

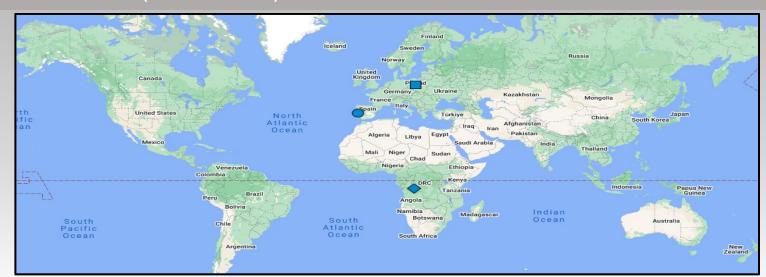
Du 2 decembre 2024 au 8 decembre 2024

#### SOMMAIRE: ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0) Influenza aviaire hautement pathogène ♦ Le Canada a signalé une deuxième éclosion d'IAHP H5N2 chez des volailles commerciales à Abbotsford, en Colombie-Britannique Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres éclosions d'IAHP chez des volailles 3,0 commerciales dans les provinces suivants : Colombie-Britannique(8) Au 7 decembre 2024, l'USDA avait signalé la grippe A(H5N1) dans 720 troupeaux laitiers dans 15 états; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), 3.0 Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(26), Michigan(29), Idaho(35), Colorado(64) et Californie(506) o Toutes les foyers récentes ont été signalées en Californie (25) 3,0 ♦ Le Nevada a signalé un cas suspect/détection de grippe A(H5N1) chez des bovins laitiers dans le comté de Nye ; ce qui, s'il est confirmé, serait la première détection dans l'État Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles 3,0 commerciales dans les pays suivants : Californie(9), Dakota du Sud(3) et Oklahoma(1) ; chez des volailles WOAH en : Californie(1) et Dakota du Nord(1) ; et dans WOAH non-aviculture en : Californie(1), Colorado(1), Kansas(1) et Utah(1) Lettre de recherche: "Evidence of Influenza A(H5N1) Spillover Infections in Horses, Mongolia" 3.0 o Rapporte des preuves sérologiques d'une infection par le virus H5N1 chez des chevaux en Mongolie Grippe A (H5) 3,0 L'Arizona a signalé ses premiers cas humains de grippe A(H5) chez deux travailleurs de la volaille qui ont présenté des symptômes légers et se sont depuis rétablis En Californie, la santé publique du comté de Marion enquête sur un possible cas humain de 3,0 grippe A (H5) chez un enfant ; on ne sait pas exactement quand et où l'enfant a pu être exposé Maladie débilitante chronique La Colombie-Britannique a signalé son quatrième cas de MDC dans la région de Kootenay, chez un cerf de Virginie recolté en octobre



Du 2 decembre 2024 au 8 decembre 2024

### NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS: (événements évalués > 2)



Fièvre catarrhale du mouton sérotype 3 en Pologne

Agent pathogène : virus ; Transmission : vecteur - culicoides ; Espèces concernées : bétail

① La Pologne a signalé ses premiers cas de VFC-3 chez des bovins à Rajczyn.

Pour en savoir plus

Fièvre catarrhale du mouton sérotype 8 au Portugal

Agent pathogène: virus; Transmission: vecteur - culicoides; Espèce affectée par l'événement: bétail

① Le Portugal a signalé ses premiers cas de VFC-8 chez des bovins à Nisa.

Pour en savoir

Maladie non diagnostiquée en République Démocratique du Congo

Agent pathogène : inconnu ; Transmission : inconnu ; Espèce affectée par l'événement : humain

① Entre le 24 octobre et le 5 décembre 2024, la zone de santé de Panzi, dans la province du Kwango, a enregistré 406 cas d'une maladie non diagnostiquée présentant des symptômes de fièvre, maux de tête, toux, écoulement nasal et courbatures, ainsi que 31 décès. Des cas ont été signalés dans neuf des 30 zones de santé de la zone de santé de Panzi et les enfants âgés de 0 à 14 ans représentent 64,3 % de tous les cas signalés. Compte tenu de la présentation clinique et des symptômes signalés, ainsi que d'un certain nombre de décès associés, la pneumonie aiguë, la grippe, le COVID-19, la rougeole et le paludisme sont considérés comme des facteurs causals potentiels, la malnutrition étant un facteur contributif.

