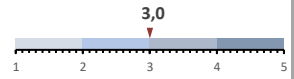


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

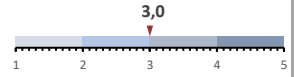
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé d'autres éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en **Colombie-Britannique**(2) et en **Saskatchewan**(1)
- ◆ Au 28 octobre 2024, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans un total de 380 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**(36), **Colorado**(64) et **Californie**(178)
  - Les récentes épidémies ont été signalées en **Californie**(45) et en **Idaho**(2)
- ◆ Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans les pays suivants : **Oregon**(1) et **Californie**(1) ; et dans WOA non-aviculture dans : **Oregon**(1) et **Washington**(1)

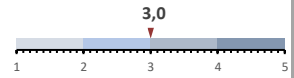
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



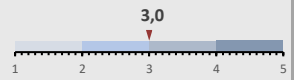
Pour en savoir plus



### Grippe A (H5)

- ◆ Au 28 octobre 2024, le CDC a confirmé 36 cas humains de grippe A(H5), dont 16 sont des rapports récents en **Californie** (associés à des travailleurs de fermes laitières) et 6 à **Washington** (associés à des travailleurs de fermes avicoles)

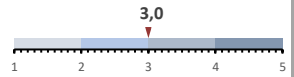
Pour en savoir plus



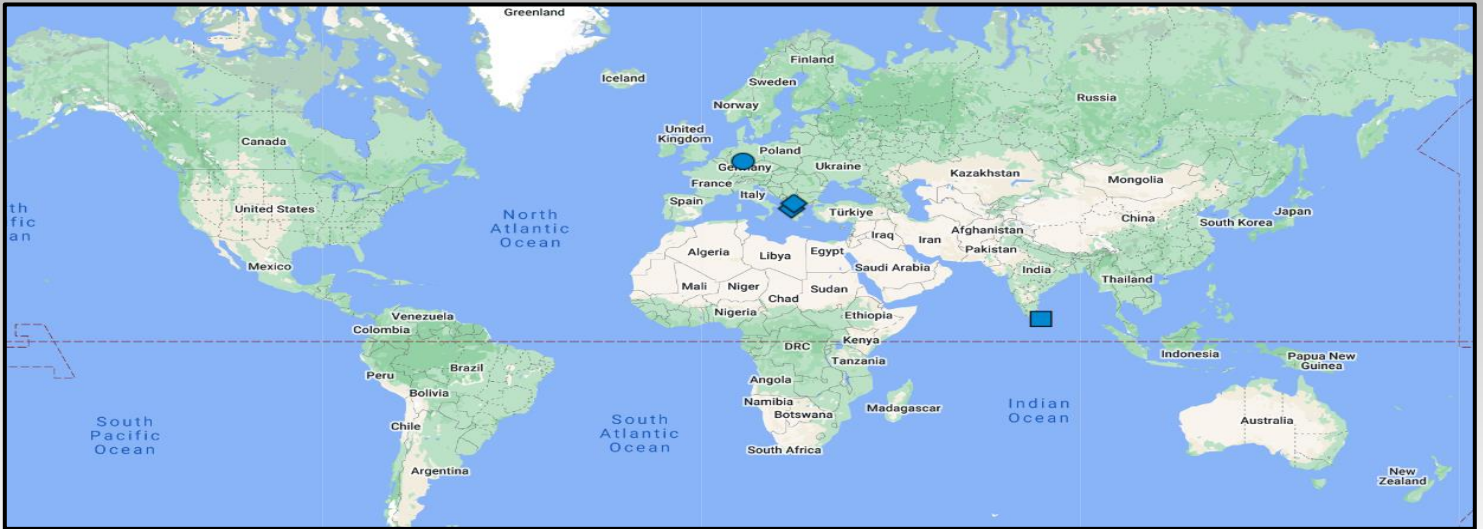
### Peste porcine africaine

- ◆ Le **Sri Lanka** a signalé ses premiers foyers de PPA, qui n'ont pas encore été confirmés à la WOA. Les premiers rapports faisant état de morts subites de porcs ont eu lieu dans la province de l'**Ouest**, mais ont maintenant également été détectés à **Uva** et dans les provinces du **Nord** et du **Nord-Ouest**

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Peste porcine africaine au Sri Lanka

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

① Le Sri Lanka a signalé ses premiers foyers de PPA, qui n'ont pas encore été confirmés à la WOA. Les premiers rapports faisant état de morts subites de porcs dans la province occidentale ont initialement été identifiés comme étant un syndrome reproducteur et respiratoire porcin, mais les tests sur le terrain se sont révélés positifs pour la PPA. Des cas ont également été détectés à Uva et dans les provinces du Nord et du Nord-Ouest.

[Pour en savoir plus](#)

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

### ● Mpxox clade I en Allemagne

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

① L'Allemagne a signalé son premier cas de mpxox clade I chez une personne ayant récemment voyagé à l'étranger.

