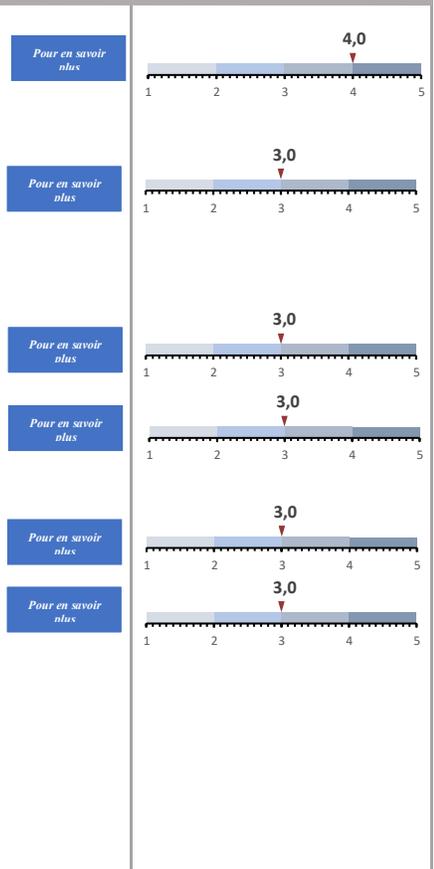


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

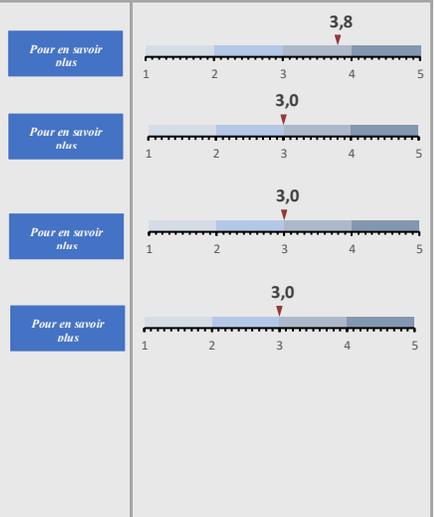
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Le 13 février 2025, l'USDA a confirmé par séquence du génome entier une détection du clade 2.3.4.4b de l'IAHP H5N1, génotype D1.1 chez des bovins laitiers en **Arizona** ; cette confirmation est le résultat d'une enquête et d'un traçage menés par l'État, à la suite d'une première détection lors d'analyses en silo dans le cadre de la stratégie nationale d'analyse du lait
- ◆ En date du 17 février 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 972 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; **Arizona(1) Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Nevada(7), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(31), Idaho(35), Colorado(64) et Californie(747)**
  - Tous les foyers récents ont été signalés en **Californie(3), Nevada(6) et au Arizona(1)**
- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales à : **Terre-Neuve-et-Labrador(1)**
- ◆ L'IAHP a été confirmée chez deux chats vivant dans des foyers différents dans le comté de **Multnomah**, en **Oregon** ; les deux chats avaient consommé de la nourriture crue pour animaux de compagnie (Wild Coast LLC Boneless Free Range Chicken Formula) produite à **Olympia, Washington** (qui a maintenant été rappelée)
- ◆ **L'Inde** a confirmé la présence d'IAHP dans des échantillons de chats provenant d'un marché de **Chhindwara**, entraînant la fermeture et la désinfection du marché
- ◆ Article de journal : *“Transmission of highly pathogenic avian influenza H5N1 to calves fed unpasteurized milk from experimentally infected cows”*
  - Les veaux nourris avec du lait infecté présentaient des signes cliniques, notamment un écoulement nasal, une légère fièvre, une légère léthargie, des selles molles et un effort respiratoire légèrement accru pendant 5 à 6 jours
  - Les signes cliniques de la maladie étaient légers et peuvent ne pas être reconnus dans des conditions de terrain avec d'autres facteurs de stress environnementaux ou sanitaires
  - L'ARN viral a été systématiquement détecté dans les écouillons nasaux des quatre veaux de 2 à 4 DPI

