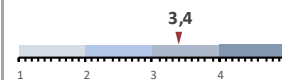


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Maladie débilante chronique

- La MDC a été détectée pour la première fois en **Colombie-Britannique**. Deux échantillons de cerfs ont été confirmés positifs au sud de **Cranbrook**, l'un chez un cerf mullet mâle capturé par un chasseur et l'autre chez une cerf de Virginie femelle tuée sur la route

Pour en savoir plus



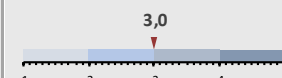
Influenza aviaire hautement pathogène

- Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IHP chez des volailles commerciales en: **Ontario**(1); et chez des volailles non-commerciales en: **Nouvelle-Écosse**(1)
- Le Comité scientifique pour la recherche antarctique (SCAR) surveille la propagation de l'IHP dans la région de l'**Antarctique**. Actuellement, il y a eu 14 cas confirmés et 22 cas suspects depuis les premiers résultats d'octobre 2023

Pour en savoir plus



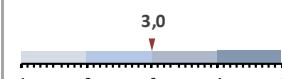
Pour en savoir plus



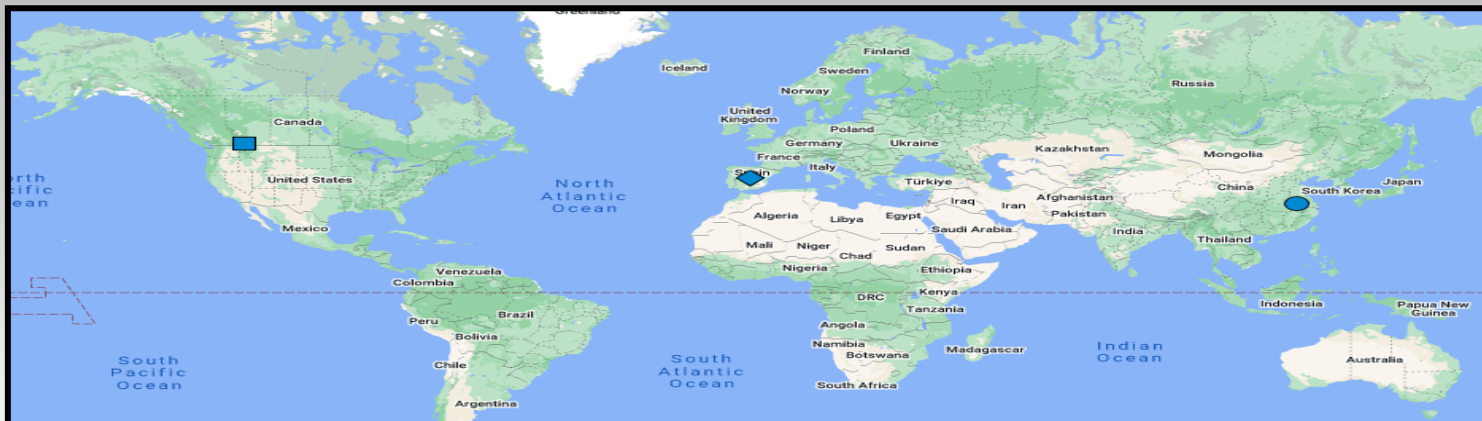
Grippe A (H3N2 et H10N5)

- La **Chine** a signalé un cas humain d'infection mixte H3N2 et H10N5 chez une femme de 63 ans souffrant de multiples problèmes de santé sous-jacents à **Xuancheng, province d'Anhui**; la patiente est décédée le 16 décembre 2023 et les virus ont été identifiés rétrospectivement comme étant la grippe saisonnière H3N2 et la grippe aviaire H10N5

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Maladie débilante chronique en Colombie-Britannique

Agent pathogène : prion ; **transmission** : contact direct, fomite ; **espèces touchées par l'incident** : cerf

① La MDC a été détectée chez des cerfs au sud de Cranbrook, ce qui constitue le premier cas connu de cette maladie dans la province. Le premier échantillon a été prélevé par un chasseur sur un cerf mullet mâle qui semblait en bonne santé. Le deuxième résultat positif provenait d'une cerf de Virginie femelle tuée sur la route et a été confirmé par le laboratoire de référence de l'ACIA le 31 janvier 2024.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,4
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	5

Grippe A (H3N2 et H10N5) en Chine

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, fomite, aérosol ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① La Chine a signalé un cas humain d'infection mixte H3N2 et H10N5 chez une femme de 63 ans souffrant de multiples problèmes de santé sous-jacents, originaire de Xuancheng, dans la province d'Anhui. Le cas avait développé une toux, un mal de gorge et de la fièvre à la fin du mois de novembre, avait été admis à l'hôpital, puis transféré dans un établissement médical de la province du Zhejiang où elle est décédée le 16 décembre 2023. Au cours d'une étude rétrospective des cas mortels, la province du Zhejiang a isolé les virus de la grippe saisonnière H3N2 et aviaire H10N5 à partir d'échantillons de cas.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	3

