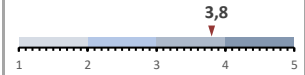


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Fièvre aphteuse

- ◆ **L'Allemagne** a signalé des cas de fièvre aphteuse de sérotype O chez des buffles d'eau à **Märkisch-Oderland, Brandebourg** ; trois buffles d'eau sont morts et 11 ont été abattus par mesure de précaution

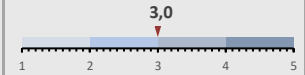
Pour en savoir plus



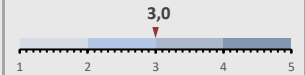
### Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé des foyers supplémentaires d'IAHP chez des volailles commerciales en **Colombie-Britannique(2)** et en **Ontario(1)**
- ◆ Au 13 janvier 2025, l'USDA avait signalé la grippe A(H5N1) dans 919 troupeaux laitiers dans 16 états ; **Nevada(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), Minnesota(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), Michigan(29), Idaho(35), Colorado(64) et Californie(708)**
  - Toutes les foyers récentes ont été signalées en **Californie(5)**
- ◆ En **Californie**, à la suite de la grippe A H5N1 chez les vaches laitières, certains vétérinaires signalent une aggravation de l'état des veaux et une augmentation des avortements chez les bovins adultes
- ◆ **L'Islande** a signalé la présence d'IAHP H5N5 chez un chaton de 10 semaines, deux autres chats de la même portée sont également morts mais n'ont pas fait l'objet d'une enquête ; les chats ont très probablement été infectés après avoir été exposés à des oiseaux sauvages

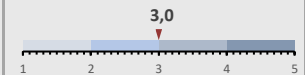
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



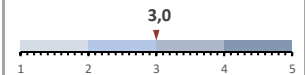
Pour en savoir plus



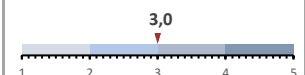
### Grippe A(H5N1)

- ◆ Le **Cambodge** a signalé son premier cas humain d'IAV H5N1 pour 2025 ; l'homme de 28 ans de la province de Kampong Cham avait cuisiné des poulets malades pour se nourrir, a développé une maladie grave et est décédé le 10 janvier 2025
- ◆ La **Californie** a signalé un cas présumé positif d'IAV H5N1 chez un enfant de **San Francisco** qui a présenté des symptômes de fièvre et de conjonctivite et s'est depuis complètement rétabli