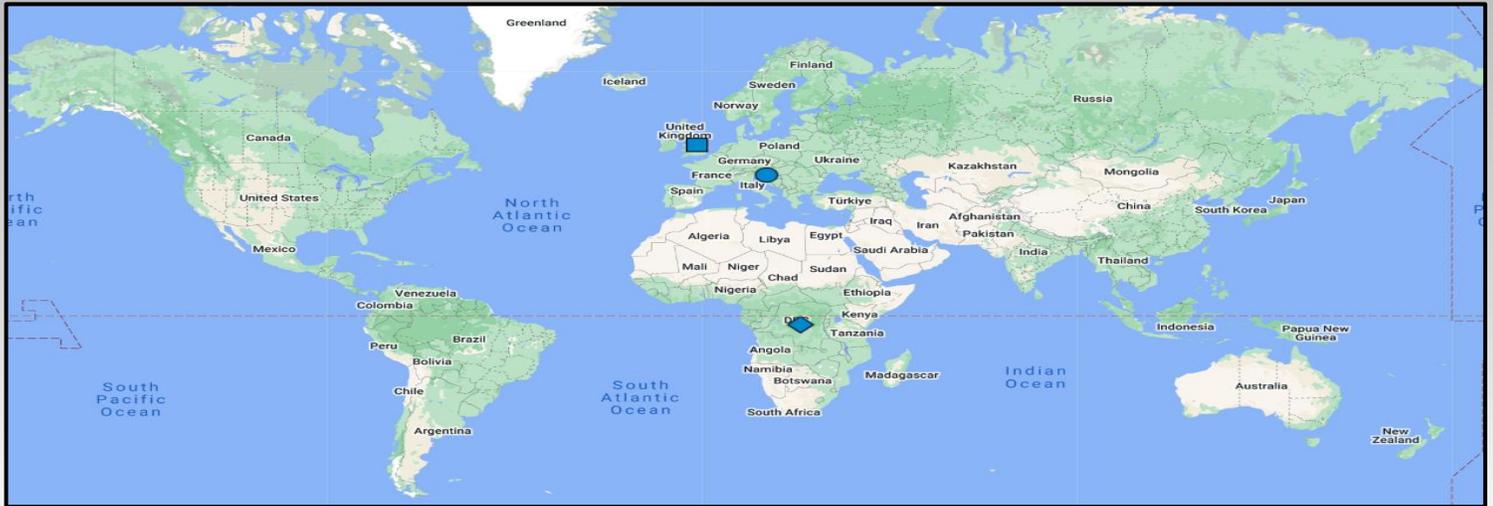


### Grippe A(H5)

- ◆ Le **Nevada** a confirmé son premier cas humain de grippe A(H5N1) de génotype D1.1 chez un travailleur laitier qui a présenté des symptômes légers (conjonctivite)
- ◆ **L'Ohio** a signalé son premier cas humain probable de grippe A(H5) chez un travailleur adulte d'élevage de volailles adulte du comté de Mercer, qui a été en contact avec des volailles commerciales infectées décédées
- ◆ Le **Wyoming** a signalé son premier cas humain de grippe A(H5N1) chez une femelle adulte du comté de Platte, qui a été en contact avec des volailles de basse-cour ; elle est actuellement hospitalisée
- ◆ CDC MMWR : *“Notes from the Field: Seroprevalence of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5) Virus Infections Among Bovine Veterinary Practitioners — United States, September 2024”*
  - Une enquête sérologique menée auprès de 150 vétérinaires praticiens de bovins a révélé que trois praticiens présentaient des signes d'infection récente par le virus HPAI A(H5), dont deux n'ayant pas été exposés à des animaux infectés ou suspectés d'être infectés par le virus HPAI A(H5) et un n'exerçant pas dans un État américain où des bovins infectés par le virus HPAI A(H5) sont connus.



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Fièvre catarrhale du mouton sérotype 12 au Royaume-Uni

**Agent pathogène :** virus ; **Transmission :** vecteur - culicoïdes ; **Espèces concernées :** bétail

① Le FCM-12 a été signalé pour la première fois en Angleterre. Un bovin sur 15 échantillonné à Ashford, dans le Kent, a été testé positif au FCM-12. Le même animal était négatif pour le FCM-3 et ne présentait aucun signe clinique de FCM avant les tests. De plus, 3 autres animaux du même groupe ont été testés positifs pour le FCM-3 et négatifs pour le FCM-12. L'émergence du FCM-12 avait déjà été signalée aux Pays-Bas en 2024.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,8
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

### ● Fièvre catarrhale du mouton sérotype 4 en Slovénie

**Agent pathogène :** virus ; **Transmission :** vecteur - culicoïdes ; **Espèces concernées :** bétail

① La Slovénie a signalé une réapparition du FCM-4, signalée pour la dernière fois en décembre 2016. Trois cas ont été signalés chez des bovins dans le nord de la Slovénie.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,7
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	3

