10** **Nbre de semaines dans le rapport : 119** **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [France](#), la [République tchèque](#), la [Suisse](#) et la [Hongrie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Irlande](#), [l'Écosse](#), [l'Italie](#), la [Pologne](#), [l'Allemagne](#) et la [Russie](#) 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 : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 96** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [Taïwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans le canton de Dacheng

### Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 42** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Sénégal](#) a maintenant signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques dans une ferme du village de Potou près de la ville de Louga, non loin du Parc National de la Langue de Barbarie où l'IAHP H5N1 a été signalé chez des oiseaux sauvages

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Coronavirus

- ◆ Pré-impression : *“Surveillance of 16 UK native bat species through conservationist networks uncovers coronaviruses with zoonotic potential”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ *“Mink infection with influenza A viruses: an ignored intermediate host?”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Enquête sur le risque pour la santé humaine de l'influenza aviaire (influenza A H5N1) en Angleterre : briefing technique 3 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The molecular basis of differential host responses to avian influenza viruses in avian species with differing susceptibility”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H9N2 avian influenza virus dispersal along Bangladeshi poultry trading networks”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Paratracheal abscess by plant fungus Chondrostereum purpureum - first case report of human infection”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The genomic epidemiology of Escherichia albertii infecting humans and birds in Great Britain”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Fatal Human Rabies Infection with Suspected Host-mediated Failure of Post-Exposure Prophylaxis Following a Recognized Zoonotic Exposure—Minnesota, 2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“One Health Surveillance Highlights Circulation of Viruses with Zoonotic Potential in Bats, Pigs, and Humans in Viet Nam”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ SHIC - Rapport national de surveillance des maladies avril 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.