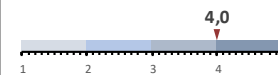


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

### Virus de la grippe A (H5N1)

◆ Au cours de la semaine dernière, le **Cambodge** a signalé deux cas de grippe A H5N1, le premier cas était une fillette de 11 ans de la province de **Prey Veng** et le deuxième cas était son père ; le séquençage du virus montre que le virus H5N1 appartient au clade 2.3.2.1c, similaire aux virus du clade 2.3.2.1c circulant dans la volaille en **Asie** du Sud-Est depuis 2014

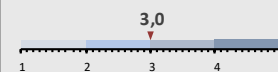
Pour en savoir plus



### Influenza aviaire hautement pathogène

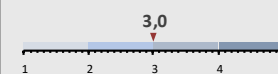
◆ Selon les plus récentes données du Service canadien de la faune, l'épidémie d'IAHP de l'an dernier a été dévastatrice pour les Fous de Bassan aux **Îles-de-la-Madeleine**; la colonie de Fous de Bassan de **Bird Rock** a diminué de 58 %

Pour en savoir plus



◆ Le **Pérou** a signalé une augmentation des décès chez les lions de mer dus à l'IAHP à raison d'au moins 716 dans sept zones naturelles protégées de la côte depuis la mi-janvier 2023. Également, environ 63 000 oiseaux ont décédé depuis novembre 2022 du à l'IAHP.

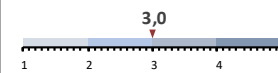
Pour en savoir plus



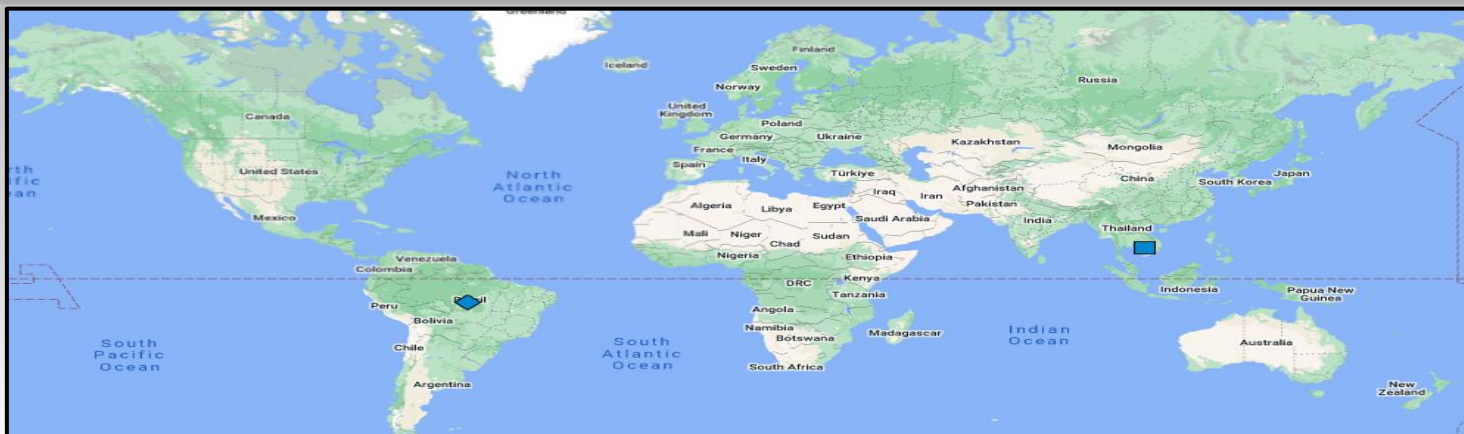
### Champignon du syndrome du museau blanc (avis)

◆ Un biologiste/spécialiste des chauves-souris de la **Colombie-Britannique** pense que le champignon qui cause le SMB est probablement déjà en **Colombie-Britannique**, mais n'a pas encore été détecté; il y a eu un rapport non confirmé (il y a environ deux ans) d'une chauve-souris probablement infectée par le SMB sur l'**île d'Orcas** aux **États-Unis**, à environ 10 kilomètres de **Victoria**

Pour en savoir plus



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ◆ Virus de la grippe A H5N1 au Cambodge

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

① Le 23 février 2023, le Cambodge a notifié à l'OMS un cas confirmé d'infection humaine par le virus de la grippe aviaire A (H5N1). Le cas était une fillette de 11 ans de la province de Prey Veng, dans le sud du Cambodge. Le patient est décédé le 22 février 2023. Au total, douze contacts étroits (huit contacts étroits asymptomatiques et quatre symptomatiques répondant à la définition de cas suspect) du cas index ont été identifiés et des échantillons ont été prélevés et testés. Les investigations de laboratoire ont confirmé un deuxième cas le 23 février 2023, le père de l'enfant index. Le père, asymptomatique, est en isolement à l'hôpital de référence. Les onze autres échantillons ont été testés négatifs pour A (H5N1) et SARS-CoV-2. Le séquençage du virus montre que le virus H5N1 appartient au clade 2.3.2.1c et est similaire aux virus du clade 2.3.2.1c circulant dans la volaille en Asie du Sud-Est depuis 2014.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0 - 4,0
Nbre de signaux	10
Nbre d'évaluations	3 - 4