moyenne	2,0 - 2,8
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	4

Évaluation	2,0 - 2,3
moyenne	
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	4 - 6

Évaluation	2,0 - 2,3
moyenne	, ,
Nombre de	2.
signaux	
Nombre de	4
notations	•



Du 2 decembre 2024 au 8 decembre 2024

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

Grippe aviaire hautement pathogène en Nombre de signaux : 10 Nombre de semaines dans le rapport : 146 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,8 Amérique du Nord

- Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres foyers d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie-Britannique(8)
- Le Canada a signalé une deuxième éclosion d'IAHP H5N2 chez des volailles commerciales à Abbotsford, en Colombie-Britannique
- Au cours de la semaine dernière, <u>l'USDA</u> a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Californie(9), Dakota du Sud(3) et Oklahoma(1); chez des volailles WOAH en : Californie(1) et Dakota du Nord(1) ; et dans WOAH non-aviculture en : Californie(1), Colorado(1), Kansas(1) et Utah(1)
- Hawaï a confirmé l'IAHP dans une volée d'oiseaux de basse-cour dans la région de Pearl Harbor
- Au 7 décembre 2024, <u>l'USDA</u> avait signalé la grippe A (H5N1) dans 720 troupeaux laitiers dans 15 états; Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), <u>Minnesota(9)</u>, Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(26), <u>Michigan(29)</u>, Idaho(35), <u>Colorado(64)</u> et Californie(506); toutes les épidémies récentes ont été signalées en Californie(25)
- Le <u>Nevada</u> a signalé un cas suspect/détection de grippe A(H5N1) chez des bovins laitiers dans le comté de Nye ; ce qui, s'il est confirmé, serait la première détection dans l'État
- La <u>Californie</u> a émis un vaste rappel volontaire de tous les produits à base de lait cru et de crème de Raw Farm, LLC en raison d'une possible contamination par la grippe aviaire
- 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

Maladie débilitante chronique au Canada Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 12 Évaluation moyenne : 3,0

• La Colombie-Britannique a signalé son quatrième cas de MDC dans la région de Kootenay, chez un cerf de Virginie recolté en octobre

Grippe A (H5) aux États-Unis Nombre de signaux : 03 Nombre de semaines dans le rapport : 33 Évaluation moyenne : 2,8 - 3,0

- L'Arizona a signalé ses premiers cas humains de grippe A(H5) chez deux travailleurs de la volaille qui ont présenté des symptômes légers et se sont depuis rétablis
- En Californie, la santé publique du comté de Marion enquête sur un possible cas humain de grippe A (H5) chez un enfant ; on ne sait pas exactement quand et où l'enfant a pu être exposé

<u>Grippe A (H5N1) au Vietnam</u> <u>Nombre de signaux : 01</u> <u>Nombre de semaines dans le rapport : 04</u> <u>Évaluation moyenne : 2,8</u>

• Le <u>Vietnam</u> a signalé un cas humain de grippe A(H5N1) chez un individu de la province de Long An ; le patient a été hospitalisé mais son état est actuellement stable et les autorités attendent les résultats de l'analyse du séquençage du gène N

Myiase du Nouveau Monde en Amérique
Nombre de signaux : 02
Nombre de semaines dans le rapport : 16
Évaluation moyenne : 2,5
centrale et en Amérique du Nord

- Le Mexique a signalé un deuxième cas de la myiase du nouveau monde au Chiapas chez un veau de 15 jours dans une ferme de la municipalité de Frontera Hidalgo, à huit kilomètres de la frontière avec le Guatemala
- La récente résurgence de la myiase du nouveau monde au Mexique et en Amérique centrale pourrait être due au trafic illégal de bétail, car certains des « principaux foyers d'infestation de l'épidémie du myiase du nouveau monde reflètent étroitement les itinéraires de contrebande de bétail »

Encéphalopathie spongiforme bovine en Écosse Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,5

• L'Écosse a confirmé un seul cas d'ESB atypique dans une ferme de Dumfries et Galloway, identifié grâce à la surveillance de routine de l'ESB

<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Nombre de signaux : 12 Nombre de semaines dans le rapport : 202 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3 Europe</u>

