

## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués $\geq 3,0$ )

### Influenza aviaire hautement pathogène

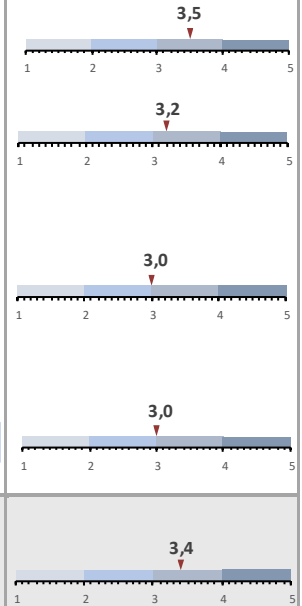
- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé d'autres éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans des provinces suivantes : **Colombie-Britannique(9)**; et chez des volailles non commerciales en : **Colombie-Britannique(1)**

[Pour en savoir plus](#)
- ◆ **L'Oregon** a confirmé l'IAHP H5N1 chez un porc provenant d'une exploitation agricole de basse-cour qui détenait également des volailles positives et partageait des sources d'eau, des logements et des équipements ; le séquençage génétique a permis d'identifier la souche 2.3.4.4b génotype D1.2, qui est différente de la souche B3.13 qui se propage actuellement chez les bovins laitiers
 

[Pour en savoir plus](#)
- ◆ Au 3 novembre 2024, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans un total de 442 troupeaux laitiers répartis dans 15 États : **Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Utah(8), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Texas(26), Michigan(29), Idaho(35), Colorado(64) et Californie(233)**
  - Les épidémies récentes ont été signalées en **Californie(55)** et en **Utah(8)**

[Pour en savoir plus](#)
- ◆ La **France** a confirmé deux foyers d'IAHP dans des élevages commerciaux de canards vaccinés en **Bretagne**

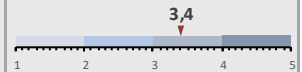
[Pour en savoir plus](#)



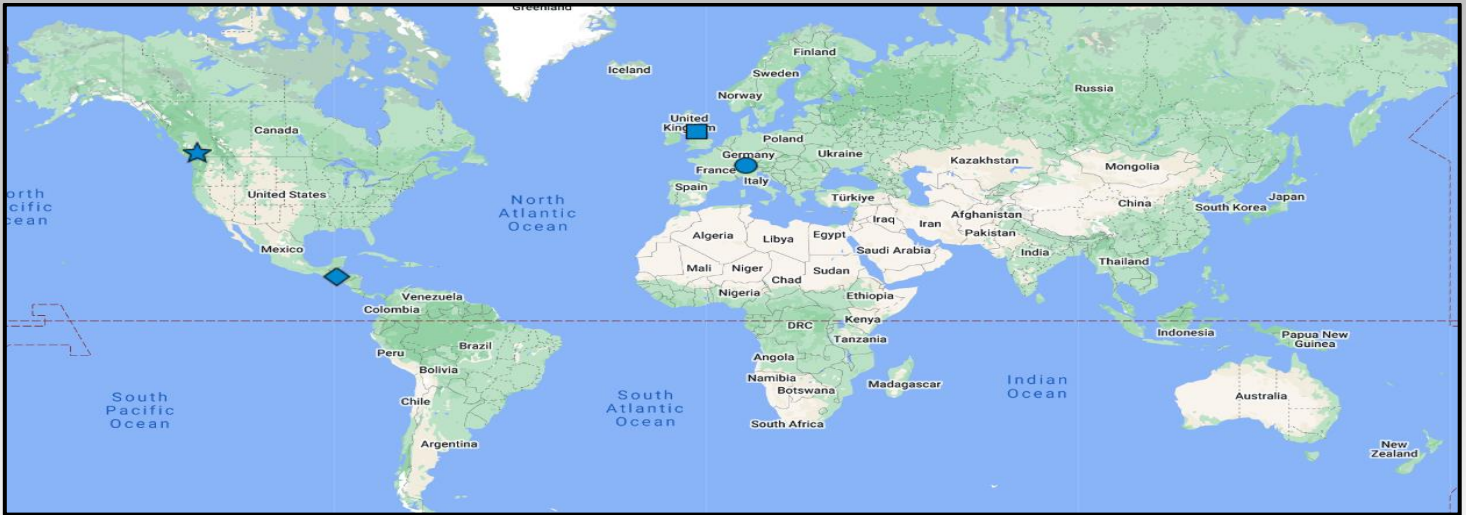
### Grippe A (H5)

- ◆ Au 3 novembre 2024, le CDC a confirmé 44 cas humains de grippe A(H5), dont 20 sont des rapports récents de **Californie** (associés à des travailleurs de fermes laitières) et 9 de **Washington** (associés à des travailleurs de fermes avicoles)
 

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Mpx clade Ib au Royaume-Uni

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

① Le 30 octobre 2024, le Royaume-Uni a confirmé son premier cas humain de mpx clade Ib chez un individu à Londres qui avait récemment voyagé en Afrique. Depuis lors, deux contacts familiaux du premier cas ont été testés positifs, portant à 3 le nombre total de cas confirmés au Royaume-Uni. Une recherche supplémentaire des contacts est en cours.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,8
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	6

### ● Fièvre catarrhale du mouton sérotype 3 au Liechtenstein

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

① Le Liechtenstein a signalé pour la première fois des foyers de la fièvre catarrhale du mouton sérotype 3. Trois foyers ont été signalés dans le pays, un dans le sud et deux dans le nord.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	6

### ◆ Le Myiase de Nouveau Monde au Guatemala

**Agent pathogène** : mouche parasite ; **transmission** : myiase de plaie ; **espèces touchées par l'incident** : bovins