### ◆ Encéphalopathie Spongiforme Bovine au Brésil

Agent pathogène : prion ; transmission : contact direct, atypique? ; espèces touchées par l'incident : bovin

① Le Brésil a confirmé un cas d'ESB chez un animal mâle de 9 ans dans la municipalité de Marabá. L'animal, élevé au pâturage sans aliment, a été abattu et sa carcasse incinérée sur le site. Des échantillons ont été envoyés au Laboratoire de référence national et international de l'ACIA pour l'ESB en Alberta, au Canada, qui sera en mesure de confirmer s'il s'agit d'un cas atypique ou bien d'un cas classique de ESB.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,0 - 2,5
Nbre de signaux	3
Nbre d'évaluations	3

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

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord **Nbre de signaux : 04** **Nbre de semaines dans le rapport : 58** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Au cours de la semaine dernière, le [Canada](#) n'a signalé aucune nouvelle éclosion d'IAHP
- Selon les plus récentes données du Service canadien de la faune, l'épidémie d'IAHP de l'an dernier a été dévastatrice pour le s Fous de Bassan aux [Îles-de-la-Madeleine](#); la colonie de Fous de Bassan de Bird Rock a diminué de 58 %
- Au cours de la semaine dernière, [l'USDA](#) a signalé des éclosions d'IAHP H5N1 chez des volailles commerciales dans l'Illinois et la Pennsylvanie ; dans les troupeaux avicoles au Nebraska et en Pennsylvanie ; dans un troupeau non-avicole au Colorado ; et dans la vente/l'abattage d'oiseaux vivants en Virginie

### Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud **Nbre de signaux : 15** **Nbre de semaines dans le rapport : 15** **Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0**

- Le [Pérou](#) a signalé davantage chez les lions de mer dus à l'IAHP avec au moins 716 décès dans sept zones naturelles protégées de la côte depuis la mi-janvier 2023 ; Également, environ 63 000 oiseaux sont décédés depuis novembre 2022 du à l'IAHP
- [L'Argentine](#) a signalé plusieurs nouveaux foyers d'IAHP H5 chez des oiseaux de basse-cour, portant le total national à 19 dans huit provinces : Córdoba, Buenos Aires, Santa Fe, Jujuy, Neuquén, Río Negro, San Luis et Salta
- La [Colombie](#) et [l'Équateur](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- Le [Guatemala](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des pélicans bruns dans l'est du pays

### La fièvre de Lassa au Nigeria **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 02** **Évaluation moyenne : 2,5**

- Le Nigeria a confirmé un total de 531 cas de fièvre de Lassa au cours des six premières semaines de 2023 ; il s'agit d'une augmentation de 48 % par rapport à la même période en 2022 (358)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 114** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Les [Pays-Bas](#) ont publié une alerte suite à une récente augmentation des infections d'IAHP H5N1 chez les mouettes rieuses en France, en Belgique, en Allemagne et aux Pays-Bas
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 91** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [L'Inde](#) a signalé l'IAHP H5N1 dans un élevage de volailles gouvernemental à Bokaro, Jharkhand

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

### Peste porcine africaine

- ◆ *"Composting of Wild Boar Carcasses in Lithuania Leads to Inactivation of African Swine Fever Virus in Wintertime"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Emergence of a novel intergenic region (IGR) IV variant of african swine fever virus genotype II in domestic pigs in Vietnam"* [Pour en savoir plus](#)

### Coronavirus

- ◆ *"A bat MERS-like coronavirus circulates in pangolins and utilizes human DPP4 and host proteases for cell entry"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Extended Viral Shedding of MERS-CoV Clade B Virus in Llamas Compared with African Clade C Strain"* [Pour en savoir plus](#)

### Grippe

- ◆ *"Influenza A(H5N1) detection in two asymptomatic poultry farm workers in Spain, September to October 2022: suspected environmental contamination"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Emerging Highly Pathogenic Avian Influenza (H5N8) Virus in Podiceps nigricollis in Northwest China in 2021"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Detection and Phylogenetic Analysis of Highly Pathogenic A/H5N1 Avian Influenza Clade 2.3.4.4b Virus in Chile, 2022"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Clade 2.3.4.4b H5N1 high pathogenicity avian influenza virus (HPAIV) from the 2021/22 epizootic is highly duck adapted and poorly adapted to chickens"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Résumé/examen par le CDC des infections LPAI et HPAI confirmées en laboratoire [Pour en savoir plus](#)

### Autre

- ◆ Pré-impression : *"A generic risk assessment model for animal disease entry through wildlife: The example of highly pathogenic avian influenza and African swine fever in The Netherlands"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"WHO Prevention Of Zoonotic Spillover - From Relying On Response To Reducing The Risk At Source"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"West Nile Virus-Induced Drop in Egg Production in Commercial Pekin Duck Breeders"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"First detected geographical cluster of BoDV-1 encephalitis from same small village in two children: therapeutic considerations and epidemiological implications"* [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.