### ◆ Morts de porcs non diagnostiquées en République démocratique du Congo

**Agent pathogène :** inconnu ; **Transmission :** inconnue ; **Espèces concernées :** porc

① La RDC a signalé une épidémie non identifiée chez des porcs dans la province de Sankuru, territoire de Kole, dont les symptômes ressemblent à ceux de la mpxo (ou variole porcine ?) et de la peste porcine africaine. L'absence de traitement contre cette nouvelle épidémie a conduit à l'abattage sanitaire, à la mise en place de mesures de biosécurité dans les exploitations agricoles et à la désinfection des pâturages. Les informations supplémentaires sont limitées.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

## ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord** **Nombre de signaux : 28** **Nombre de semaines dans le rapport : 155** **Évaluation moyenne : 2,0 - 4,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non commerciales dans les provinces suivantes : Terre-Neuve-et-Labrador(1)
- En [Ontario](#), l'IAHP a été détectée chez une oie morte au parc urbain national de la Rouge, à Scarborough
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Ohio(7), Indiana(4), Pennsylvanie(2), Californie(1), Iowa(1) et Missouri(1) ; chez la volaille OMSA en : Pennsylvanie(1), Colorado(1) et Californie(1) ; dans OMSA non avicole dans : Washington(1), New York(1), Wyoming(1), Minnesota(1), Colorado(1), Michigan(1), Delaware(1) et Indiana(1)
- Au [Michigan](#), des échantillons préliminaires indiquent que l'IAHP a causé la mort de plus de 300 oiseaux sauvages dans le sud de l'État
- Deux zoos de la ville de [New York](#) ont signalé la mort de 15 canards/oiseaux sauvages à cause de l'IAHP
- Le 13 février 2025, l'[USDA](#) a confirmé par séquence du génome entier une détection du clade 2.3.4.4b de l'IAHP H5N1, génotype D1.1 chez des bovins laitiers en [Arizona](#) ; cette confirmation est le résultat d'une enquête et d'un traçage menés par l'État, à la suite d'une première détection lors d'analyses en silo dans le cadre de la stratégie nationale d'analyse du lait
- En date du 17 février 2025, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 972 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Arizona(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Nevada(7), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah( 13), Texas(27), [Michigan](#)(31), Idaho(35), [Colorado](#)(64) et Californie(747) ; toutes les épidémies récentes ont été signalées en Californie(3), Nevada(6) et au Arizona(1)
- La [Pennsylvanie](#) a atteint une étape critique de la « quatrième étape » en accordant le statut d'indemne d'IAHP dans la stratégie nationale de test du lait de l'[USDA](#).
- L'IAHP a été confirmée chez deux chats vivant dans des foyers différents dans le comté de Multnomah, en [Oregon](#) ; les deux chats avaient consommé de la nourriture crue pour animaux de compagnie (Wild Coast LLC Boneless Free Range Chicken Formula) produite à Olympia, Washington (qui a maintenant été rappelée).
- Les tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe peuvent être consultés sur le site du [CDC](#) et sur le site [WastewaterSCAN](#) de l'université de Stanford

### **Grippe A (H5) aux États-Unis** **Nombre de signaux : 10** **Nombre de semaines dans le rapport : 39** **Évaluation moyenne : 2,3 - 3,8**

- Le [Nevada](#) a confirmé son premier cas humain de grippe A(H5N1) de génotype D1.1 chez un travailleur laitier qui a présenté des symptômes légers (conjonctivite)
- L'[Ohio](#) a signalé son premier cas humain probable de grippe A(H5) chez un travailleur adulte d'élevage de volailles du comté de Mercer, qui a été en contact avec des volailles commerciales infectées décédées
- Le [Wyoming](#) a signalé son premier cas humain de grippe A(H5N1) chez une femelle adulte du comté de Platte, qui a été en contact avec des volailles de basse-cour ; elle est actuellement hospitalisée

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Asie** **Nombre de signaux : 14** **Nombre de semaines dans le rapport : 175** **Évaluation moyenne : 1,5 - 3,0**

- L'[Inde](#) a confirmé la présence d'IAHP dans des échantillons de chats provenant d'un marché de Chhindwara, entraînant la fermeture et la désinfection du marché
- L'[Inde](#), le [Japon](#) et la [Corée du Sud](#) ont signalé des foyers supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Australie** **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 09** **Évaluation moyenne : 2,8**

- L'[Australie](#) a signalé un deuxième foyer d'IAHP H7N8 dans une exploitation avicole du nord de Victoria ; les deux propriétés récemment infectées sont connectées et sont en quarantaine

### **Grippe A (H9N2 et H10N3) en Chine** **Nombre de signaux : 02** **Nombre de semaines dans le rapport : 64** **Évaluation moyenne : 2,7 - 2,8**

