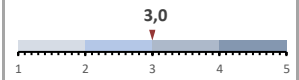


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Grippe A (H5N1)

Le **Missouri** a identifié quatre autres travailleurs de la santé, exposés au premier cas de grippe A(H5N1), qui ont ensuite développé de légers symptômes respiratoires ; l'un des travailleurs a été exposé au cas avant l'application des précautions contre les gouttelettes tandis que les trois autres faisaient partie des 94 travailleurs qui ont été exposés au cas après l'instauration des précautions contre les gouttelettes – des échantillons de sang ont été prélevés sur les travailleurs symptomatiques pour le test des anticorps H5

Pour en savoir plus



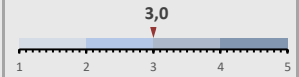
### Influenza aviaire hautement pathogène

En date du 30 septembre 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(33), Californie(43) et Colorado(64)**

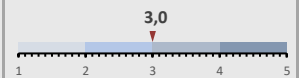
- Les foyers les plus récents ont été signalés en Californie(9) et en Idaho(1)

En date du 20 septembre 2024, les laboratoires de l'ACIA avaient analysé 272 échantillons de lait cru arrivant aux usines de transformation partout au **Canada** ; tous les échantillons ont été testés négatifs

Pour en savoir plus



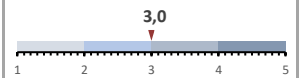
Pour en savoir plus



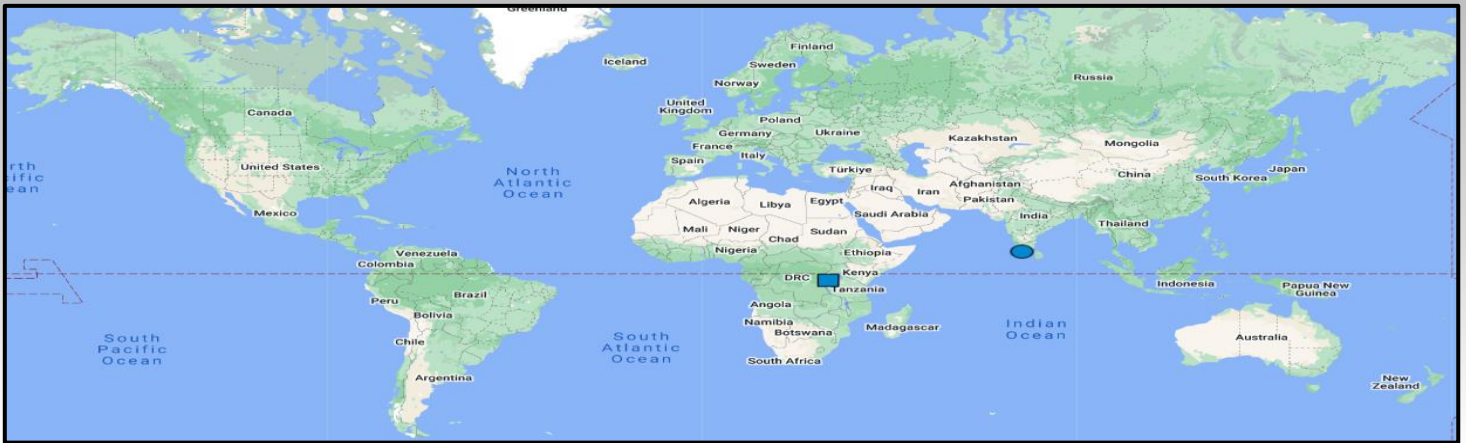
### Virus de Marbourg

La **République du Rwanda** a signalé sa première éclosion de maladie à virus de Marburg ; 27 cas et neuf décès ont été signalés dans sept des 30 districts du pays

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ● Virus de Marburg en République du Rwanda

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

① La République du Rwanda a signalé sa première flambée de maladie à virus de Marburg. Au 30 septembre 2024, le Rwanda avait enregistré 27 cas et neuf décès dans sept des 30 districts du pays. La plupart des cas (70 %) sont des agents de santé, notamment ceux des unités de soins intensifs. La recherche des contacts est en cours, avec environ 300 contacts sous suivi, dont un avait voyagé à l'étranger (Belgique) mais a terminé la période de surveillance de 21 jours sans aucun symptôme. La source de l'épidémie fait l'objet d'une enquête.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4

### ■ Mpx clade Ib en Inde

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

① Le 23 septembre 2024, l'Inde a signalé son premier cas importé de mpx clade Ib, ce qui en fait le troisième pays en dehors de l'Afrique à signaler le nouveau clade. Le patient est un homme de 38 ans du district de Malappuram, au Kerala, qui est venu des Émirats arabes unis et a été hospitalisé dans un hôpital public de la faculté de médecine du district. La surveillance de 27 patients contacts et de 37 passagers aériens n'a révélé aucune infection associée.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,7 - 2,8
N <sup>bre</sup> de signaux	2
N <sup>bre</sup> d'évaluations	6

Le 27 septembre 2024, l'Inde a signalé un deuxième cas (clade encore à identifier) de mpx au Kerala, chez un homme de 26 ans récemment revenu des Émirats arabes unis. Le séquençage du génome est en cours.

