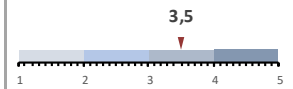


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe canine A (H3N2)

- La grippe canine A (H3N2) a été identifiée chez un chien à **Calgary**, en **Alberta**. Le chien est soupçonné d'avoir contracté le virus alors qu'il participait à une exposition canine aux **États-Unis** au fin septembre

[Pour en savoir plus](#)



Influenza aviaire hautement pathogène

- Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles non commerciales et non commerciales en **Alberta** (1)
- L'Afrique du Sud** a signalé son premier foyer d'IAHP H7 dans la région de **George** au **Cap-Occidental**; le **Cap-Occidental** avait déjà signalé des foyers d'IAHP H5N1 entre avril et juin 2023

[Pour en savoir plus](#)



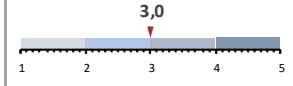
[Pour en savoir plus](#)



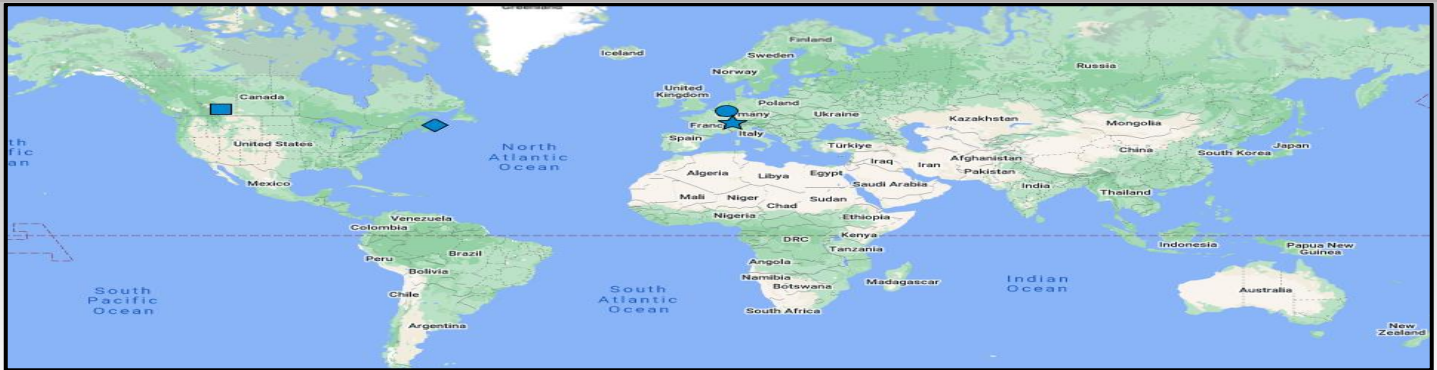
Grippe A (H5N1)

- Le séquençage génétique a révélé que les deux cas humains récents de grippe A (H5N1) au **Cambodge** appartiennent au clade 2.3.2.1c, qui circule régulièrement au **Cambodge** et qui a également été à l'origine des deux cas humains en février 2023

[Pour en savoir plus](#)



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Grippe canine H3N2 en Alberta

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

① La grippe canine H3N2 a été identifiée chez un chien à Calgary, en Alberta. Le chien est soupçonné d'avoir contracté le virus alors qu'il participait à une exposition canine aux États-Unis fin septembre. La grippe canine H3N2 est présente aux États-Unis depuis 2015, mais on ne sait pas qu'elle circule au Canada. Le virus est hautement transmissible dans la population canine canadienne, car presque aucun chien n'est immunisé. Des cas d'autres chiens atteints d'une maladie pseudo-grippale ont également été signalés à Calgary et dans d'autres villes de l'Alberta. Toutefois, sans tests, il est impossible de déterminer s'il s'agit de cas de grippe ou d'autres infections respiratoires canines courantes.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,5
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	2

Virus de la fièvre catarrhale en Belgique et en Allemagne

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

① La Belgique a signalé son premier cas de fièvre catarrhale du sérotype 3, chez un mouton à Merksplas, près de sa frontière avec les Pays-Bas.

L'Allemagne a également signalé son premier cas de fièvre catarrhale du sérotype 3, chez un mouton à Clèves, près de sa frontière avec les Pays-Bas. D'autres cas sont attendus. Des restrictions commerciales seront appliquées aux régions touchées.

