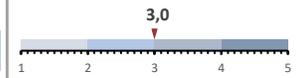


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Mpox (variole simienne) (clade I)

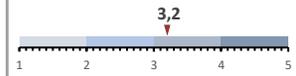
◆ L'OMS a déclaré que l'épidémie de mpox en **République démocratique du Congo** représente une urgence de santé publique de portée internationale, après que plus de 100 cas de clade Ib confirmés en laboratoire aient été signalés dans quatre pays voisins de la RDC qui n'avaient jamais signalé de mpox auparavant : le **Burundi, Kenya, Rwanda et Ouganda**

Pour en savoir plus



◆ Un individu en **Suède** a reçu un diagnostic de mpox (clade I), ce qui représente le premier cas en dehors de l'**Afrique**; l'individu a demandé des soins dans la région de **Stockholm** et aurait été infecté pendant son séjour dans une région africaine où le clade I du mpox a été déclaré

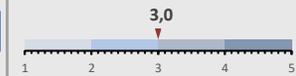
Pour en savoir plus



Influenza aviaire hautement pathogène

◆ En date du 19 août 2024, l'USDA a identifié la grippe A H5N1 chez 192 troupeaux laitiers répartis dans 13 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(8), Iowa(13), Texas(24), Michigan(27), Idaho(31), et Colorado(64)**

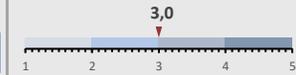
Pour en savoir plus



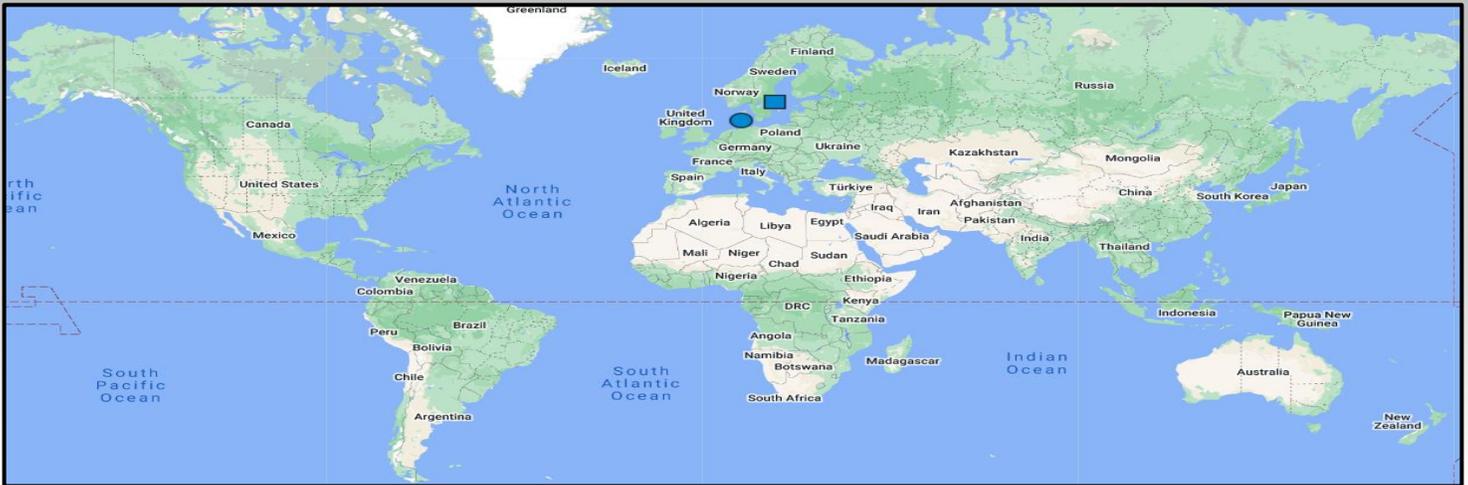
○ Deux nouveaux foyers ont été signalés la semaine dernière, l'une au **Colorado** et l'autre en **Idaho**