- Le Royaume-Uni a testé 508 échantillons de lait en vrac provenant de 455 fermes pour détecter la grippe A H5N1; tous les échantillons du réservoir de lait en vrac étaient négatifs pour le virus de l'IAHP à l'aide du test PCR de première ligne, démontrant de manière concluante que l'IAHP n'est pas présente dans les bovins de Grande-Bretagne
- Le Royaume-Uni a accepté de contracter plus de cinq millions de doses de vaccin humain contre la grippe H5 dans le but de renforcer sa préparation à une pandémie.
- L'Italie, l'Autriche, la République tchèque et l'Allemagne ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques.
- La <u>Slovénie</u>, la <u>Hongrie</u>, la <u>République tchèque</u>, <u>l'Irlande</u> et <u>l'Autriche</u> ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible <u>ici.</u>

<u>Grippe aviaire hautement pathogène en Nombre de signaux : 01 Nombre de semaines dans le rapport : 79 Évaluation moyenne : 2,2 Amérique du Sud</u>

• La Colombie a signalé l'IAHP H5 chez des oiseaux de basse-cour autres que des volailles dans le village de Capitancito, Choco

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie Nombre de signaux : 03 Nombre de semaines dans le rapport : 166 Évaluation moyenne : 2,0

- La <u>Turquie</u> a signalé cinq foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques, débutant fin octobre 2024.
- La Corée du Sud a signalé trois autres foyers d'IAHP dans des fermes régionales, portant le total de la saison à huit



Du 2 decembre 2024 au 8 decembre 2024

CON	ICLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :			
<u>Coronavirus</u>				
<b>\$</b>	"SARS-CoV-2 surveillance in captive animals at the Belo Horizonte Zoo, Minas Gerais, Brazil"			
<u>Grip</u>	<u>oe</u>			
<b>*</b>	"A single mutation in bovine influenza H5N1 hemagglutinin switches specificity to human receptors"			
<b>*</b>	"Evidence of Influenza A(H5N1) Spillover Infections in Horses, Mongolia"			
<b>*</b>	"Influenza A(H5N1) Virus Clade 2.3.2.1a in Traveler Returning to Australia from India, 2024"			
<b>*</b>	"Influenza A(H5N1) shedding in air corresponds to transmissibility in mammals"			
<b>*</b>	"Highly Pathogenic H5N1 Influenza A Virus (IAV) in Blue-Winged Teal in the Mississippi Flyway Is Following the Historic Seasonal Pattern of Low-Pathogenicity IAV in Ducks"			
<b>*</b>	"Incidence of highly pathogenic avian influenza H5N1 in pinnipeds in Uruguay"    Pour en savoir plus			
<b>*</b>	"Origin, pathogenicity, and transmissibility of a human isolated influenza A(H10N3) virus from China"			
<b>*</b>	UKHSA - Incubation et période infectieuse de la grippe A (H5) - Un résumé rapide des preuves			
<b></b>	UKHSA - Incubation et période infectieuse de la grippe A (H5) chez les mammifères non humains - Un résumé rapide des preuves			
•	UKHSA - Caractéristiques cliniques et épidémiologiques des personnes atteintes de conjonctivite causée par la grippe A (H5 ou H7) Un résumé rapide des preuves			
<b></b>	FAO - Recommandations pour la surveillance de la grippe A(H5N1) chez les bovins			
<b></b>	Déclaration WOAH - Influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) chez les bovins			
Vecteurs et maladies à transmission vectorielle				
•	"Integrated surveillance for Oropouche Virus: Molecular evidence of potential urban vectors during an outbreak in the Brazilian  Amazon"			
<b>*</b>	WHO DON - Maladie à virus Oropouche - Région des Amériques			
•	"Revisiting the risk of introduction of Japanese encephalitis virus (JEV) into the United States – An updated semi-quantitative risk assessment"			
Autr	e <u>s</u>			
<b></b>	Rapport de surveillance du marché en ligne au Vietnam – Commerce illégal d'animaux			
<b></b>	France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoosanitaire internationale 10/12/2024 Pour en savoir plus			
<b>\$</b>	ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 30 novembre – 6 décembre 2024, semaine 49			
<b>*</b>	Rapport de surveillance des maladies global SHIC – décembre 2024			

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.