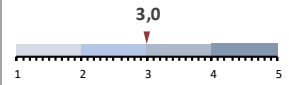


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

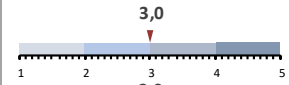
Influenza aviaire hautement pathogène

- ♦ Au cours de la dernière semaine, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales en : **Saskatchewan**(1) et chez des volailles non commerciales non commerciales en : **Nouvelle-Écosse**(1)
- ♦ La **France** a signalé un deuxième foyer d'IAHP chez des canards vaccinés, dans la même ferme en **Vendée** (dans une autre étable), impliquant cette fois 17 000 canards de Barbarie
- ♦ L'IAHP H5N1 a été confirmée chez des éléphants de mers et des otaries à fourrure sur l'île subantarctique de **Géorgie du Sud** ; il s'agit du premier signalement d'IAHP chez des mammifères dans la région **sub-Antarctique**

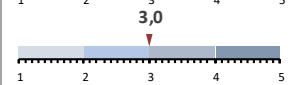
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



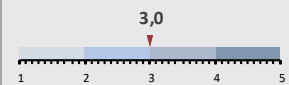
Pour en savoir plus



Maladie de Lyme – tiques à pattes noires

- ♦ Le nombre de tiques à pattes noires a augmenté en **Saskatchewan** et, en raison des hivers plus chauds, l'activité des tiques pourrait être plus longue que d'habitude. Les scientifiques chercheront également à déterminer si les populations de tiques se sont établies en **Saskatchewan**

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 58 Évaluation moyenne : 3,0

- L'IAHP H5N1 a été confirmée chez des éléphants de mers et des otaries à fourrure sur l'île subantarctique de **Géorgie du Sud** ; il s'agit du premier signalement d'IAHP chez des mammifères dans la région sub-Antarctique

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 22 Nbre de semaines dans le rapport : 159 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- La **France** a signalé un deuxième foyer d'IAHP chez des canards vaccinés, dans la même ferme en Vendée (dans une autre étable), impliquant cette fois 17 000 canards de Barbarie
- La **France** a également signalé un foyer d'IAHP dans un élevage de dindes en Vendée ; contrairement aux canards, les dindes ne sont pas vaccinées contre l'IAHP
- La **Suède**, la **Bulgarie**, l'**Ukraine**, la **Moldavie**, l'**Allemagne** et la **Hongrie** ont signalé l'IAHP H5N1 chez la volaille domestique
- L'**Allemagne**, la **Hongrie**, la **Moldavie** et la **Roumanie** ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- L'**Allemagne** a signalé l'IAHP au zoo de Cottbus chez des cygnes et des canards
- 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 : 07 Nbre de semaines dans le rapport : 98 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales en Saskatchewan(1) et chez des volailles non commerciales non commerciales en Nouvelle-Écosse(1)
- Au cours de la semaine dernière, les **États-Unis** ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les pays suivants : Kansas(3) ; et dans WOAH non avicole dans : le Maine(1), le Minnesota(1), la Californie(2) et le Colorado(1)

Diarrhée épidémique porcine au Canada Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 13 Évaluation moyenne : 2,7

- L'**Ontario** a signalé cinq éclosions de DEP depuis la fin décembre 2023, deux dans des fermes de finition, deux dans des fermes de naissance-sevrage et une dans une pépinière

Tuberculose au Canada Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 03 Évaluation moyenne : 2,7

- Dans le Grand Nord **québécois**, le nombre de cas de tuberculose signalés en 2023 a été l'un des plus élevés des dernières décennies ; un total de 81 personnes ont reçu un diagnostic de tuberculose pulmonaire en 2023

Peste porcine africaine en Asie Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 135 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- Aux **Philippines**, environ 100 doses de vaccins non autorisés contre la PPA ont été récupérées lors de récentes opérations de « buy-bust »
- Le **Vietnam** a récemment signalé des cas de PPA à Nghe An ; des épidémies se sont également produites récemment dans trois provinces du nord du pays, et trois autres dans la région du delta du Mékong, au sud
- **Hong Kong** a signalé un autre élevage positif à la PPA, ce qui en fait le 10e depuis novembre dernier et le 3e pour 2024

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 10 Nbre de semaines dans le rapport : 124 Évaluation moyenne : 2,0

- La **Corée du Sud** a signalé un cas supplémentaire d'IAHP, ce qui porte à 27 le nombre total de cas d'IAHP dans les fermes locales cet hiver ; [le pays](#) a également présenté ses mesures de prévention et de réponse aux épidémies d'IAHP H5N1
- Le Japon a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles domestiques dans les préfectures de **Gunma** et de **Gifu**.
- Le **Japon** et **Hong Kong** ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *"The Long-Jumping of African Swine Fever: First Genotype II Notified in Sardinia, Italy"* [Pour en savoir plus](#)

Coronavirus

- ◆ *"Chronic shedding of a SARS-CoV-2 Alpha variant in wastewater"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Experimental SARS-CoV-2 Infection of Elk and Mule Deer"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Severe pneumonia with co-infection of H5N1 and SARS-CoV-2: a case report"* [Pour en savoir plus](#)

Fièvre aphteuse

- ◆ *"Detection of foot-and-mouth disease viruses from the A/AFRICA/G-I genotype in the Sultanate of Oman"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *"Influenza virus immune imprinting dictates the clinical outcomes in ferrets challenged with highly pathogenic avian influenza virus H5N1"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pré-impression : "Potential pandemic risk of circulating swine H1N2 influenza viruses"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"HA N193D substitution in the HPAI H5N1 virus alters receptor binding affinity and enhances virulence in mammalian hosts"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ OPS - Mise à jour épidémiologique sur l'encéphalite équine occidentale dans la Région des Amériques - 10 janvier 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Augmentation des tiques à pattes noires en Saskatchewan [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *"Nasal bots carry relevant titers of CWD prions in naturally infected white-tailed deer"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Combining Digital and Molecular Approaches Using Health and Alternate Data Sources in a Next-Generation Surveillance System for Anticipating Outbreaks of Pandemic Potential"* [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.