RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 26 mai 2025 au 1 juin 2025

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

Influenza aviaire hautement pathogène

- L'ACIA a identifié l'infection par le virus H5N1 de l'IAHP signalée chez des autruches de la **Colombie-Britannique** comme étant de génotype D1.3, un nouveau réassortiment qui n'a été observé nulle part ailleurs au **Canada** — *Pour en savoir plus* — 3,0
- Article de revue : *"Evidence of Viremia in Dairy Cows Naturally Infected with Influenza A Virus, **California, USA**"* — *Pour en savoir plus* — 3,0
  - Les résultats de l'étude suggèrent qu'un pourcentage de vaches laitières en lactation dans des exploitations laitières touchées par le virus H5N1 présentent une virémie avant ou pendant le pic des cas cliniques dans le troupeau
  - La présence du virus dans le sang suggère que de multiples voies d'exposition pourraient être possibles, notamment orales et respiratoires
  - La virémie permet au virus d'atteindre de nombreux tissus de l'organisme, y compris les reins, ce qui soulève des inquiétudes quant à la salubrité des aliments et à la possibilité que la virémie entraîne la présence du virus H5N1 dans la viande des vaches laitières abattues.

Grippe A(H5N1)

- Le **Cambodge** a signalé un cas humain mortel de grippe aviaire A(H5N1) chez un garçon de 11 ans de la province de **Kampong Spue** qui avait été en contact avec des volailles malades/mourantes — *Pour en savoir plus* — 3,0

Erhlichia chaffeensis

- Article de revue : *"Ehrlichia chaffeensis DNA in Haemaphysalis longicornis Ticks, **Connecticut, USA**"* — *Pour en savoir plus* — 3,0
  - Une nymphe *d'Haemaphysalis longicornis* a été testée positive à *E. chaffeensis* dans le comté de Stratford, Connecticut, à partir d'un échantillon prélevé en mai 2021

NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 26 mai 2025 au 1 juin 2025

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

Grippe A (H5N1) au Cambodge **Nombre de signaux : 02** **Nombre de semaines dans le rapport : 19** **Évaluation moyenne : 3,0**

- Le Cambodge a signalé un cas humain mortel de grippe aviaire A(H5N1) chez un garçon de 11 ans de la province de Kampong Spue qui avait été en contact avec des volailles malades/mourantes

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nombre de signaux : 06** **Nombre de semaines dans le rapport : 170** **Évaluation moyenne : 1,5 - 3,0**

- Le Canada n'a signalé aucun foyer d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- L'ACIA a identifié l'infection par le virus de l'IAHP H5N1 signalée chez des autruches de Colombie-Britannique comme étant le génotype D1.3, un nouveau réassortiment qui n'a été observé nulle part ailleurs au Canada
- Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles domestiques en Arizona (2) et sur des marchés d'oiseaux vivants au New Jersey(1)
- Au 2 juin 2025, l'USDA a signalé la grippe A (H5N1) dans 1072 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Arizona(4), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(29), Michigan(31), Colorado(64), Idaho(107) et Californie(766) ; aucune nouvelle épidémie n'a été signalée la semaine dernière
- Les tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe peuvent être consultés sur le site du CDC et sur le site WastewaterSCAN de l'université de Stanford

Lyme et anaplasmose aux États-Unis **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 2,8**

- Dans le Michigan, les cas de maladie de Lyme ont augmenté de 165 % au cours des cinq dernières années et les cas d'anaplasmose sont également en hausse ; l'État a enregistré 452 cas de maladie de Lyme en 2020 et 1 215 cas en 2024 et pour l'anaplasmose, les cas sont passés de 17 cas en 2020 à 82 cas en 2024

Grippe A (H5N1) au Bangladesh **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,7**

- MISE À JOUR : Le cas humain de grippe A(H5N1) à Jessore, au Bangladesh, a été réévalué et confirmé comme étant le clade 2.3.2.1a du virus IAV H5N1 ; un deuxième échantillon prélevé dans la cadre de la surveillance sentinelle en février 2025 sur un enfant de 10 mois à Jhikargach a également été soumis au GISAID le 26 mai 2025

Grippe A (H5N1) en Chine **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 69** **Évaluation moyenne : 2,5**

- La Chine a signalé un cas humain de grippe aviaire A(H5N1), importée du Vietnam, chez une femme de 53 ans de la région autonome du Guangxi ; elle s'est rétablie et a pu quitter l'hôpital le 11 avril 2025

Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nombre de signaux : 09** **Nombre de semaines dans le rapport : 88** **Évaluation moyenne : 1,8 - 2,5**

- Le Brésil a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux autres que les volailles, les plus récents étant des oiseaux d'ornement captifs dans une exploitation de 280 hectares située dans la zone rurale de Mateus Leme, dans le Minas Gerais (à environ 20 km de l'un des plus grands centres de production avicole de l'État)
- Le Brésil n'a pas encore testé les bovins pour l'IAHP

Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale et en Amérique du Nord **Nombre de signaux : 06** **Nombre de semaines dans le rapport : 29** **Évaluation moyenne : 1,5 - 2,5**

