

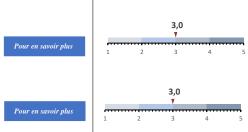
# RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 3 novembre 2025 au 9 novembre 2025

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

### Grippe aviaire hautement pathogène

- Au cours de la dernière semaine, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie-Britannique (6), en Alberta (1) et au Québec (1); chez des troupeaux avicoles non commerciales en Colombie-Britannique (1); et chez d'autres animaux non commerciaux en Colombie-Britannique (1)
- Suite à la décision de la Cour suprême de rejeter l'appel, l'ACIA a procédé à l'abattage de la population d'autruches d'une ferme à Edgewood, en Colombie-Britannique



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine.



# APPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADA

Du 3 novembre 2025 au 9 novembre 2025

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 08 Nombre de semaines dans le rapport : 191 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

### Amérique du Nord

- Au cours de la dernière semaine, le Canada a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie-Britannique (6), en Alberta (1) et au Québec (1); chez des troupeaux avicoles non commerciales en Colombie-Britannique (1); et chez d'autres animaux non commerciaux en Colombie-Britannique (1)
- Suite à la décision de la Cour suprême de rejeter l'appel, L'ACIA a procédé à l'abattage de la population d'autruches d'une ferme à Edgewood, en Colombie-Britannique
- La Colombie-Britannique a signalé une éclosion d'IAHP H5N1 chez des oiseaux au refuge animalier Critteraid à Summerland
- Au cours de la dernière semaine, le ministère de <u>l'USDA</u> a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Indiana (7) et au Michigan (3); chez des troupeaux avicoles en : Indiana (2), en Californie (1) et dans l'État de Washington (1) ; et chez des troupeaux non avicoles en Indiana (1), en Illinois (1), en Oregon (1), en Virginie (1), au Delaware (1) et en Californie (1)
- Au 3 novembre 2025, l'USDA avait signalé la grippe A (H5N1) dans 1 082 troupeaux laitiers répartis dans 18 États : Nebraska(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Arizona(5), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(11), Iowa(13), Utah(13), Texas(30), Michigan (31), Colorado (64), Idaho (108) et Californie (772). Aucun nouveau foyer n'a été signalé la semaine dernière
- Des tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe sont disponibles sur le site WastewaterSCAN du CDC et de l'Université de Stanford

#### Peste porcine africaine en Asie

Nombre de signaux : 10 Nombre de semaines dans le rapport : 138 Évaluation moyenne : 1,3 - 2,8

- Taïwan a identifié des déchets alimentaires non stérilisés comme la source probable de l'épidémie de PPA à Taichung ; le virus présente une similarité génétique de 99,95 % avec une souche chinoise et de 99,92 % avec une souche vietnamienne
- Le Vietnam et l'Inde continuent de signaler des cas de PPA chez les porcs domestiques

#### Fièvre aphteuse en Asie et en Afrique du Nord Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 10 Évaluation moyenne : 2,3 - 2,7

- L'Iran a confirmé la présence du topotype 3 du virus de la fièvre aphteuse (SAT-1), avec une propagation rapide signalée dans la province de Téhéran, et a entamé des travaux sur le développement d'un vaccin contre ce sérotype
- L'Égypte a signalé une augmentation des cas de fièvre aphteuse chez le bétail, notamment en Basse-Égypte et dans le delta du Nil. Elle a aussi noté une faible adoption du vaccin par les éleveurs

### Virus de la maladie hémorragique du lapin au Canada

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 07

Évaluation moyenne : 2,7

• Le virus de la maladie hémorragique du lapin est soupçonné d'être la cause de la mort de plusieurs lapins sauvages récemment trouvés à Cedar, près de Nanaimo, en Colombie-Britannique

#### Rage au Canada

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 09

 Au Québec, le nombre de personnes traitées pour la rage après une exposition au virus a augmenté au cours des deux dernières années: 476 personnes ont reçu un traitement post-exposition en 2025 (au 24 octobre) et 300 en 2024, comparativement à une moyenne de 148 personnes au cours des huit années précédentes

### Maladie hémorragique épizootique aux États-**Unis**

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 11

Évaluation moyenne : 2,5

• Le Montana signale une augmentation du nombre de décès de cerfs, probablement due à la maladie hémorragique épizootique (MHE), dans la vallée de Mission, ainsi qu'une possible augmentation de l'activité des ours qui se nourrissent des carcasses

# Myiase du Nouveau Monde en Amérique

Nombre de signaux : 03 Nombre de semaines dans le rapport : 43

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4

## centrale et au Mexique

• Beacon a publié un rapport de situation sur l'épidémie de MNM en Amérique centrale et au Mexique, comprenant des informations jusqu'au 6 novembre

- 2025 • Le Mexique a signalé des cas de MNM chez des animaux à Jalisco (animal importé de Campeche) et à Guerrero
- Le Mexique a signalé 72 cas humains d'infestation par le MNM (Chiapas = 64, Campeche = 3, Yucatan = 4, Tabasco = 1)

### Histoplasmose au Brésil

Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4

• Au Brésil, l'histoplasmose a été identifiée dans 33 des 141 cas étudiés dans le cadre des maladies respiratoires d'origine inconnue associées à l'hôpital de Vitória

#### Grippe aviaire hautement pathogène en Europe Nombre de signaux : 25 Nombre de semaines dans le rapport : 248 Évaluation moyenne : 2,0