[Pour en savoir plus](#)

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

### ◆ Fièvre catarrhale du mouton sérotype 8 en Macédoine du Nord et en Grèce

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

① La Macédoine du Nord a signalé son premier foyer de fièvre catarrhale du mouton sérotype 8 dans un troupeau mixte ovin/caprin à Demir Kapija.

[Pour en savoir plus](#)

① La Grèce a signalé une réapparition du fièvre catarrhale du mouton sérotype 8, signalée précédemment début de l'année 2009. Des cas ont été identifiés chez des moutons dans les îles Ioniennes.

[Pour en savoir plus](#)

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

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

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord**      **Nbre de signaux : 03**      **Nbre de semaines dans le rapport : 139**      **Évaluation moyenne : 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) a signalé d'autres éclosions d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie-Britannique(2) et en Saskatchewan(1)
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Oregon(1) et Californie(1); et dans WOH non-aviculture dans : Oregon(1) et Washington(1)
- En date du 28 octobre 2024, [l'USDA](#) a signalé la grippe A H5N1 dans un total de 380 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(36), le [Colorado](#)(64), et la Californie(178); les foyers les plus récents ont été signalés en Californie(45) et Idaho(2)
- 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 : 09**      **Nbre de semaines dans le rapport : 27**      **Évaluation moyenne : 2,2 - 3,0**

- Au 28 octobre, le [CDC](#) a confirmé 36 cas humains de grippe A(H5), dont 16 sont des rapports récents en Californie (associés à des travailleurs de fermes laitières) et 6 à Washington (associés à des travailleurs de fermes avicoles). Des tests sont en cours sur d'autres échantillons provenant de cas suspects de [Washington](#)
- Les tests sérologiques effectués des contacts du cas de grippe A(H5N1) du [Missouri](#) ont révélé que tous les travailleurs de santé étaient séronégatifs, mais le seul contact familial présentait des signes (incohérentes) d'une exposition ou d'une infection antérieure par le virus H5N1 ; les résultats immunologiques similaires, associés aux données épidémiologiques selon lesquelles ces deux individus présentaient des dates d'apparition des symptômes identiques, soutiennent une exposition commune unique à la grippe aviaire plutôt qu'une propagation de personne à personne au sein du ménage

### **Influenza aviaire hautement pathogène en Europe**      **Nbre de signaux : 21**      **Nbre de semaines dans le rapport : 196**      **Évaluation moyenne : 2,0**

- La [Slovénie](#), [l'Autriche](#), la [Hongrie](#), la [Moldavie](#), la [France](#) et la [Slovaquie](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Slovénie](#), la [Hongrie](#), [l'Angleterre](#), [l'Autriche](#), [l'Espagne](#), la [France](#), la [Slovaquie](#) et [l'Italie](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- La [Macédoine du Nord](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux captifs
- La [Norvège](#) a signalé l'IAHP 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 : 02**      **Nbre de semaines dans le rapport : 160**      **Évaluation moyenne : 2,0**

- [Israël](#) a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Corée du Sud](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages près de Cheongmicheon

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Genotype II Live-Attenuated ASFV Vaccine Strains Unable to Completely Protect Pigs against the Emerging Recombinant ASFV Genotype I/II Strain in Vietnam”* [Pour en savoir plus](#)

### Coronavirus

- ◆ *“Study on sentinel hosts for surveillance of future COVID-19-like outbreaks”* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ *Pre-impression : “Pre-existing H1N1 immunity reduces severe disease with bovine H5N1 influenza virus”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *Pre-impression : “Immune History Modifies Disease Severity to HPAI H5N1 Clade 2.3.4.4b Viral Challenge”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Survivability of H5N1 Avian Influenza Virus in Homemade Yogurt, Cheese and Whey”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Hot topic: Avian influenza subtype H5N1 in US dairy-A preliminary dairy foods perspective”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The Novel 2.3.4.4b H5N6 Highly Pathogenic Avian Influenza Viruses Isolated From Wild Birds in 2023 Posing a Potential Risk to Human Health”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Out of the blue: Detection of a unique highly pathogenic avian influenza virus of subtype H7N5 in Germany”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Molecular epidemiology of avian influenza viruses and avian coronaviruses in environmental samples from migratory bird inhabitants in Bangladesh”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Identification and characterization of two atypical strains of bluetongue virus in sheep, Tunisia”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Emerging Echinococcus tapeworms: fecal PCR detection of Echinococcus multilocularis in 26 dogs from the United States and Canada (2022-2024)”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Echinococcus granulosus complex infection in wild boar hunters and auxiliary hunting dogs”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Clinical and epidemiological investigation of human infection with zoonotic parasite Trypanosoma dionisii in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Brucella microti and Rodent-Borne Brucellosis: A Neglected Public Health Threat”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Understanding Viral Haemorrhagic Fevers: Virus Diversity, Vector Ecology, and Public Health Strategies”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 29/10/2024* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 19 - 25 octobre 2024, semaine 43* [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.