- Un modèle de recherche prédit que le myiase du nouveau monde pourrait arriver à Sonora, au Mexique, d'ici septembre 2025, voire plus tôt, car la mouche peut parcourir environ 4 km par jour en volant ou jusqu'à 400 km par jour en camion.
- L'USDA investit 21 millions de dollars dans la rénovation d'une usine de production de mouches des fruits à Metapa, au Mexique, afin de poursuivre l'objectif à long terme d'éradication du myiase du nouveau monde. Les restrictions actuelles sur les importations d'animaux vivants en provenance du Mexique restent en vigueur et seront réévaluées tous les 30 jours.
- Le Mexique a signalé deux nouveaux cas humains de myiase du nouveau monde, portant le nombre total de cas humains à six (5 au Chiapas, 1 à Campeche). Le Mexique a également signalé un total de 1 676 cas animaux de myiase du nouveau monde
- Le Guatemala a signalé quatre nouveaux cas humains de myiase du nouveau monde

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 190** **Évaluation moyenne : 2,2**

- En Inde, tous les magasins de volaille de Gorakhpur, dans l'Uttar Pradesh, ont été fermés pendant 21 jours suite à la détection de l'IAHP H5N1 et de l'IALP H9N2 dans des échantillons d'oiseaux provenant de cinq localités de la ville

Grippe aviaire hautement pathogène en Europe **Nombre de signaux : 08** **Nombre de semaines dans le rapport : 226** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2**

- L'Angleterre et la Lettonie ont chacune signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- L'Angleterre, l'Espagne, l'Allemagne et les Pays-Bas ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La Lituanie a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux captifs dans une ferme de basse-cour
- Le Royaume-Uni a reconnu le programme français de vaccination contre l'IAHP pour les canards commerciaux et autorisera les produits carnés issus de canards commerciaux vaccinés contre l'IAHP
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici

Grippe A(H5) aux États-Unis **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 42** **Évaluation moyenne : 1,5**

- Le HHS américain a informé Moderna qu'il mettrait fin au financement du développement en phase avancée et au droit d'acheter des vaccins antigrippaux H5 à ARNm prépandémiques

RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 26 mai 2025 au 1 juin 2025

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- *"Prospective Case-Control Study of Determinants for African Swine Fever Introduction in Commercial Pig Farms in Poland, Romania, and Lithuania"* Pour en savoir plus

Coronavirus

- *"Update on the Epidemiology of Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus — Worldwide, 2017–2023"* Pour en savoir plus

Fièvre aphteuse

- "Foot-and-mouth disease virus O/ME-SA/SA-2018: A new emerging threat posed by viruses circulating in Asia?" Pour en savoir plus

Grippe

- *"Evidence of Viremia in Dairy Cows Naturally Infected with Influenza A Virus, California, USA"* Pour en savoir plus
- Pré-impression : *"Novel Highly Pathogenic Avian Influenza (A)H5N1 Triple Reassortant in Argentina, 2025"* Pour en savoir plus
- *"Evolution, spread and impact of highly pathogenic H5 avian influenza A viruses"* Pour en savoir plus
- *"Environmental monitoring and spatiotemporal trend analysis of avian influenza virus in Xinjiang, 2021-2023"* Pour en savoir plus
- *"Surveillance of avian influenza through bird guano in remote regions of the global south to uncover transmission dynamics"* Pour en savoir plus
- *"Evaluation of country preparedness for Nipah and avian influenza zoonotic viral threats in Bangladesh"* Pour en savoir plus

Mpox (variole de simienne)

- *"Characteristics of the first confirmed case of human infection with mpox virus clade Ib in China"* Pour en savoir plus

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- *"Ehrlichia chaffeensis DNA in Haemaphysalis longicornis Ticks, Connecticut, USA"* Pour en savoir plus
- *"Re-emergence of Oropouche virus as a novel global threat"* Pour en savoir plus
- *"Francisella tularensis Subspecies holarctica in Stranded Beluga Whales, Cook Inlet, Alaska, USA"* Pour en savoir plus

Autres

- *"Viral Families with Pandemic Potential"* Pour en savoir plus
- *"Two distinct host-specialized fungal species cause white-nose disease in bats"* Pour en savoir plus
- *"Proliferative arrest induces neuronal differentiation and innate immune responses in normal and Creutzfeldt-Jakob Disease agent (CJ) infected rat septal neurons"* Pour en savoir plus
- *"Severe Capnocytophaga Canimorsus Purpura Fulminans After a Cat Bite in an Asplenic Patient: Diagnostic and Therapeutic Challenges"* Pour en savoir plus
- État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 05/29/2025 Pour en savoir plus
- France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoosanitaire internationale 03/06/2025 Pour en savoir plus
- ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 24 - 30 mai 2025, semaine 22 Pour en savoir plus
- Rapport mondial de surveillance des maladies (SHIC) – Juin 2025 Pour en savoir plus
- Rapport national de surveillance des maladies (SHIC) – Juin 2025 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.