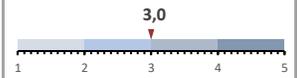


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Grippe A (H5N1)

- Le **Cambodge** a signalé deux autres cas humains de grippe aviaire A(H5N1), l'un chez un garçon de 4 ans et l'autre chez une fille de 16 ans, tous deux originaires de la province de Svay Rieng (bien que de villages différents), et tous deux ayant été exposés à des volailles mortes (poulets et canards); le clade viral n'a pas encore été signalé, mais il s'agit probablement du clade 2.3.2.1c identifié dans tous les autres cas signalés au **Cambodge**

Pour en savoir plus



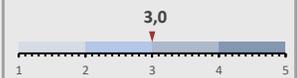
### Influenza aviaire hautement pathogène

- En date du 5 août 2024, l'USDA a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 172 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**(30), et **Colorado**(52)
- Le **Colorado** a signalé ses premiers cas d'IAHP H5N1 chez des souris sylvestres (N=14) et des souris domestiques (N=8)

Pour en savoir plus



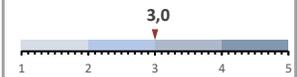
Pour en savoir plus



### Mpox

- L'épidémie de mpox (clade Ib) qui s'est propagée en **République démocratique du Congo** s'est maintenant propagée au-delà s frontières du pays ; le séquençage de trois cas signalés plus tôt cette semaine en **Ouganda** et au **Kenya** a maintenant confirmé que ceux-ci appartiennent tous à une variante plus mortelle (clade Ib), rencontrée auparavant uniquement en **RDC**

Pour en savoir plus



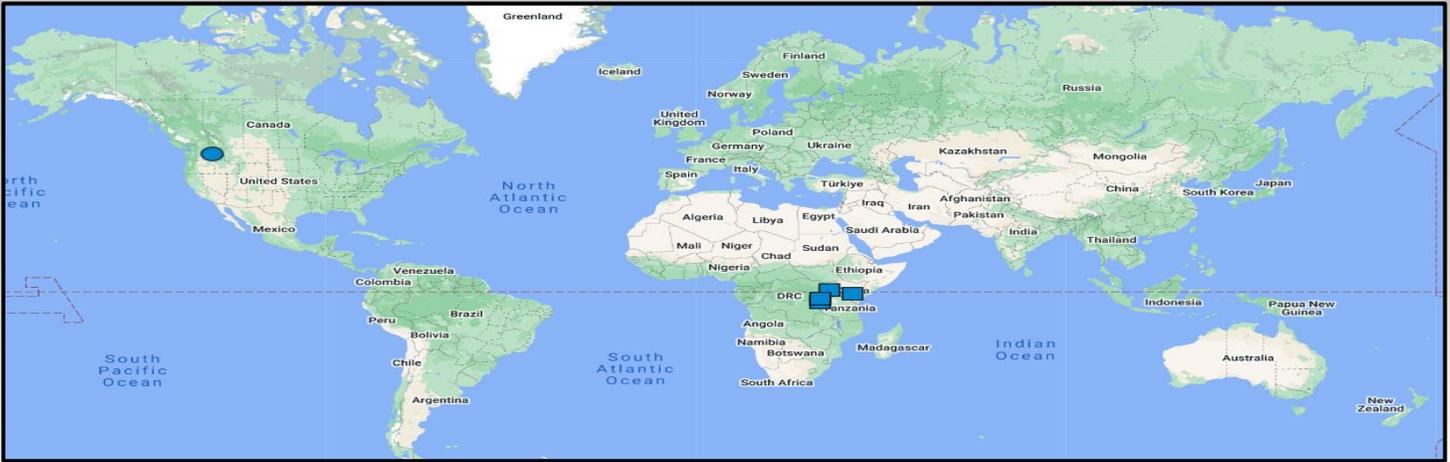
### Maladie débilante chronique

- Washington** a confirmé son premier cas de MDC chez un cerf de Virginie retrouvé mort à **Spokane**

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ● **Maladie débilante chronique dans l'État de Washington**

**Agent pathogène** : prion ; **transmission** : contact direct, environnement (sol, nourriture, eau) ; **espèces touchées par l'incident** : cerf de Virginie

① Washington a confirmé son premier cas de MDC dans l'État, spécifiquement chez une femelle cerf de Virginie retrouvée morte à Spokane. La confirmation a été faite par le laboratoire des maladies animales de Washington, qui a testé les ganglions lymphatiques du cerf soumis en juillet avec un lot d'autres échantillons à tester. L'État de Washington est désormais le 35<sup>e</sup> État à connaître la MDC chez des cervidés sauvages ou en captivité. La MDC a également été retrouvée dans quatre provinces canadiennes

[Pour en savoir plus](#)

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

### ■ **Mpox se propage en Afrique (Kenya, Ouganda, Burundi, Rwanda)**

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

① Des cas de Mpox ont récemment été signalés pour la première fois au Kenya, en Ouganda, au Burundi et au Rwanda. Le Kenya a signalé du mpox chez un chauffeur de camion voyageant de l'Ouganda au Rwanda à un poste frontière dans le sud du Kenya. L'Ouganda a détecté ses deux premiers cas de mpox dans le district frontalier Ouest de Kasese, dans les villes de Mpondwe et à proximité de Bwera. Toutefois, les infections n'ont pas eu lieu en Ouganda mais provenaient plutôt de la RDC. Le séquençage de trois cas signalés en Ouganda et au Kenya a désormais confirmé qu'ils appartiennent tous à une variante plus mortelle (clade Ib), rencontrée auparavant uniquement en RDC. Le Burundi a signalé sa première épidémie de mpox, avec 37 cas confirmés et 193 cas suspects en date du 6 août 2024. Pendant ce temps, le Rwanda a signalé deux cas confirmés de mpox dans les districts de Gasabo et Rusizi, le séquençage des résultats les identifiant comme mpox Clade Ia.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,0 - 3,0
N <sup>bre</sup> de signaux	5
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4 - 6