[Pour en savoir plus](#)

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5 - 2,8
N ^{bre} de signaux	4
N ^{bre} d'évaluations	2 - 4

Rage chez les chauves-souris à l'Île-du-Prince-Édouard

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

① L'Île-du-Prince-Édouard a enregistré son premier cas de rage chez un animal depuis 2009. Une chauve-souris trouvée dans une maison du comté de Queens a été testée positive pour le virus dans un laboratoire de l'ACIA à Ottawa le 13 septembre.

[Pour en savoir plus](#)

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

Maladie hémorragique épizootique en Suisse

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

① La Suisse a confirmé son premier cas de maladie hémorragique épizootique (MHE), chez un veau dans une ferme du canton de Berne. La Suisse n'étant plus considérée comme un pays indemne d'EHD, des restrictions ont été imposées au commerce international des animaux d'élevage et de leur sperme.

[Pour en savoir plus](#)

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

Du 9 octobre 2023 au 15 octobre 2023

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

- Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique** **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 58** **Évaluation moyenne : 3,0**
- [L'Afrique du Sud](#) a signalé son premier foyer d'IAHP H7 dans la région de George au Cap-Occidental; le Cap-Occidental avait déjà signalé des foyers d'IAHP H5N1 entre avril et juin 2023
- Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord** **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 88** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**
- Au cours de la dernière semaine, le [Canada](#) a signalé une éclosion d'IAHP chez des volailles non commerciales en Alberta (1)
 - Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales au Minnesota et chez des volailles non avicoles WOAHP dans le Montana, le Colorado et le Dakota du Nord
- Grippe A (H5N1) au Cambodge** **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**
- Le séquençage génétique a révélé que les deux cas humains récents de grippe A (H5N1) au [Cambodge](#) appartiennent au clade 2.3.2.1c, qui circule régulièrement au Cambodge et qui a également été à l'origine des deux cas humains en février 2023
- Streptococcus zooepidemicus en Amérique du Nord** **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 2,8**
- Au [Canada](#), l'émergence d'un nouveau sérotype pathogène de *Streptococcus zooepidemicus* pourrait obliger les diagnostiqueurs à modifier leur façon d'identifier l'infection, car l'utilisation de tests très spécifiques pourrait sous-estimer l'apparition de ce nouveau sérotype. ST-194 a été largement détecté et un deuxième sérotype virulent a été identifié
- Encéphalite équine de l'Est au Canada** **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 05** **Évaluation moyenne : 2,7**
- [L'Ontario](#) a signalé l'EEE chez trois chevaux non vaccinés à Ottawa et à Leeds et Grenville
- Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 147** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4**
- Les oiseaux marins [d'Écosse](#) ont été largement touchés par l'IAHP au cours de l'année dernière, avec d'énormes pertes dans les colonies reproductrices; L'Écosse mène une surveillance renforcée des oiseaux de mer afin de comprendre le plein impact du virus sur les oiseaux sauvages. Les premiers résultats pour les grands labbes montrent un déclin drastique de la population de 78 % au niveau de la population reproductrice d'Herma ness.
 - La [Pologne](#) et [l'Écosse](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
 - [L'Allemagne](#) a 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 Amérique du Sud** **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 47** **Évaluation moyenne : 2,0**
- Le [Brésil](#) a signalé l'IAHP chez une otarie trouvée à Torres, la troisième découverte chez des mammifères aquatiques dans l'État; à partir de maintenant, il n'y aura plus d'échantillonnage/test sur les lions de mer pour l'IAHP, l'échantillonnage n'aura lieu que si une nouvelle espèce animale présente des symptômes de grippe
 - Le [Venezuela](#) a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux domestiques de basse-cour à La Trinidad
- Influenza aviaire hautement pathogène en Asie** **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 113** **Évaluation moyenne : 2,0**
- [Taïwan](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques dans le district de Wanhua
 - Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5 chez une corneille à gros bec dans la ville de Bibai

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Influenza

- ◆ *“Creating resistance to avian influenza infection through genome editing of the ANP32 gene family”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Analysis of avian influenza A (H3N8) viruses in poultry and their zoonotic potential, China, September 2021 to May 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Knowledge, Attitudes, and Practices Related to Avian Influenza (H5N1) After the Outbreak in Rural, Cambodia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Assessment of HPAI H5N1 potential for infection to mammals and potentially from there to humans in Denmark”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“First detection of porcine circovirus 4 (PCV-4) in Europe”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Muskrats (Ondatra zibethicus) Are Competent Intermediate Hosts Of Echinococcus multilocularis In North America”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 8-14 octobre 2023, semaine 41 [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.