

T DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 9 juin 2025 au 15 juin 2025

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

Virus de la maladie de Newcastle

 La Colombie-Britannique a signalé une récurrence du virus de la maladie de Newcastle, les premiers cas depuis 1973, dans deux élevages de pigeonneaux à Chiliwack; le séquençage a permis de l'identifier comme un paramyxovirus du pigeon virulent/vélogénique similaire à ceux circulant en Eurasie



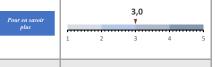
Tuberculose bovine

 L'ACIA a signalé un cas de tuberculose bovine chez une vache laitière de 7 ans abattue dans un abattoir agréé par le gouvernement fédéral au Manitoba et originaire de la région de la vallée de la Pembina, au Manitoba



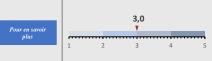
Grippe A(H5N1)

Le Cambodge a signalé un autre cas humain de grippe A(H5N1), cette fois chez une femme de 65 ans de la province de Takeo, qui a été confirmée positive le 12 mai 2025 et reçoit actuellement des soins médicaux. La patiente n'a eu aucun contact signalé avec des volailles malades/mortes

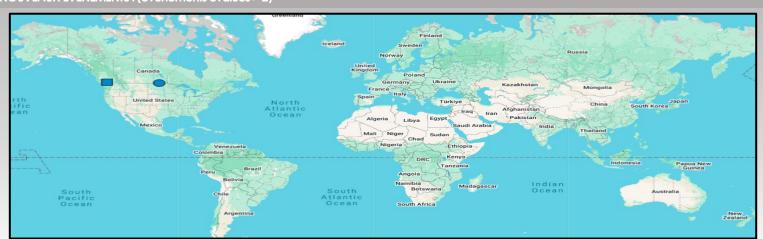


Tique asiatique à longues cornes (haemaphysalis longicornis)

Le Michigan a signalé sa première détection de la tique asiatique à longues cornes. Deux nymphes de la tique ont été trouvées grâce à une surveillance de routine des tiques dans le comté de Berrien et confirmées par l'USDA NVSL comme ALHT le 11 juin 2025



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS: (événements évalués > 2)



Virus de la maladie de Newcastle en Colombie-Britannique

Agent pathogène: virus; Transmission: contact direct, fomit, aérosol; Espèces concernées: pigeon

① Le 28 mai 2025, l'ACIA a été informée d'une suspicion de paramyxovirus aviaire (PMVA) dans deux élevages de pigeonneaux, avec une mortalité inhabituelle, à Chilliwack, en Colombie-Britannique. Le CNMAE a confirmé qu'il s'agissait du virus APMV-1, compatible avec les virus virulents/vélogéniques de la maladie de Newcastle, et son séquençage a permis de l'associer aux souches circulant en Eurasie. Les élevages infectés ont été mis en quarantaine et des contrôles des déplacements ont été mis en place.

Evaluation	3,5
moyenne	,
Nombre de	1
signaux	
Nombre de	4
notations	

Pour en savoir plus

Tuberculose bovine au Manitoba

Agent pathogène : bactérie ; Transmission : contact direct, aérosol ; Espèces concernées : bétail

① L'ACIA a lancé une enquête sur un cas de tuberculose bovine chez un animal originaire de la vallée de la Pembina, au Manitoba, abattu dans un abattoir agréé par le gouvernement fédéral. Le 9 juin 2025, des analyses de culture effectuées par le laboratoire Fallowfield de l'ACIA à Ottawa ont révélé la présence du complexe Mycobacterium tuberculosis dans des tissus prélevés sur une vache laitière de 7 ans dans un abattoir agréé par le gouvernement fédéral au Manitoba. Le 13 juin 2025, la présence de Mycobacterium bovis (M. bovis) a été confirmée. L'ACIA a identifié un troupeau du Manitoba comme étant le troupeau d'origine de l'animal infecté. Ce troupeau a été placé en quarantaine jusqu'à ce que les analyses et l'abattage soient terminés. Pour en savoir plus

Évaluation	3,5
moyenne Nombre de	1
signaux	1

Nombre de notations



PORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 9 juin 2025 au 15 juin 2025

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués≥2,4)

Grippe A (H5N1) au Cambodge

Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 20

• Le Cambodge a signalé un autre cas humain de grippe A(H5N1), cette fois chez une femme de 65 ans de la province de Takeo, qui a été confirmée positive le 12 mai 2025 et reçoit actuellement des soins médicaux ; la patiente n'a eu aucun contact signalé avec des volailles malades/mortes

Myiase du Nouveau Monde en Amérique

Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 30

Évaluation moyenne: 2,0 - 2,5

Évaluation moyenne: 3,0

centrale et en Amérique du Nord

- Le Mexique a signalé cinq cas humains supplémentaires de MNM, portant le nombre total de cas humains à 13 (11 au Chiapas, 2 à Campeche)
- Au Mexique, Oaxaca et Veracruz ont signalé des cas supplémentaires de MNM chez des animaux (bovins, équins et canins)
- Le Mexique a également organisé une session de simulation/formation avec plus de 100 vétérinaires dans six États afin de renforcer les capacités et de contrôler le MNM
- Le Honduras a signalé 64 cas humains de MNM et plus de 1 500 cas chez des animaux