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 07** **Nbre de semaines dans le rapport : 127** **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles domestiques au cours de la dernière semaine
- L'[USDA](#) n'a signalé aucun foyer d'IAHP chez la volaille domestique au cours de la dernière semaine
- En date du 4 août 2024, l'[USDA](#) a signalé des cas de grippe A H5N1 dans un total de 169 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(30) et [Colorado](#)(52)
- Le [Colorado](#) a signalé ses premiers cas d'IAHP H5N1 chez des souris sylvestres (N=14) et des souris domestiques (N=8).
- L'[Oklahoma](#) exige désormais que tous les bovins laitiers soient testés avant de se rendre aux expositions.
- 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) au Cambodge **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 12** **Évaluation moyenne : 1,2 - 3,0**

- Le [Cambodge](#) a signalé deux cas humains supplémentaires de grippe aviaire A(H5N1), l'un chez un garçon de 4 ans et l'autre chez une fille de 16 ans, tous deux originaires de la province de Svay Rieng (bien que de villages différents) et tous deux ayant été exposés à des volailles mortes (poulets et canards); le clade viral n'a pas encore été signalé, mais il s'agit probablement du clade 2.3.2.1c identifié dans tous les autres cas signalés au Cambodge
- Une [nouvelle initiative](#) a été lancée pour faire progresser le développement d'un vaccin à ARNm contre la grippe aviaire humaine (H5N1)

### Mérite contagieuse équine aux États-Unis **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,8**

- La [Floride](#) a signalé un MCE chez 11 chevaux dans le comté d'Orange, avec 86 chevaux ayant été exposés ; les cas sont liés à un étalon poney domestique ayant été utilisé pour des saillies naturelles.

### Peste des petits ruminants en Europe **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 04** **Évaluation moyenne : 2,3 - 2,8**

- La [Roumanie](#) a signalé 24 foyers supplémentaires de PPR depuis la semaine dernière, pour un total de 56 ; tous les nouveaux foyers sont apparus dans des régions déjà touchées et on compte actuellement 232 281 animaux exposés, 5 109 cas, 4 914 décès et 42 animaux tués et éliminés
- La [Grèce](#) a signalé 20 foyers supplémentaires de PPR depuis la semaine dernière, pour un total de 42 ; plusieurs des foyers se trouvent dans de nouveaux lieux, répartis dans la majeure partie du pays

### Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale **Nbre de signaux : 02** **Nbre de semaines dans le rapport : 11** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4**

- Au 27 juillet 2024, le [Panama](#) avait signalé 12 774 cas de *Cochliomyia hominivorax*; Le Costa Rica a signalé 4 386 cas ; et le Nicaragua a signalé 1 242 cas
- Le [Panama](#) a officiellement signalé 49 cas humains de myiase du Nouveau Monde jusqu'à présent en 2024 ; les cas positifs sont âgés de 1 à 95 ans
- Le [Costa Rica](#) a signalé 19 cas humains de myiase du Nouveau Monde, 12 chez des hommes et 7 chez des femmes, la majorité des cas touchant des personnes âgées

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 184** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3**

- L'[Écosse](#) a signalé la présence d'IAHP H5N5 chez un oiseau sauvage
- La [Belgique](#) et le [Portugal](#) ont signalé la présence d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- 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 : 150** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [Philippines](#) ont signalé un foyer d'IAHP dans un élevage commercial de poulets à Tarlac

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Coronavirus

- ◆ *“Widespread exposure to SARS-CoV-2 in wildlife communities”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ Pré-impression : *“A One Health Investigation into H5N1 Avian Influenza Virus Epizootics on Two Dairy Farms”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Enhanced replication of contemporary human highly pathogenic avian influenza H5N1 virus isolate in human lung organoids compared to bovine isolate”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Rapid neutralizing assay for circulating H5N1 influenza virus in dairy cows”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“An emerging PB2-627 polymorphism increases the pandemic potential of avian influenza virus by breaking through ANP32 host restriction in mammalian and avian hosts”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Fucosylated and non-fucosylated  $\alpha$ 2,3 sialosides were detected on the bovine mammary gland tissues”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Evaluating the Impact of Low-Pathogenicity Avian Influenza H6N1 Outbreaks in United Kingdom and Republic of Ireland Poultry Farms during 2020”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ OPS - Évaluation des risques pour la santé publique liés au virus Oropouche (OROV) dans la Région des Amériques - 3 août 2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“First Description of Mycoplasma agalactiae Anatomical Localization in Naturally Infected Hard Ticks (Rhipicephalus bursa)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Arthropod-Borne Viruses of Human and Animal Importance: Overwintering in Temperate Regions of Europe during an Era of Climate Change”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Detections of Rabbit Hemorrhagic Disease Virus 2 (RHDV2) Following the 2020 Outbreak in Wild Lagomorphs across the Western United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport SHIC : Effets du pompage du fumier sur la propagation des maladies chez les porcs en croissance [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 06/08/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 27 juillet – 2 août 2024, semaine 31 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – août 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.