Grippe porcine A (H1N1) en Espagne

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, fomite, aérosol ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① L'Espagne a signalé un cas humain de virus de la grippe porcine A(H1N1) chez un homme de 33 ans qui travaille dans un élevage porcin dans la province de Lleida. Le cas a développé des symptômes fin novembre 2023 et un prélèvement nasal/oropharyngé effectué le 12 décembre 2024 s'est révélé positif pour la grippe A. Le laboratoire régional de référence de Catalogne a ensuite identifié le virus comme étant la grippe porcine (H1N1). Aucun cas secondaire n'a été détecté parmi les contacts familiaux proches ou parmi les 9 autres ouvriers agricoles étudiés.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nbre de signaux	1
Nbre d'évaluations	4

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés $\geq 2,4$)

Influenza aviaire hautement pathogène en Antarctique Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 04 Évaluation moyenne : 2,8 - 3,0

- Le Comité scientifique pour la recherche antarctique (SCAR) surveille la propagation de l'IAHP dans la région de [l'Antarctique](#). Il y a actuellement eu 14 cas confirmés et 22 cas suspects depuis les premiers résultats d'octobre 2023

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 101 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en : Ontario(1); et chez des volailles non commerciales en : Nouvelle-Écosse(1)
- L'IAHP est soupçonnée d'avoir tué 30 oies du Canada trouvées le long de certaines parties du secteur riverain de [Kingston](#), en Ontario.
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des animaux WOA non avicoles en : Californie(1)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe Nbre de signaux : 14 Nbre de semaines dans le rapport : 162 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,7

- La population de phoques de la mer [Caspienne](#) semble être dans un état critique, une étude récente ayant révélé une densité catastrophiquement faible de phoques dans leurs emplacements saisonniers et une absence totale des colonies insulaires au printemps, ce qui n'est pas caractéristique de cette période; des phoques morts ont déjà été découverts dans la région, le manque d'oxygène, les eaux polluées et l'IAHP ayant été identifiés comme des explications possibles.
- La [Moldavie](#), [l'Allemagne](#), la [République tchèque](#), la [Pologne](#) et la [Bulgarie](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques.
- [L'Ukraine](#), [l'Allemagne](#), la [Belgique](#) et la [Suède](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Tuberculose bovine aux États-Unis Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 07 Évaluation moyenne : 2,5

- Le [Michigan](#) a signalé qu'une biche de 4 ans capturée dans le comté de Benzie pendant la saison de chasse au cerf 2023 a été testée positive pour la tuberculose bovine

Encéphalite équine occidentale en Amérique du Sud Nbre de signaux : 06 Nbre de semaines dans le rapport : 03 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- [L'Uruguay](#) a confirmé son premier cas humain de WEE chez un homme de 42 ans de San José ; ils surveillent également 7 nouveaux cas possibles de WEE à : San José, Soriano, Rocha, Montevideo, Paysandú et Canelones
- Le [Brésil](#) a signalé un diagnostic positif de WEE chez un cheval dans la municipalité de Barra do Quaraí, à la frontière occidentale du Rio Grande do Sul ; c'est le premier cas de la maladie enregistré dans l'état
- En [Argentine](#), au 31 janvier 2024, un total de 40 cas humains WEE ont été confirmés dans le pays, dont 7 décès, tous liés à des problèmes de santé sous-jacents (3 à Buenos Aires, 2 à Córdoba, 1 à Entre Ríos et 1 à Santa Fe); ~200 cas suspects supplémentaires provenant de 14 provinces différentes ont été identifiés

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie Nbre de signaux : 08 Nbre de semaines dans le rapport : 127 Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Laos](#) a signalé l'IAHP H5N1 et l'IALP H9N2 sur un grand marché d'oiseaux vivants à Vientiane
- Le [Japon](#) et le [Cambodge](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques
- [Israël](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- [L'OMS](#) et la [FAO](#) ont publié des alertes concernant le risque accru de grippe aviaire pendant le nouvel an lunaire

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 64 Évaluation moyenne : 2,0

- Le [Ghana](#) a signalé l'IAHP dans un élevage de volailles de la région occidentale

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Grippe

- ◆ *“Novel H10N3 avian influenza viruses: a potential threat to public health”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“A systematic review of influenza virus in water environments across human, poultry, and wild bird habitats”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“UK flockdown: A survey of smallscale poultry keepers and their understanding of governmental guidance on highly pathogenic avian influenza (HPAI)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Veterinarians' knowledge and experience of avian influenza and perspectives on control measures in the UK”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Characteristics of two zoonotic swine influenza A(H1N1) viruses isolated in Germany from diseased patients”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Transmission dynamics and pathogenesis differ between pheasants and partridges infected with clade 2.3.4.4b H5N8 and H5N1 high-pathogenicity avian influenza viruses”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Incursion of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Clade 2.3.4.4b Virus, Brazil, 2023”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Tick-Borne Disease Infections and Chronic Musculoskeletal Pain”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ Pré-impression : *“Viroid-like colonists of human microbiomes”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Climate change drives migratory range shift via individual plasticity in shearwaters”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 28 janvier - 4 février 2024, semaine 5 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – février 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport mondial de surveillance des maladies SHIC – février 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.