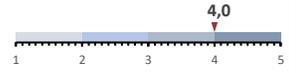


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

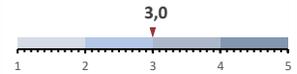
Grippe A (H5)

- Le 13 novembre 2024, l'ASPC a confirmé que l'adolescent de la **Colombie-Britannique**, signalé comme étant dans un [état critique](#), avait été testé positif pour l'influenza A (H5N1) ; les résultats du séquençage génomique indiquent que le virus est apparenté aux virus de l'influenza aviaire H5N1 des foyers en cours en **Colombie-Britannique détectés chez la volaille** (Influenza A (H5N1), clade 2.3.4.4b, génotype D1.1)
- Le CDC a mis à jour sa liste de cas de grippe humaine A H5, ajoutant six cas supplémentaires chez des travailleurs de fermes laitières **californiennes** et un premier cas positif en **Oregon** chez un travailleur du secteur de la volaille, ce qui porte le nombre total de cas H5 à 53

Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



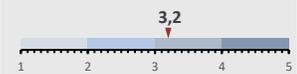
Influenza aviaire hautement pathogène

- Au cours de la semaine dernière, le **Canada** a signalé d'autres foyers d'IAHP chez des volailles commerciales en **Colombie Britannique**(16), au **Québec**(2) et en **Alberta**(1); et chez des volailles non commerciales en : **Colombie-Britannique**(1) et **Alberta**(1)
- Les récents foyers d'IAHP chez les volailles domestiques au **Canada** ont tous été déclarés comme étant des cas d'IAHP H5N1, à l'exception d'un seul, survenu à **Abbotsford, en Colombie-Britannique**, qui a été classé comme étant un cas d'IAHP H5N2
- En date du 18 novembre 2024, l'USDA a signalé la présence de la grippe A(H5N1) dans plus de 500 troupeaux de vaches laitières dans 15 États ; toutefois, le site Web de l'APHIS connaît actuellement des problèmes techniques et le tableau de bord ne fonctionne pas
- Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les Etats suivants : **Californie**(11), **Utah**(2) et **Arizona**(1) : **Californie**(11), **Utah**(2) et **Arizona**(1) ; chez des volailles WOAHP dans le **Montana**(1) ; et chez des volailles non WOAHP en : **Californie**(2), à **Hawaï**(1), en **Oregon**(1) et au **Colorado**(1)
- Hawaï** a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 dans un troupeau de basse-cour (sanctuaire de canards) à **Wahiawa**, après avoir détecté l'IAHP [H5 dans les eaux usées](#) la semaine dernière
- La Norvège** a signalé sa première détection de l'IAHP H5N5 dans un élevage d'oiseaux d'agrément à **Frøya**, dans le **Trøndelag**

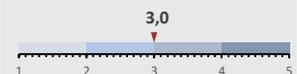
Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



Pour en savoir plus



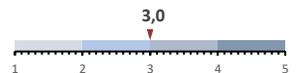
Pour en savoir plus



Mpox

- Les États-Unis** ont signalé leur premier cas de mpox clade I chez une personne en **Californie** qui a récemment voyagé depuis **l'Afrique** et qui est actuellement en isolement/récupération à la maison

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Grippe aviaire hautement pathogène A(H5N1) à Hawaï

Agent pathogène : virus ; **Transmission :** contact direct, fomite, aérosol ; **Espèces concernées :** canards

① Hawaï a signalé son premier foyer d'IAHP H5N1 dans un troupeau de basse-cour (sanctuaire de canards) à Wahiawa, après avoir initialement détecté l'IAHP [H5 dans les eaux usées](#) la semaine dernière. Les premiers décès ont été signalés le 5 novembre 2024 et environ 20 oiseaux ont succombé au virus. Les autorités de l'État ont euthanasié les oiseaux restants (~70) dans le sanctuaire par mesure de précaution.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	4 - 6

● Clade I de Mpox en Californie

Agent pathogène : virus ; **Transmission :** contact direct, fomite ; **Espèce affectée par l'événement :** homme

① La Californie a signalé le premier cas de clade I mpox aux États-Unis. Ce cas a été confirmé chez une personne ayant récemment voyagé en Afrique et est lié à l'épidémie de variole de clade I qui sévit actuellement en Afrique centrale et orientale. La personne touchée a reçu des soins de santé dans le comté de San Mateo en raison de ses antécédents de voyage et de ses symptômes ; elle est actuellement isolée chez elle et se rétablit.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	3,0
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	4