- La [Chine](#) a signalé deux cas humains supplémentaires de grippe A(H9N2), tous deux chez des enfants, avec des dates d'apparition en décembre 2024 et janvier 2025.
- En [Chine](#), le quatrième cas humain de grippe A(H10N3) a été traité avec succès et est sorti de l'hôpital

### **SRAS-CoV-2 dans le monde (Italie)** **Nombre de signaux : 01** **Nombre de semaines dans le rapport : 65** **Évaluation moyenne : 2,7**

- Une épidémie de SRAS-CoV-2 a été signalée chez des visons à Capergnanica, en [Italie](#), identifiée en octobre 2024 ; En conséquence, 900 visons ont été abattus

### **Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale et en Amérique du Nord** **Nombre de signaux : 02** **Nombre de semaines dans le rapport : 23** **Évaluation moyenne : 1,7 - 2,7**

- Le [Nicaragua](#) a signalé 30 cas humains de myiase du nouveau monde ainsi que plus de 11 000 cas chez des animaux dans tout le pays

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Europe** **Nombre de signaux : 16** **Nombre de semaines dans le rapport : 211** **Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5**

- En [Suisse](#), des centaines d'oiseaux ont été vaccinés contre l'IAHP au Parc zoologique de Berne et au Zoo de Bâle, mais il faudra encore quelques années pour que la vaccination soit généralisée
- L'[Italie](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez le renard roux
- La [Moldavie](#), la [Bosnie-Herzégovine](#), la [Hongrie](#) et le [Royaume-Uni](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Les [Pays-Bas](#), l'[Italie](#), l'[Allemagne](#) et la [Belgique](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Le [Royaume-Uni](#) a interdit à l'échelle nationale tous les rassemblements de volailles
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#)

### **Grippe aviaire hautement pathogène en Afrique** **Nombre de signaux : 02** **Nombre de semaines dans le rapport : 77** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Nigeria](#) et le [Niger](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Assessing Virus Survival in African Swine Fever Virus-Contaminated Materials—Implications for Indirect Virus Transmission”*

Pour en savoir plus

### Grippe

- ◆ CDC - *“Notes from the Field: Seroprevalence of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5) Virus Infections Among Bovine Veterinary Practitioners — United States, September 2024”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Transmission of highly pathogenic avian influenza H5N1 to calves fed unpasteurized milk from experimentally infected cows”*

Pour en savoir plus

- ◆ Pré-impression : *“Genetic data and meteorological conditions: unravelling the windborne transmission of H5N1 high-pathogenicity avian influenza between commercial poultry outbreaks”*

Pour en savoir plus

- ◆ Pré-impression : *“Pathology of Influenza A (H5N1) infection in pinnipeds reveals novel tissue tropism and vertical transmission”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“mGem: Transmission and exposure risks of dairy cow H5N1 influenza virus”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Highly Pathogenic Avian Influenza Virus H5N1 in Double-crested Cormorants (Nannopterum auritum) of the Chesapeake Bay, USA”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Novel H16N3 avian influenza viruses isolated from migratory gulls in China in 2023”*

Pour en savoir plus

- ◆ *“Limited transmission of avian influenza viruses, avulaviruses, coronaviruses and Chlamydia sp. at the interface between wild birds and a free-range duck farm”*

Pour en savoir plus

### Mpox (variole de simienne)

- ◆ OMS – Flambée multi-pays de mpox, Rapport de situation externe #47 – 13 février 2025

Pour en savoir plus

- ◆ *“Epidemiological and genomic evolution of the ongoing outbreak of clade Ib mpox virus in the eastern Democratic Republic of the Congo”*

Pour en savoir plus

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Lack of Competence of US Mosquito Species for Circulating Oropouche Virus”*

Pour en savoir plus

- ◆ OPS - Alerte épidémiologique Risque d'épidémies de dengue dues à une circulation accrue du DENV-3 dans la Région des Amériques

Pour en savoir plus

- ◆ OPS - Mise à jour épidémiologique Oropouche dans la région des Amériques

Pour en savoir plus

### Autres

- ◆ *“The clinical characteristics of Streptococcus equi ssp. zooepidemicus causing acute death in pigs and its prevention with chimeric monoclonal antibodies”*

Pour en savoir plus

- ◆ OMS - Cadre mondial pour définir et guider les études sur les origines des agents pathogènes émergents et réémergents à potentiel épidémique et pandémique

Pour en savoir plus

- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 13/02/2025

Pour en savoir plus

- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 18/02/2025

Pour en savoir plus

- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 8 - 14 février 2025, semaine 7

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.