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



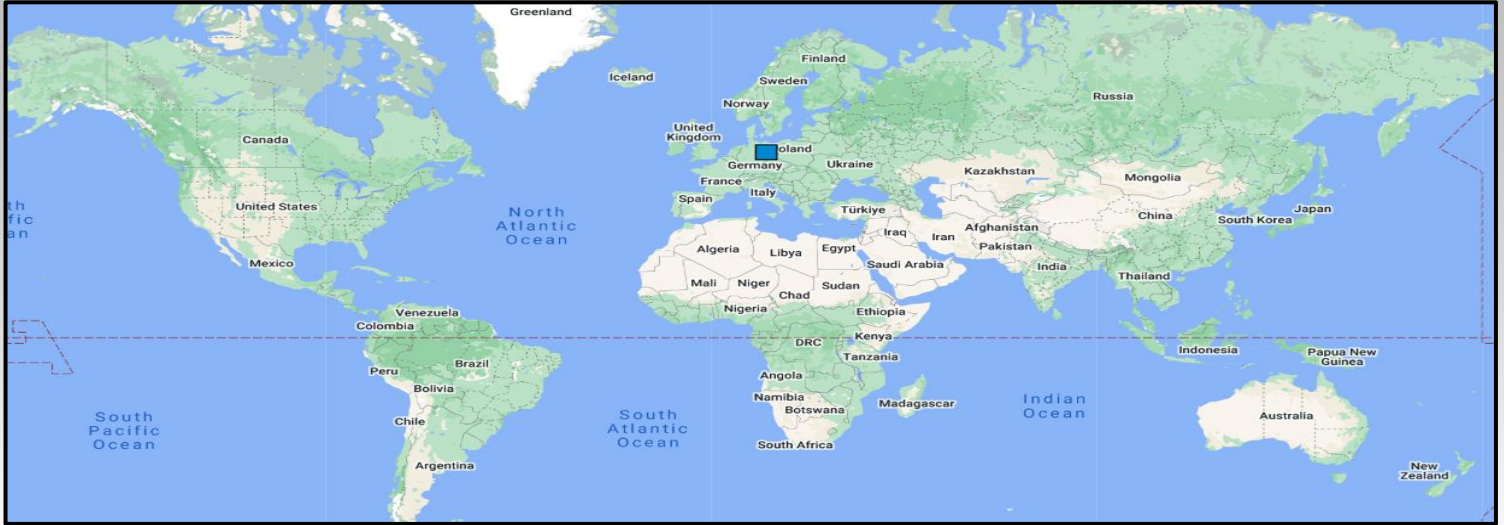
### Theilériose

- ◆ Le **Kansas** a récemment signalé la présence de *Theileria orientalis* Ikeda chez des veaux importés de l'est du pays

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Fièvre aphteuse (sérotypage O) en Allemagne

**Agent pathogène** : virus ; **Transmission** : contact direct, fomit, aérosol ; **Espèces concernées** : buffle d'eau

① Pour la première fois depuis 1988, un foyer de fièvre aphteuse (sérotypage O) a été détecté dans l'État allemand de Brandebourg. Le laboratoire national de référence pour la fièvre aphteuse de l'Institut Friedrich-Loeffler a confirmé une infection par le virus de la fièvre aphteuse chez des buffles d'eau à Märkisch-Oderland, dans le Brandebourg. Trois buffles d'eau de la région sont morts et 11 ont été abattus par mesure de précaution. Des virus de la fièvre aphteuse étroitement apparentés sont présents au Moyen-Orient et en Asie, mais l'origine exacte et la voie d'entrée dans le bétail sont encore inconnues. Des vaccins appropriés contre ces virus sont disponibles dans la banque allemande d'antigènes de la fièvre aphteuse.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,3 - 3,8
Nombre de signaux	3
Nombre de notations	3 - 30