◆ L'épidémie de grippe A H5N1 chez les bovins laitiers aux **États-Unis** est potentiellement beaucoup plus importante que ne le suggèrent les chiffres officiels en raison de la réticence des agriculteurs à tester leurs animaux et à risquer les conséquences économiques d'un résultat positif

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Mpox clade I en Suède

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

① La Suède a signalé le premier cas humain de mpox (clade I) en dehors de l'Afrique, chez une personne qui a demandé des soins dans la région de Stockholm et qui aurait été infectée pendant son séjour dans une région africaine où le clade I de mpox a été déclaré. Environ 300 cas de mpox ont déjà été identifiés en Suède, tous liés à l'épidémie mondiale de la variante du virus clade Ib.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,2
N ^{bre} de signaux	1
N ^{bre} d'évaluations	6

Virus de la fièvre catarrhale du mouton sérotype 3 au Danemark

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

① Le Danemark a signalé son premier foyer de BTV-3 dans un troupeau de moutons à Tonder. Le 8 août 2024, une suspicion clinique a été signalée chez un mouton parmi 180 moutons; le mouton est décédé en présentant des symptômes évocateurs de la fièvre catarrhale (lésions à la bouche et à la langue, salivation excessive et langue bleue) et un autre mouton présentait des symptômes non spécifiques de la maladie. L'établissement détenait également 41 bovins, qui ne présentaient jusqu'à présent aucun symptôme. Le BTV-3 a été confirmé le 9 août 2024. Depuis la confirmation initiale, cinq foyers supplémentaires ont été signalés dans tout le pays.

Pour en savoir plus

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

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements évalués ≥ 2,4)

Mpox dans le monde (Afrique – RDC)

N^{bre} de signaux : 10

N^{bre} de semaines dans le rapport : 27

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0

- L'OMS a déclaré que l'épidémie de mpox en République démocratique du Congo représente une [urgence de santé publique de portée internationale](#), après que plus de 100 cas de clade Ib confirmés en laboratoire aient été signalés dans quatre pays voisins de la RDC qui n'avaient jamais signalé de mpox auparavant : le Burundi, Kenya, Rwanda et Ouganda

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

N^{bre} de signaux : 08

N^{bre} de semaines dans le rapport : 129

Évaluation moyenne : 1,4 - 3,4

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la dernière semaine
- L'[USDA](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la dernière semaine
- En date du 19 août 2024, l'[USDA](#) a identifié des cas de grippe A H5N1 chez 190 troupeaux laitiers répartis dans 13 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(8), Iowa(13), Texas(24), [Michigan](#)(27), Idaho(31) et [Colorado](#)(64)
- L'épidémie de grippe A H5N1 chez les bovins laitiers aux [États-Unis](#) est potentiellement beaucoup plus importante que ne le suggèrent les chiffres officiels en raison de la réticence des agriculteurs à tester leurs animaux et à risquer les conséquences économiques d'un résultat positif
- L'[USDA](#) poursuivra ses tests de dépistage de la grippe A H5N1 sur la viande bovine provenant de vaches laitières envoyées à l'abattoir durant le reste de l'année
- Des [tests supplémentaires de la FDA](#), effectués sur des produits laitiers au détail, ont inclus 167 échantillons tels que du fromage et du beurre provenant d'une zone géographique plus large, et n'ont trouvé aucun virus H5N1 vivant dans aucun des échantillons, bien que 17 % des produits présentaient des traces (ARN viral) du virus
- 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 la fièvre catarrhale du mouton en Europe

N^{bre} de signaux : 05

N^{bre} de semaines dans le rapport : 09

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,6

- Depuis les premiers signalements du BTV-3 en [France](#) fin juillet 2023, le pays a signalé un total de 63 foyers de BTV-3 chez les ovins et les bovins, la majorité des foyers étant localisés dans le nord-est de la France, près de la frontière belge
- L'[Allemagne](#) a connu une explosion des cas de BTV cette année, le pays a enregistré 1 885 foyers de BTV-3 depuis début 2024
- L'[Espagne](#) a signalé 219 foyers de BTV (sérototype non précisé, probablement 4 ou 8) en Catalogne