Pour en savoir plus

## ACTIVITÉS CONTINUES : (événements évalués ≥ 2,4)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 09** **Nbre de semaines dans le rapport : 135** **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
- Le [Canada](#) a signalé l'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages en Nouvelle-Écosse et à Terre-Neuve-et-Labrador, collectés en avril/mai 2024
- En date du 20 septembre 2024, les laboratoires de l'ACIA avaient analysé 272 échantillons de lait cru arrivant aux usines de transformation partout au [Canada](#) ; tous les échantillons ont été testés négatifs
- Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles WOAHA dans : l'Idaho(1)
- En date du 30 septembre 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(33), la Californie(43) et le [Colorado](#)(64) ; les foyers les plus récents ont été signalés en Californie(9) et en Idaho(1)
- Un producteur laitier du [Michigan](#) qui exploite une ferme en circuit fermé, qui élève ses propres génisses et utilise l'insémination artificielle, a parlé de l'impact d'une épidémie d'IAHP sur son bétail ; notant que les avortements ont augmenté et qu'il a dû réformer environ 5 % des vaches (~ 25 vaches) parce qu'elles ne répondaient pas au traitement, et que la production de lait n'a toujours pas complètement récupéré
- Des tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe sont disponibles au [CDC](#) et au [WastewaterSCAN](#) de l'Université de Stanford

### Grippe A (H5N1) aux États-Unis **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 23** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- Le [Missouri](#) a identifié quatre autres travailleurs de la santé, exposés au premier cas de grippe A(H5N1), qui ont ensuite développé de légers symptômes respiratoires ; l'un des travailleurs a été exposé au cas avant l'application des précautions contre les gouttelettes tandis que les trois autres faisaient partie des 94 travailleurs qui ont été exposés au cas après l'instauration des précautions contre les gouttelettes – des échantillons de sang ont été prélevés sur les travailleurs symptomatiques pour le test des anticorps H5
- Les responsables du [CDC](#), avec l'aide d'autres organisations, ont collecté des échantillons de sang auprès d'un réseau de vétérinaires et d'autres professionnels vétérinaires lors de la récente conférence de l'American Association of Bovine Practitioners afin de mener une enquête sérologique pour évaluer l'exposition passée aux virus de la grippe A(H5)

### Oropouche en Amérique du Sud et à Cuba **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 06** **Évaluation moyenne : 2,4 - 2,6**

- [Cuba](#) a reconnu qu'il y avait environ 12 000 cas suspects d'Oropouche dans le pays, ce qui est nettement supérieur au dernier chiffre officiel de 506 cas confirmés (rapporté jusqu'au début du mois d'août)
- Les données du [CDC](#) indiquent que les 70 cas d'Oropouche détectés en [Floride](#) concernaient un voyage à Cuba

### Mérite contagieuse équine aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 03** **Évaluation moyenne : 2,4**

- L'USDA a confirmé 43 cas de MCE dans le comté d'Orange, en [Floride](#), depuis mai ; en plus des 43 cas confirmés, 59 chevaux supplémentaires sont été exposés

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 10** **Nbre de semaines dans le rapport : 192** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2**

- La [France](#) et la [Moldavie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'[Ukraine](#) a signalé l'IAHP H5 chez la volaille domestique
- La [Pologne](#), l'[Ukraine](#), la [Moldavie](#), l'[Italie](#) et la [Croatie](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- L'[Angleterre](#) a signalé l'IAHP H5N5 chez des faisans sauvages dans le Worcestershire ; cela fait suite à deux cas de H5N5 détectés chez des oiseaux sauvages dans les Highlands et dans le Northumberland
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 156** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [Taïwan](#) a signalé un foyer d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques (cailles pondeuses) dans le comté de Changhua

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 75** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [îles Falkland](#) ont signalé l'IAHP chez un manchot papou dans la Surf Bay

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Coronavirus

- ◆ *“Genetic tracing of market wildlife and viruses at the epicenter of the COVID-19 pandemic”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“SARS-CoV-2 Survival on Skin and its Transfer from Contaminated Surfaces”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ USDA Influenza aviaire hautement pathogène H5N1 de génotype B3.13 chez les bovins laitiers : Note épidémiologique nationale [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The global H5N1 influenza panzootic in mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Exposure Practices to Animal-Origin Influenza A Virus at the Animal-Human Interface in Poultry and Swine Backyard Farms”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Utilizing citizen science data to rapidly assess changing associations between wild birds and avian influenza outbreaks in poultry”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Circulation of influenza viruses in the dog population in Kazakhstan (2023–2024)”* [Pour en savoir plus](#)

### Mpox (variole simienne)

- ◆ *“Emerging Monkeypox Virus Sublineage C.1 Causing Community Transmission, Vietnam, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS – Mpox – Rapport sur la situation extérieure multi-pays n. 38, publié le 28 septembre 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Orthopoxvirus-specific antibodies wane to undetectable levels 1 year after MVA-BN vaccination of at-risk individuals, the Netherlands, 2022 to 2023”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Vesicular Stomatitis Virus Detected in Biting Midges and Black Flies during the 2023 Outbreak in Southern California”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evidence of Lineage 1 and 3 West Nile Virus in Person with Neuroinvasive Disease, Nebraska, USA, 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Rapid Increase in Seroprevalence of Borrelia burgdorferi Antibodies among Dogs, Northwestern North Carolina, USA, 2017–2021”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First detection of V410L kdr mutation in Aedes aegypti populations of Argentina supported by toxicological evidence”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“A New Variant of Avian Encephalomyelitis Virus Associated with Neurologic Signs in Turkey Poults”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Pathogen genomic surveillance status among lower resource settings in Asia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Nigeria CDC - Rapport de situation sur la fièvre de Lassa [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 01/10/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 21 - 27 septembre 2024, semaine 39 [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.