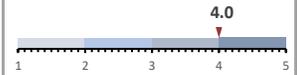


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Grippe A (H5)

- La **Californie** a confirmé deux cas humains de grippe A (H5) chez des ouvriers de ferme laitière de différentes fermes (aucun lien connu entre eux) et un troisième cas humain possible de H5 a également été identifié, chez un ouvrier de ferme laitière de la **Central Valley**, et attend la confirmation du CDC ; tous les cas présentaient des symptômes légers, notamment une rougeur oculaire et/ou un écoulement

Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

- En date du 7 octobre 2024, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans un total de 232 troupeaux laitiers répartis dans 14 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Texas(26), Michigan(29), Idaho(34), Californie(83) et Colorado(64)**
 - Les foyers les plus récents ont été signalés en Californie(40) et en Idaho(1)
- Au **Vietnam**, des dizaines de tigres (entre 17 et 47 selon les médias), trois lions et une panthère répartis dans deux zoos sont morts à cause de l'IAHP H5N1 ; deux échantillons prélevés sur des tigres morts se sont révélés positifs au H5N1, les animaux ayant été probablement infectés en mangeant de la viande de poulets infectés

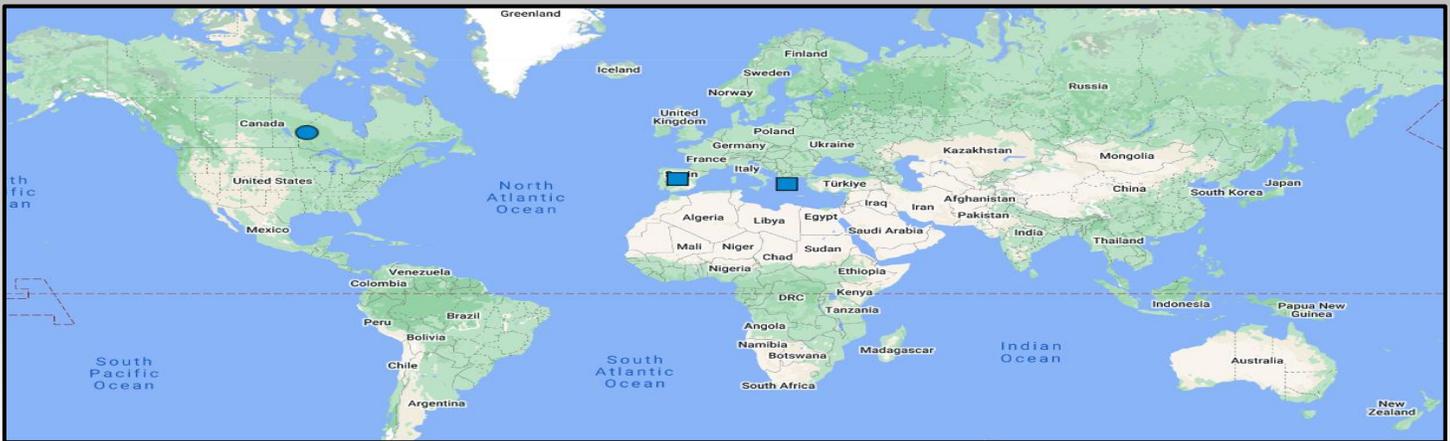
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Fièvre catarrhale du mouton sérotype 3 en Espagne et en Grèce

Agent pathogène : virus ; **transmission** : vecteur - culicoides ; **espèces touchées par l'incident** : moutons, chèvres, bovins

① Fin septembre 2024, L'Espagne a confirmé sa première apparition de fièvre catarrhale du mouton sérotype 3, deux cas ont été signalés dans la province de Badajoz et un troisième à Huelva. Le pays a commandé environ 175 000 doses du vaccin BTV-3.

Pour en savoir plus

La Grèce a confirmé sa première apparition de la fièvre catarrhale du mouton sérotype 3. Dix foyers ont été signalés chez des ovins et des caprins dans le nord-est du pays, près des frontières avec la Turquie et la Bulgarie.