- L'Angleterre, l'Irlande, le Pays de Galles, la Pologne, l'Allemagne, l'Italie, la Suède, la République tchèque et les Pays-Bas ont signalé des foyers d'IAHP chez les volailles domestiques
- Les Pays-Bas, la Lettonie, l'Autriche, la Roumanie, la Hongrie, la Norvège, l'Italie, le Portugal, l'Islande, la Slovénie et l'île de Man ont signalé des cas d'IAHP chez les oiseaux sauvages
- Les Pays-Bas ont également signalé des cas d'IAHP dans un zoo de Born
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici

### Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 05 Nombre de semaines dans le rapport : 212

Évaluation movenne : 2,0

• Le Japon, Taïwan, le Vietnam et les Philippines ont signalé des cas d'IAHP chez la volaille domestique

#### Grippe aviaire hautement pathogène en Afrique Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 89

Évaluation moyenne: 2,0

• L'Afrique du Sud continue de signaler le virus HPAI H5N1 chez les oiseaux sauvages



# RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 3 novembre 2025 au 9 novembre 2025

| CON                                             | NCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Coronavirus</u>                              |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>\lambda</b>                                  | "Transmission of SARS-CoV-2 between ferrets in presence of pre-existing immunity"  Pour en savoir plus                                                                                                                      |
| <u>Grippe</u>                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>*</b>                                        | Pré-impression : "Influenza A Virus detection in Bulk Tank and Pen Level Milk from Dairies Affected by Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1"                                                                              |
| <b>*</b>                                        | Pré-impression : "Surveillance of migratory shorebirds and seabirds in 2024 in Australia reveals incursions of a diversity of low pathogenicity avian influenza viruses though not high pathogenicity avian influenza H5N1" |
| <b>*</b>                                        | "Zoonotic Implications of the Co-Circulation of Clade 2.3.4.4b and 2.3.2.1a H5N1 Avian Influenza Viruses in Nepal in 2023" Pour en savoir plus                                                                              |
| <b>\&amp;</b>                                   | "Viral protein mutations enabling mammalian adaptation in Avian Influenza A viruses: Strategies for zoonotic risk mitigation and future perspectives"                                                                       |
| <b>*</b>                                        | "Enhanced replication of a contemporary avian influenza A H9N2 virus in human respiratory organoids"  Pour en savoir plus                                                                                                   |
| <b>*</b>                                        | "Age-related serological response to H9N2 infection in southwest Tripoli, Libya" Pour en savoir plus                                                                                                                        |
| <b></b>                                         | "Assessment of biosecurity practices and risk factors for avian influenza outbreaks in commercial poultry farms in Bangladesh"  Pour en savoir plus                                                                         |
| <b>*</b>                                        | "An intranasal adjuvanted, recombinant influenza A/H5 vaccine primes against diverse H5N1 clades: a phase I trial"  Pour en savoir plus                                                                                     |
| <b>*</b>                                        | "To what extent may the duck population be protected after vaccination against highly pathogenic avian influenza? Contributions Pour en savoir plus from a modelling approach and French field data"                        |
| Vecteurs et maladies à transmission vectorielle |                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>*</b>                                        | "Various small mammal hosts are involved in the transmission cycle of zoonotic Anaplasma phagocytophilum in Southeastern Canada"                                                                                            |
| <b>*</b>                                        | "Global invasion patterns and dynamics of disease vector mosquitoes" Pour en savoir plus                                                                                                                                    |
| <b>*</b>                                        | "Blood donor West Nile virus screening identifies three autochthonous Usutu virus infections in Spain" Pour en savoir plus                                                                                                  |
| <b>*</b>                                        | "Virome analysis and detection of ticks and tick-borne viruses in Shanghai, China" Pour en savoir plus                                                                                                                      |
| <b></b>                                         | "Engineered Metarhizium fungi produce longifolene to attract and kill mosquitoes" Pour en savoir plus                                                                                                                       |
| <u>Autres</u>                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| •                                               | Évaluation des risques au Royaume-Uni : propagation de la variole ovine et caprine en Grande-Bretagne depuis les États membres de Pour en savoir plus l'UE et de l'AELE                                                     |
| <b></b>                                         | "Enterovirus E infections in goats with respiratory disease" Pour en savoir plus                                                                                                                                            |
| <b></b>                                         | "Seoul Virus Infection Acquired at Private Pet Rat Breeding Facility, Germany, 2024"  Pour en savoir plus                                                                                                                   |
| <b>*</b>                                        | "The first detection of swine orthopneumovirus in a pig farm in Sweden: a case report"  Pour en savoir plus                                                                                                                 |
| <b></b>                                         | Rapport de mise à jour sur la santé mondiale à New York - 11/06/2025 Pour en savoir plus                                                                                                                                    |
| <b>*</b>                                        | France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoosanitaire internationale 12/11/2025 Pour en savoir plus                                                                                                                   |
| <b></b>                                         | ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 1 – 7 novembre 2025, semaine 45                                                                                                                           |
| <b></b>                                         | Système d'information sur les maladies animales de la Commission européenne – Résumé hebdomadaire des foyers Pour en savoir plus                                                                                            |
| <b></b>                                         | Rapport national de surveillance des maladies du SHIC – novembre 2025                                                                                                                                                       |
| <b>*</b>                                        | Rapport mondial de surveillance des maladies du SHIC – novembre 2025                                                                                                                                                        |

### 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.