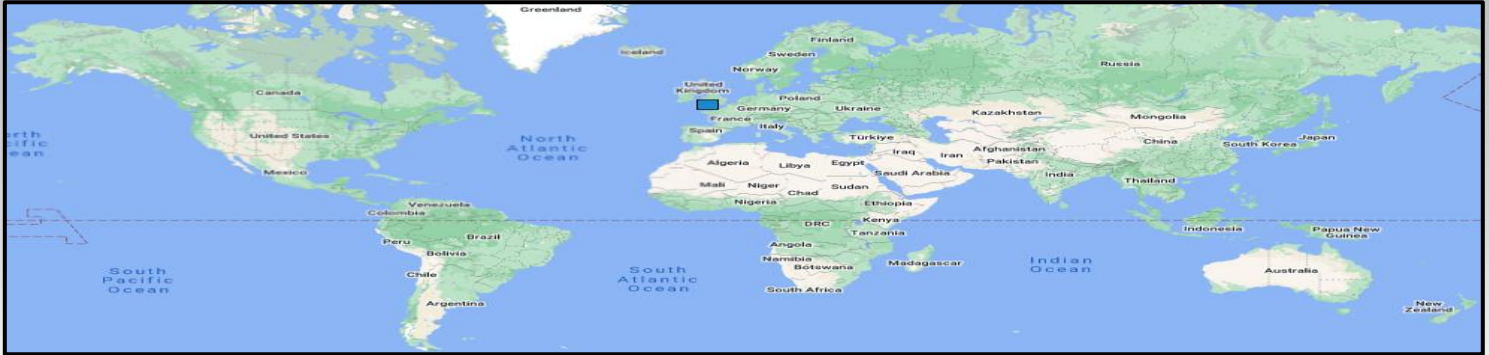


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Aucun événement pertinent à signaler cette semaine

## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Virus de Schmallenberg au Royaume-Uni

**Agent pathogène :** virus ; **transmission :** vecteur - culicoïdes ; **espèces touchées par l'incident :** ovin

① Le virus Schmallenberg a touché les fermes du Somerset, avec une augmentation des cas dans le sud-ouest. Les éleveurs signalent un nombre élevé de cas dans le sud-ouest de l'Angleterre, depuis le Devon et le Somerset jusqu'au Herefordshire et au Gloucestershire, certains d'entre eux déclarant que 40 % de leur troupeau est infecté. Les symptômes comprennent : des avortements, des mortinaissances, des anomalies fœtales, une production de lait réduite, de la fièvre et de la diarrhée.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4

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

**Influenza aviaire hautement pathogène en Antarctique** Nbre de signaux : 01 Nbre de semaines dans le rapport : 07 Évaluation moyenne : 2,8

• L'IAHP a été confirmée dans une colonie de manchots papous et une colonie de manchots royaux en [Géorgie du Sud](#)

**Grippe A (H9N2) en Chine** Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 53 Évaluation moyenne : 2,6

- La [Chine](#) a signalé quatre cas humains supplémentaires de grippe aviaire (H9N2) :
  - o un garçon de six ans de l'Anhui dont les symptômes ont commencé le 3 janvier 2024
  - o un garçon de trois ans du Guangxi dont les symptômes ont commencé le 2 février 2024
  - o un garçon de 11 ans du Jiangxi dont les symptômes ont commencé le 11 février 2024
  - o un garçon de trois ans du Guangdong dont les symptômes ont commencé le 17 février 2024

**Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud** Nbre de signaux : 03 Nbre de semaines dans le rapport : 64 Évaluation moyenne : 2,2 - 2,6

- Le parc national des [Galapagos](#) a fermé deux sites de visite sur deux îles où des oiseaux marins ont été retrouvés morts sur les plages, ce qui a déclenché une alerte au sujet d'un foyer suspect d'IAHP
- Le [Brésil](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