① Le Guatemala a signalé une réapparition du myiase de Nouveau Monde, signalée pour la dernière fois en 1992. Un cas a été identifié chez une génisse de deux mois atteinte de myiase sur le flanc gauche à Aldea Rio Blanco.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,6
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	5

### ★ Virus du canyon Jamestown/lièvre d'Amérique en Colombie-Britannique

**Agent pathogène** : bactérie ; **transmission** : vecteur - tique ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① La Colombie-Britannique a signalé un groupe de trois cas pédiatriques de virus Jamestown Canyon/Snowshoe Hare à Whistler, tous avec apparition de symptômes en août 2024. Des cas de JCV/SSHV ont été identifiés en Colombie-Britannique et partout au Canada depuis des décennies, mais les rapports de maladies humaines sont rare. Avant cette grappe, dix cas de JCV/SSHV avaient été signalés en Colombie-Britannique depuis 2009, dont deux dans la région de Vancouver.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,6
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	5

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

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord**      **Nbre de signaux : 16**      **Nbre de semaines dans le rapport : 140**      **Évaluation moyenne : 1,8 - 3,5**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé d'autres éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales dans des provinces suivantes : Colombie-Britannique(9); et dans des volailles non commerciales en : Colombie-Britannique(1)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Californie(5); et dans WOH non avicole dans : Californie(1), Washington(2), Pennsylvanie(1), Oregon(1) et Montana(1)
- [L'Oregon](#) a confirmé l'IAHP H5N1 chez un porc provenant d'une exploitation agricole de basse-cour qui détenait également des volailles positives et partageait des sources d'eau, des logements et des équipements; le séquençage génétique a permis d'identifier la souche 2.3.4.4b génotype D1.2, qui est différente de la souche B3.13 qui se propage actuellement chez les bovins laitiers
- En date du 3 novembre 2024, [l'USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 442 troupeaux laitiers répartis dans 14 États : Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), le Dakota du Sud(7), Utah(8), le [Minnesota](#)(9), le Nouveau-Mexique(9), l'Iowa(13), le Texas(26), le [Michigan](#)(29), l'Idaho(35), le [Colorado](#)(64), et la Californie(233); les foyers les plus récents ont été signalés en Californie(55) et Utah(8)
- [L'USDA](#) prévoit de renforcer les tests et la surveillance du virus H5N1 en effectuant des tests dans les réservoirs de lait en vrac dans tous les États, en échantillonnant d'abord le lait en vrac au niveau régional, avec des tests supplémentaires au niveau de la ferme si nécessaire, jusqu'à ce que les troupeaux d'une zone soient déterminés à être libre du virus
- En [Californie](#), l'IAHP H5 a été détectée pour la première fois à de faibles niveaux sur l'un des sites d'échantillonnage des eaux usées du comté de Los Angeles
- 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 (H5) aux États-Unis**      **Nbre de signaux : 07**      **Nbre de semaines dans le rapport : 28**      **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,4**

- Au 3 novembre 2024, le [CDC](#) a confirmé 44 cas humains au total de grippe A(H5), dont 20 sont des rapports récents en Californie (associés à des travailleurs de fermes laitières) et 9 à Washington (associés à des travailleurs de fermes avicoles).
- Trois des récents cas d'IAV de [Washington](#) auraient voyagé vers l'Oregon au cours de leur infection; ils sont tous rentrés à Washington et continuent d'être surveillés

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Europe**      **Nbre de signaux : 23**      **Nbre de semaines dans le rapport : 197**      **Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- La [France](#) a confirmé deux foyers d'IAHP dans des élevages commerciaux de canards précédemment vaccinés en Bretagne
- La [Hongrie](#), [l'Albanie](#), la [Pologne](#), la [Moldavie](#), la [Slovaquie](#), la [Roumanie](#) et la [Bulgarie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- [L'Autriche](#), la [Hongrie](#), [l'Italie](#), la [Slovaquie](#), la [Slovénie](#) et la [Macédoine du Nord](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Le [Royaume-Uni](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N5 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 : 05**      **Nbre de semaines dans le rapport : 161**      **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2**

- Le [Japon](#) et la [Corée du Sud](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Japon](#) et [Israël](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Grippe

- ◆ *“A human isolate of bovine H5N1 is transmissible and lethal in animal models”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Transmission of a human isolate of clade 2.3.4.4b A(H5N1) virus in ferrets”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Highly pathogenic avian influenza (HPAI) H5 virus exposure in domestic cats and rural stray cats, the Netherlands, October 2020 to June 2023”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic and pathogenic potential of highly pathogenic avian influenza H5N8 viruses from live bird markets in Egypt in avian and mammalian models”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Surveillance et tests ciblés pour la détection précoce de la grippe zoonotique chez l'homme pendant la période hivernale dans l'UE/EEE [Pour en savoir plus](#)

### Mpox

- ◆ *“Clade I mpox virus genomic diversity in the Democratic Republic of the Congo, 2018–2024: Predominance of zoonotic transmission”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ OMS - Mpox Rapport de situation extérieure multi-pays no. 41, publié le 26 octobre 2024 [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“First Report of Haemaphysalis longicornis (Neumann) in Oklahoma, USA”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Outbreak of Western Equine Encephalitis Virus Infection Associated with Neurological Disease in Horses Following a Nearly 40-Year Intermittent Period in Argentina”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Iquitos Virus in Traveler Returning to the United States from Ecuador”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Canine leishmaniasis caused by Leishmania Tropica in southeastern Iran: a case series study”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Rabies in Cats-An Emerging Public Health Issue”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 05/11/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 26 octobre – 1 novembre 2024, semaine 44 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Rapport de surveillance des maladies domestiques SHIC – novembre 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 KIVI, 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.