Pour en savoir plus

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

Infections à *Salmonella* Muenchen partout au Canada

Agent pathogène : bactérie ; **transmission** : contact direct ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Le Canada a signalé 25 cas de *Salmonella* Muenchen chez des personnes liées à un contact avec des geckos. Des cas ont été signalés partout au pays, de la Colombie-Britannique à Terre-Neuve-et-Labrador, la majorité étant signalés en Ontario(13). Les infections remontent à août 2020 et la tranche d'âge des patients est comprise entre 1 et 103 ans. Trois personnes ont été hospitalisées et une est décédée.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,3
N ^{bre} de signaux	3
N ^{bre} d'évaluations	4

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements évalués ≥ 2,4)

Grippe A (H5) aux États-Unis **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 24** **Évaluation moyenne : 3,0 - 4,0**

- La [Californie](#) a confirmé deux cas humains de grippe A (H5) chez des ouvriers de ferme laitière de différentes fermes (aucun lien connu entre eux) et un troisième cas humain possible de H5 a également été identifié, chez un ouvrier de ferme laitière de la Central Valley, et attend la confirmation du CDC ; tous les cas présentaient des symptômes légers, notamment une rougeur oculaire et/ou un écoulement

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 157** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- Au [Vietnam](#), des dizaines de tigres (selon les médias, entre 17 et 47), trois lions et une panthère, répartis dans deux zoos sont morts à cause de l'IAHP H5N1 ; deux échantillons prélevés sur des tigres morts se sont révélés positifs au H5N1, les animaux ayant été probablement infectés en mangeant de la viande de poulets infectés
- La [Chine](#) a signalé une épidémie d'IAHP H5N6 chez des oiseaux sauvages située sur une île de Xiangshan, qui a débuté le 13 juin 2024 et s'est terminée le 7 août 2024
- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5 chez un faucon pèlerin

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 05** **Nbre de semaines dans le rapport : 136** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles WOAHP dans : l'Idaho(1)
- En date du 7 octobre 2024, l'[USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 234 troupeaux laitiers répartis dans 14 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), le Dakota du Sud(7), le [Minnesota](#)(9), le Nouveau-Mexique(9), l'Iowa(13), le Texas(26), le [Michigan](#)(29), l'Idaho(34), la Californie(83) et le [Colorado](#)(64) ; les foyers les plus récents ont été signalés en Californie(40) et en Idaho(1)
- La FDA mènera une étude en [en double aveugle](#) dans le but de recueillir des données afin de comprendre la prévalence du H5N1 dans le lait de vache cru en vrac reçu par les installations de transformation laitière à travers le pays ; ni les États, ni les installations participant ou ne participant pas ne seront identifiés dans le cadre de ce projet
- Des tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe sont disponibles au [CDC](#) et au [WastewaterSCAN](#) de l'Université de Stanford

Virus de Marburg au Rwanda **Nbre de signaux : 06** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8**

- En date du 7 octobre 2024, le [Rwanda](#) avait confirmé 56 cas de virus de Marburg ainsi que 12 décès ; le pays a obtenu 700 doses du vaccin de Marburg et la vaccination des intervenants de première ligne a commencé
- Les [États-Unis](#) commenceront à contrôler les voyageurs entrant dans le pays et ayant séjourné au Rwanda au cours des 21 jours précédents

Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient au Moyen-Orient **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,7**

- L'[Arabie Saoudite](#) a signalé un cas humain de MERS-CoV chez un homme de 50 à 55 ans présentant des problèmes de santé sous-jacents et aucun antécédent de contact avec des chameaux ; après sa sortie de l'hôpital mais avant la confirmation en laboratoire du MERS-CoV, le patient s'est rendu au Pakistan, mais aucun cas secondaire n'a été identifié

Rage en Ontario **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,5**

- Le récent cas humain de rage en [Ontario](#) concernait un enfant qui s'est réveillé avec une chauve-souris dans sa chambre et est décédé à cause du virus. La région de Haldimand-Norfolk a signalé cette année un taux de positivité de 16 % pour la rage chez les chauves-souris, contre 10 % les années précédentes

Virus de la fièvre catarrhale du mouton en Europe **Nbre de signaux : 11** **Nbre de semaines dans le rapport : 15** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5**