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

<b>Grippe A (H5N1) au Cambodge</b>	<b>Nombre de signaux : 02</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 15</b>	<b>Évaluation moyenne : 3,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le <a href="#">Cambodge</a> a signalé son premier cas humain d'IAV H5N1 pour 2025 ; l'homme de 28 ans de la province de Kampong Cham avait cuisiné des poulets malades pour se nourrir, a développé une maladie grave et est décédé le 10 janvier 2025</li> </ul>			
<b>Theilériose aux États-Unis</b>	<b>Nombre de signaux : 01</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 05</b>	<b>Évaluation moyenne : 3,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le <a href="#">Kansas</a> a récemment signalé la présence de <i>Theileria orientalis</i> Ikeda chez des veaux importés de l'est du pays</li> </ul>			
<b>Grippe aviaire hautement pathogène en Europe</b>	<b>Nombre de signaux : 22</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 206</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">L'Islande</a> a signalé la présence d'IAHP H5N5 chez un chaton de 10 semaines, deux autres chats de la même portée sont également morts mais n'ont pas fait l'objet d'une enquête ; les chats ont très probablement été infectés après avoir été exposés à des oiseaux sauvages</li> <li><a href="#">L'Islande</a> a également signalé la présence d'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages</li> <li><a href="#">L'Allemagne</a>, <a href="#">l'Angleterre</a>, la <a href="#">Pologne</a> et la <a href="#">France</a> ont signalé des foyers d'infection d'HPAI H5N1 chez des volailles domestiques</li> <li>La <a href="#">Belgique</a>, <a href="#">l'Angleterre</a>, <a href="#">l'Écosse</a>, la <a href="#">Slovénie</a>, la <a href="#">Hongrie</a>, <a href="#">l'Allemagne</a>, <a href="#">l'Italie</a> et les <a href="#">Pays-Bas</a> ont signalé des cas d'infection d'HPAI H5N1 chez des oiseaux sauvages</li> <li>Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible <a href="#">ici</a>.</li> </ul>			
<b>Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord</b>	<b>Nombre de signaux : 15</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 150</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Au cours de la semaine dernière, le <a href="#">Canada</a> a signalé des foyers supplémentaires d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie-Britannique(2) et en Ontario(1)</li> <li>L'un des foyers d'IAHP récemment signalés en <a href="#">Colombie-Britannique</a> concerne un élevage d'autruches d'environ 400 oiseaux</li> <li>L'importateur canadien des aliments pour animaux de compagnie ayant fait l'objet d'un rappel volontaire (Northwest Naturals brand 2lb Feline Turkey Recipe) a confirmé qu'il n'avait reçu aucun des produits rappelés le 24 décembre 2024</li> <li>Au cours de la semaine dernière, <a href="#">l'USDA</a> a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les États suivants : Ohio(2), Indiana(1), Caroline du Nord(1) et Delaware(1) ; chez des volailles WOAHP à Porto Rico(1) et Oregon(1) ; et chez des volailles non WOAHP dans les États suivants : Dakota du Sud(2), Texas(2), Minnesota(1), Iowa(1), Géorgie(1), Floride(1), Missouri(1), Idaho(1) et Michigan(1)</li> <li>Au 13 janvier 2024, <a href="#">l'USDA</a> avait signalé la grippe A (H5N1) dans 925 troupeaux laitiers dans 16 États ; Nevada(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), <a href="#">Minnesota</a>(9), Nouveau-Mexique(9), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), <a href="#">Michigan</a>(29), Idaho(35), <a href="#">Colorado</a>(64) et Californie(708) ; toutes les épidémies récentes ont été signalées en Californie(05)</li> <li><a href="#">l'USDA</a> a annoncé que 15 nouveaux États ont rejoint sa stratégie nationale de test du lait, ce qui porte le nombre total d'États participants à 28 et couvre 65 % de la production laitière du pays</li> <li>En <a href="#">Californie</a>, en raison de la grippe A H5N1 chez les vaches laitières, certains vétérinaires signalent une détérioration de la santé des veaux et une augmentation des avortements chez les bovins adultes</li> <li>La <a href="#">Californie</a> a interdit toutes les expositions de volailles et de vaches laitières jusqu'à nouvel ordre</li> <li>En <a href="#">Pennsylvanie</a>, l'IAHP est soupçonnée d'avoir causé la mort d'environ 200 oies des neiges dans la région d&gt;Allentown</li> <li>L'État de <a href="#">Washington</a> a signalé la mort de deux couguars sauvages en raison de l'IAHP</li> <li>Les tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe peuvent être consultés sur le site du <a href="#">CDC</a> et sur le site <a href="#">WastewaterSCAN</a> de l'université de Stanford</li> </ul>			
<b>Grippe A (H5) aux États-Unis</b>	<b>Nombre de signaux : 06</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 37</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La <a href="#">Californie</a> a signalé un cas présumé positif d'IAV H5N1 chez un enfant de San Francisco qui a présenté des symptômes de fièvre et de conjonctivite et s'est depuis complètement rétabli</li> <li>Dans le <a href="#">Michigan</a>, onze personnes qui ont été en contact avec des oiseaux infectés dans le comté d'Oakland sont surveillées pour détecter des signes d'IAV H5N1, dont deux présentent des symptômes grippaux</li> </ul>			
<b>Myiase du Nouveau Monde en Amérique centrale et en Amérique du Nord</b>	<b>Nombre de signaux : 03</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 20</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,3 - 2,5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Au 9 janvier 2025, les autorités du <a href="#">Honduras</a> ont confirmé 242 cas de myiase du nouveau monde, sans aucun cas chez l'homme jusqu'à présent.</li> <li>Le <a href="#">Belize</a> a confirmé son deuxième cas de myiase du nouveau monde dans le district de Toledo, la source d'introduction étant toujours en cours d'investigation</li> </ul>			
<b>Grippe aviaire hautement pathogène en Asie</b>	<b>Nombre de signaux : 17</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 170</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">L'Inde</a> a signalé la mort de trois tigres et d'un léopard dans un centre de sauvetage de Nagpur en raison de l'IAHP H5N1, probablement contractée en consommant des poulets infectés.</li> <li>La <a href="#">Corée du Sud</a> a signalé l'IAHP H5N3 chez un oiseau sauvage en octobre 2024.</li> <li>Les <a href="#">Philippines</a> ont signalé une épidémie d'IAHP H5N2 chez des canards de basse-cour dans la province de Camarines Norte.</li> <li>Le <a href="#">Vietnam</a>, <a href="#">Israël</a>, le <a href="#">Japon</a> et la <a href="#">Corée du Sud</a> ont signalé des épidémies d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques.</li> <li>En Chine, la ville de <a href="#">Shanghai</a> suspend la vente de volailles vivantes jusqu'à fin 2027</li> </ul>			
<b>Mpox dans le monde (Chine, France)</b>	<b>Nombre de signaux : 04</b>	<b>Nombre de semaines dans le rapport : 38</b>	<b>Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La <a href="#">Chine</a> a signalé une épidémie groupée de mpox clade Ib, dont la source d'introduction a été identifiée comme étant un étranger ayant vécu en RDC ; quatre cas ont été découverts chez des personnes infectées après un contact étroit avec l'étranger</li> <li>La <a href="#">France</a> a signalé son premier cas de mpox clade Ib chez une femme qui avait été en contact avec des voyageurs en provenance d'Afrique centrale</li> <li>La <a href="#">Sierra Leone</a> a signalé son premier cas de mpox (clade inconnu) chez un homme de 27 ans de la zone occidentale</li> </ul>			