**Fièvre aphteuse en Afrique** Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,3

- La [Libye](#) a signalé des foyers supplémentaires de fièvre aphteuse de sérotype O, portant le nombre total de foyers à 51 avec 11 830 animaux touchés ; la vaccination n'a pas été effectuée et en raison de la prochaine période du Ramadan en Afrique du Nord, une intensification des mouvements d'animaux est attendue dans la zone

**Influenza aviaire hautement pathogène en Europe** Nbre de signaux : 09 Nbre de semaines dans le rapport : 169 Évaluation moyenne : 1,6 - 2,3

- En [France](#), environ 21,6 millions de canards commerciaux ont reçu leur première dose de vaccin contre l'IAHP H5 N1 ; le pays a également récemment abaissé son niveau de [risque d'IAHP](#) de « élevé » à « modéré »
- La [Bulgarie](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- L'[Écosse](#), la [Pologne](#), la [Roumanie](#) et l'[Allemagne](#) ont signalé l'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 Amérique du Nord** Nbre de signaux : 04 Nbre de semaines dans le rapport : 107 Évaluation moyenne : 1,5 - 2,3

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune nouvelle éclosion d'IAHP au cours de la semaine dernière
- Au cours de la semaine dernière, les [États-Unis](#) ont signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les états suivants : Dakota du Sud (1) ; dans WOA non avicole dans : Texas(1), Minnesota(1) et Oregon(1)
- En [Virginie](#), les oiseaux morts qui se sont échoués sur le rivage à Ocean View font l'objet de tests de dépistage de l'IAHP.

**Influenza aviaire hautement pathogène en Asie** Nbre de signaux : 02 Nbre de semaines dans le rapport : 133 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,2

- Le [Japon](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques à Hiroshima

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *“Epidemiological Assessment of African Swine Fever Spread in the Dominican Republic”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Biosecurity measures for the prevention of African swine fever on German pig farms: comparison of farmers' own appraisals and external veterinary experts' evaluations”* [Pour en savoir plus](#)

### Coronavirus

- ◆ *“Possible Spreading of SARS-CoV-2 from Humans to Captive Non-Human Primates in the Peruvian Amazon”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Répartition des cas confirmés de MERS-CoV par lieu d'infection et mois d'apparition, mars 2012 – février 2024 [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ *“Pacific and Atlantic sea lion mortality caused by highly pathogenic Avian Influenza A(H5N1) in South America”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Divergent Pathogenesis and Transmission of Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N1) in Swine”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Serological analysis in humans in Malaysian Borneo suggests prior exposure to H5 avian influenza”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Cross-Species Transmission Potential of H4 Avian Influenza Viruses in China: Epidemiological and Evolutionary Study”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Phylogeographic Dynamics of H9N2 Avian Influenza Viruses in Tunisia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“H5N1 high pathogenicity avian influenza virus in migratory birds exhibiting low pathogenicity in mallards increases its risk of transmission and spread in poultry”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic Characterization and Phylogeographic Analysis of the First H13N6 Avian Influenza Virus Isolated from Vega Gull in South Korea”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Dramatic re-emergence of avian influenza in Colombia and Latin America”* [Pour en savoir plus](#)

### Variole du simienne

- ◆ *“Ongoing mpox outbreak in Kamituga, South Kivu province, associated with monkeypox virus of a novel Clade I sub-lineage, Democratic Republic of the Congo, 2024”* [Pour en savoir plus](#)

### Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *“Heatwaves are detrimental to fertility in the viviparous tsetse fly”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Kysanur Forest Disease: Clinical manifestations and molecular dynamics in a zoonotic landscape”* [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ *“Coding-complete genome sequences of rabbit hemorrhagic disease virus type 2 detected in 2023 in Washington State indicate a divergent incursion into the United States”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Human exposures to Brucella canis from a pregnant dog during an international flight: Public health risks, diagnostic challenges and future considerations”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“One Health approach for Brucella canis: Serological and molecular detection in animal-hoarding individuals and their dogs”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 19/03/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 10-16 mars 2024, semaine 11 [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.