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 04 Nombre de semaines dans le rapport : 227 Évaluation moyenne : 2,0

Europe

- La Norvège a signalé la présence d'IAHP H5N5 chez un oiseau sauvage (goéland cendré)
- Les Pays-Bas et le Royaume-Uni ont signalé la présence d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 02 Nombre de semaines dans le rapport : 192

Évaluation moyenne: 2,0

Le Japon a signalé la présence du virus HPAI H5N1 chez des <u>loutres de mer</u> et des <u>oiseaux sauvages</u>

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 04

Nombre de semaines dans le rapport : 172

Évaluation moyenne: 1,3 - 2,0

Amérique du Nord

- Le Canada n'a signalé aucun foyer d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- Au cours de la dernière semaine, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des troupeaux non avicoles en : Arizona(1) et Idaho(1)
- Au 16 juin 2025, <u>l'USDA</u> a signalé la grippe A (H5N1) dans 1073 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(767); 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

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 06 Nombre de semaines dans le rapport : 90

Évaluation moyenne : 1,5 - 2,0

Amérique du Sud

• Le Pérou a signalé plusieurs cas d'IAHP H5 chez des oiseaux de basse-cour et sauvages en avril/mai 2025



RAPPORT DE RENSEIGNEMENT HEBDOMADAIRE

Du 9 juin 2025 au 15 juin 2025

CON	ICLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :	
Peste porcine africaine		
\lambda	"Strategic risk factor selection in disease risk mapping applied to the African swine fever outbreak in Sweden" Pour en savoir plus	
•	"First study to describe the prevalence and epidemiology of African swine fever, classical swine fever, porcine reproductive and respiratory syndrome and swine flu in Kazakhstan"	
Gripp	<u>oe</u>	
♦	"Outcomes of experimental infection of calves with swine influenza H3N2 virus" Pour en savoir plus	
	"The Seroprevalence of Influenza A Virus Infections in Polish Cats During a Feline H5N1 Influenza Outbreak in 2023" Pour en savoir plus	
•	Pré-impression: "Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Caused Mass Death among Black-legged Kittiwakes (Rissa tridactyla) in Norway, 2023"	
•	Santé publique de l'Ontario - Grippe aviaire hautement pathogène : Guide de prévention et de contrôle des infections à l'intention des cliniques vétérinaires Pour en savoir plus	
•	"Phylogenetic Analysis and Spread of HPAI H5N1 in Middle Eastern Countries Based on Hemagglutinin and Neuraminidase Gene Sequences"	
	"E627V mutation in PB2 protein promotes the mammalian adaptation of novel H10N3 avian influenza virus" Pour en savoir plus	
	"Multiple introductions of equine influenza virus into the United Kingdom resulted in widespread outbreaks and lineage replacement" Pour en savoir plus	
	Pré-impression: "Avian Influenza in Ireland: A Spatiotemporal, Subtype, and Host-Based Analysis (1983-2024)" Pour en savoir plus	
•	"Progressive Adaptation of Subtype H6N1 Avian Influenza Virus in Taiwan Enhances Mammalian Infectivity, Pathogenicity, and Transmissibility"	
♦	"Evidence Suggesting Possible Exposure to Influenza A Virus in Neotropical Bats from Mexico" Pour en savoir plus	
Mpox (variole simienne)		
•	Pré-impression : "Clinical and epidemiological characteristics among probable and confirmed patients with mpox in Sierra Leone reported from January to May 2025"	
Vecto	eurs et maladies à transmission vectorielle	
♦	Des tiques asiatiques à longues cornes découvertes dans le comté de Berrien, Michigan	
	"Babesia microti (Babesiidae, Piroplasmida) infection in a Chinese traveler returning from the United States of America" Pour en savoir plus	
	OMS - Évaluation des risques liés au virus Oropouche et à ses réassorts, 10 juin 2025	
	"Mathematical modeling of lumpy skin disease: New perspectives and insights" Pour en savoir plus	
Autre	<u>es</u>	
♦	"Virome characterization of field-collected rodents in suburban city" Pour en savoir plus	
♦	"The public health threat of emerging phenuiviruses" Pour en savoir plus	
♦	"Unveiling Q fever in Latin America: beyond occupational risks to vulnerable populations and environmental transmission" Four en savoir plus	
♦	"Prevalence and genetic characterization of porcine circovirus type 2, 3 and 4 in the upper Northern region of Thailand" Pour en savoir plus	
	État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 06/12/2025 <i>Pour en savoir plus</i>	
♦	France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoosanitaire internationale 11/06/2025 Pour en savoir plus	
*	ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 7 - 13 juin 2025, semaine 24 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.