Oropouche en Amérique du Sud et à Cuba

N^{bre} de signaux : 07

N^{bre} de semaines dans le rapport : 04

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

- Le Brésil a signalé des [anomalies congénitales](#) associées à la transmission verticale du virus Oropouche chez un bébé né à Acre ; ainsi qu'un cas [d'encéphalite](#) causée par le virus Oropouche chez un homme âgé provenant de Hugo Napoleão
- Le CDC a publié un avis du [Réseau d'alerte sanitaire](#) à l'intention des voyageurs concernant le virus Oropouche ; des cas liés à des voyages ont récemment été signalés dans quelques pays européens ([Espagne, Italie et Allemagne](#)), aux États-Unis ([Floride](#)) et aux [îles Canaries](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

N^{bre} de signaux : 01

N^{bre} de semaines dans le rapport : 186

Évaluation moyenne : 2,2

- La [France](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Combourg dans un élevage comprenant 500 animaux (poulets, poules pondeuses, canards, pintades et oies) dans des bâtiments en plein air ; c'est le premier cas chez des volailles domestiques en France pour la saison 2024-2025
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *“Characterization of three African swine fever viruses from different clinical settings revealed a potential attenuation mechanism”* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *“Influenza A(H5N1) Virus Infection in Two Dairy Farm Workers in Michigan”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Avian and Human Influenza A Virus Receptors in Bovine Mammary Gland”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Testing of retail cheese, butter, ice cream and other dairy products for highly pathogenic avian influenza in the US”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Receptor Binding Specificity of a Bovine A(H5N1) Influenza Virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ FAO/OMS/WOAH - Mise à jour de l'évaluation conjointe FAO/OMS/WOAH des récents événements liés au virus de la grippe A(H5N1) chez les animaux et chez l'homme [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Viral shedding and environmental dispersion of two clade 2.3.4.4b H5 high pathogenicity avian influenza viruses in experimentally infected mule ducks: implications for environmental sampling”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The panzootic spread of HPAI H5N1 sublineage 2.3.4.4b: a critical appraisal of One Health preparedness and prevention”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Adaptation potential of H3N8 canine influenza virus in human respiratory cells”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Reverse zoonosis of the 2022–2023 human seasonal H3N2 detected in swine”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Diagnostic Detection of H7N3 Low Pathogenicity Avian Influenza in a Commercial Game Bird Flock”* [Pour en savoir plus](#)

Mpox (variole simienne)

- ◆ OPS - Alerte Épidémiologique Mpox (MPXV clade I) - 8 août 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Évaluation des risques pour l'UE/EEE de l'épidémie de mpox causée par le clade I du virus de la variole du singe dans les pays africains touchés [Pour en savoir plus](#)
- ◆ UKHSA – Conseils – Infection par le virus Clade I mpox [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Role of Direct Sexual Contact in Human Transmission of Monkeypox Virus, Italy”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“One Health Investigation into Mpox and Pets, United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Clade I Mpox virus genomic diversity in the Democratic Republic of the Congo, 2018 – 2024”* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Molecular Epidemiology of Western Equine Encephalitis Virus, South America, 2023–2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pathogen and Host Associations of Soft Ticks Collected in South Texas”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Powassan Virus Encephalitis After Tick Bite, Manitoba, Canada”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Autochthonous Human Babesiosis Caused by Babesia venatorum, the Netherlands”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Biodetection of an odor signature in white-tailed deer associated with infection by chronic wasting disease prions”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Investigating the emergence of a zoonotic virus: phylogenetic analysis of European bat lyssavirus 1 in the UK”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Case Report: A Sporadic Bovine Papular Stomatitis Virus Infection In Dairy Calves In South Taiwan”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Decoding the RNA viromes in shrew lungs along the eastern coast of China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Thelazia callipaeda Eyeworms in American Black Bear, Pennsylvania, USA, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Zoonotic Mansonella ozzardi in Raccoons, Costa Rica, 2019–2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 20/08/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 10 - 16 août 2024, semaine 33 [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 KIW, 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.