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Grippe

- ◆ Pré-impression: *“Polymerase mutations underlie early adaptation of H5N1 influenza virus to dairy cattle and other mammals”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Comparison of Contemporary and Historic Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) Virus Replication in Human Lung Organoids”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Detection and characterization of high pathogenicity avian influenza virus (H5N1/H5N8) clade 2.3.4.4b, Hong Kong SAR, China, 2021 to 2024”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“The H5N6 Virus Containing Internal Genes From H9N2 Exhibits Enhanced Pathogenicity and Transmissibility”* [Pour en savoir plus](#)

### Mpox (variole de simienne)

- ◆ OMS - Mpox Rapport de situation externe multipays n° 45, publié le 11 janvier 2025 [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Human Infection with a Novel Tickborne Orthonairovirus Species in China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Eilat virus isolated from Culex univittatus mosquitoes from the Namibian Zambezi Region influences in vitro superinfection with alpha- and flaviviruses in a virus-species-dependent manner”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Two Human Infections with Diverse Europe-1 Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Strains, North Macedonia, 2024”* [Pour en savoir plus](#)

### Autres

- ◆ *“Catastrophic and persistent loss of common murre after a marine heatwave”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Cross-species recognition of two porcine coronaviruses to their cellular receptor aminopeptidase N of dogs and seven other species”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Préparation et réponse au débordement de la maladie débilitante chronique du CIDRAP : cartographie d'un avenir incertain [Pour en savoir plus](#)
- ◆ CDC - Cadre national One Health pour lutter contre les maladies zoonotiques et faire progresser la préparation en matière de santé publique aux États-Unis [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 14/01/2025 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 4 - 10 janvier 2025, semaine 2 [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 KIW, 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.