- La [Norvège](#), la [Suède](#), le [Danemark](#), l'[Allemagne](#) et l'[Angleterre](#) ont signalé des foyers supplémentaires de virus de la fièvre catarrhale du mouton sérotype 3
- Au Royaume-Uni, le [Pays de Galles](#) a signalé ses premiers cas de virus de la fièvre catarrhale du mouton sérotype 3 suite à un mouvement d'animaux depuis l'Angleterre
- La [Turquie](#) a signalé un foyer de virus de la fièvre catarrhale du mouton (sérotype inconnu) dans le district de Kadidli (sud de la Turquie), entraînant des restrictions de mouvement et la fermeture d'un marché d'animaux vivants
- La [Suisse](#) a signalé un foyer de virus de la fièvre catarrhale du mouton sérotype 8 chez les ovins et les bovins

Lucilie bouchère du Nouveau Monde en Amérique du Sud/Centrale et à Cuba **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 14** **Évaluation moyenne : 1,7 - 2,5**

- Au 28 septembre 2024, le [Panama](#) a signalé 18 553 cas de lucilie bouchère du Nouveau Monde (*Myiase à Cochliomyia hominivorax*), le [Costa Rica](#) a signalé 6 938 cas, le [Nicaragua](#) a signalé 3 307 cas et le [Honduras](#) a signalé 8 cas (on ne sait pas s'il s'agit de bovins ou d'équidés)
- Le [Panama](#) a signalé environ 79 cas humains d'infestation par la lucilie bouchère, le [Costa Rica](#) ayant signalé 25 cas humains et le [Nicaragua](#) 2 cas humains
- Le [Mexique](#) accroît ses efforts de préparation et de prévention concernant la lucilie bouchère ; Le Mexique fournit aux pays d'Amérique centrale plus de 90 000 paquets de larvicides et de poudres cicatrisantes pour soutenir les efforts de confinement

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 18** **Nbre de semaines dans le rapport : 193** **Évaluation moyenne : 2,0**

- L'[Allemagne](#), la [Moldavie](#), la [Hongrie](#), la [France](#) et l'[Italie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'[Espagne](#), la [Hongrie](#), le [Danemark](#), la [Moldavie](#), l'[Allemagne](#) et la [Serbie](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Les [îles Féroé](#) ont signalé l'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages
- La [France](#) lance sa deuxième campagne de vaccination obligatoire des canards
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Grippe

- ◆ ECDC/EFSA - Aperçu de la grippe aviaire juin-septembre 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection of airborne wild waterbird-derived DNA demonstrates potential for transmission of avian influenza virus via air inlets into poultry houses, the Netherlands, 2021 to 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Intelligent prediction and biological validation of the high reassortment potential of avian H5N1 and human H3N2 influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection and Monitoring of Highly Pathogenic Influenza A Virus 2.3.4.4b Outbreak in Dairy Cattle in the United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Bovine Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Stability and Inactivation in the Milk Byproduct Lactose”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Experimental infection of Clades 2.2.1.2 (H5N1) and 2.3.4.4b (H5N8) of highly pathogenic avian influenza virus infection in commercial broilers”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Characterization of Avian Influenza Viruses Detected in Kenyan Live Bird Markets and Wild Bird Habitats Reveal Genetically Diverse Subtypes and High Proportion of A(H9N2), 2018–2020”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole simienne)

- ◆ *“Mpox virus infection in women and outbreak sex disparities: A Systematic Review and Meta-analysis”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“The First Human Disease Case Of An Emerging Rickettsia Parkeri Rickettsiosis Transmitted By The Invasive Gulf Coast Tick In The Northeast”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Co-Circulation of 2 Oropouche Virus Lineages, Amazon Basin, Colombia, 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Human outbreaks of a novel reassortant Oropouche virus in the Brazilian Amazon region”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First detection of Bagaza virus in Common magpies (Pica pica), Portugal 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Le risque de transmission du virus de l'encéphalite à tiques via des substances d'origine humaine [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS – Plan stratégique mondial de préparation, de prévention et de riposte contre la dengue et autres arbovirus transmis par Aedes [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Rat hepatitis E virus cross-species infection and transmission in pigs”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Tracking sero-molecular trends of swine brucellosis in Hawai’i and the central Pacific”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 08/10/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 28 septembre – 4 octobre 2024, semaine 40 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – octobre 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport mondial de surveillance des maladies SHIC – octobre 2024 [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.