◆ Mortalité chez les ânes au Soudan

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

① Plus de 800 ânes sont morts récemment dans des localités de l'ouest du Soudan, à cause d'une maladie encore non-identifiée. Les signes cliniques comprennent une léthargie générale, un manque d'appétit et un écoulement nasal qui devient jaune au bout d'un jour ou deux. Les mesures de traitement ont été inefficaces en raison du manque de moyens financiers. Les spécialistes ont suggéré que la cause pourrait être la peste équine ou la grippe équine.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,5
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	6

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués ≥ 2,4)

<p>Grippe A (H5N1) au Canada</p> <ul style="list-style-type: none"> Le 13 novembre 2024, l'ASPC a confirmé que l'adolescent de Colombie-Britannique, signalé comme étant dans un état critique, avait été testé positif pour la grippe A (H5N1) ; les résultats du séquençage génomique indiquent que le virus est apparenté aux virus de la grippe aviaire H5N1 des foyers en cours en Colombie-Britannique détectés chez la volaille (grippe A (H5N1), clade 2.3.4.4b, génotype D1.1) 	Nombre de signaux : 04	Nombre de semaines dans le rapport : 02	Évaluation moyenne : 3,0 - 4,0
<p>Grippe aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord</p> <ul style="list-style-type: none"> Au cours de la semaine dernière, le Canada a signalé d'autres foyers d'IAHP chez des volailles commerciales en Colombie britannique(16), au Québec(2) et en Alberta(1); et chez des volailles non commerciales en : Colombie-Britannique(1) et Alberta(1). Les récents foyers d'IAHP chez les volailles domestiques au Canada ont tous été déclarés comme étant des cas d'IAHP H5N1, à l'exception d'un seul, survenu à Abbotsford, en Colombie-Britannique, qui a été classé comme étant un cas d'IAHP H5N2 Le Nunavut a signalé un cas de grippe aviaire chez un oiseau de mer (un fulmar boréal) qui a été capturé près de Resolute Bay le 3 octobre 2024 ; il s'agit du premier cas confirmé au Nunavut depuis janvier Selon le tableau de bord des oiseaux sauvages et des zones humides de la Colombie-Britannique sur l'IAHP, l'échantillonnage récent des zones humides (fin octobre) a révélé le niveau le plus élevé de contamination environnementale par l'IAHP observé cette saison Au cours de la semaine dernière, l'USDA a signalé des foyers d'IAHP chez des volailles commerciales dans les Etats suivants : Californie(11), Utah(2) et Arizona(1); chez des volailles WOA dans le Montana(1) ; et chez des volailles non WOAH : Hawaï(1), en Oregon(1), au Colorado(1), en Californie(2) En date du 18 novembre 2024, l'USDA a signalé la présence de la grippe A (H5N1) dans plus de 500 troupeaux de vaches laitières dans 15 États. Cependant, le site Web de l'APHIS connaît actuellement des problèmes techniques et le tableau de bord ne fonctionne pas Le zoo Woodland Park de Seattle a signalé son premier cas suspect d'IAHP chez une bernache à cou roux morte la semaine dernière 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 	Nombre de signaux : 11	Nombre de semaines dans le rapport : 142	Évaluation moyenne : 2,0 - 3,2
<p>Grippe A (H5) aux États-Unis</p> <ul style="list-style-type: none"> Le CDC a mis à jour sa liste de cas de grippe humaine A H5, ajoutant six cas supplémentaires chez des travailleurs de fermes laitières californiennes et un premier cas positif en Oregon chez un travailleur du secteur de la volaille, ce qui porte le nombre total de cas H5 à 53 	Nombre de signaux : 02	Nombre de semaines dans le rapport : 30	Évaluation moyenne : 2,3 - 3,0
<p>Grippe aviaire hautement pathogène en Europe</p> <ul style="list-style-type: none"> La Norvège a confirmé la présence de l'IAHP H5N5 dans un élevage d'oiseaux d'agrément à Frøya, Trøndelag La France a signalé un deuxième foyer d'IAHP dans les Landes, également dans un élevage de canards qui avait été vacciné auparavant La Moldavie et la Hongrie ont également signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques La Suisse a signalé son premier cas d'IAHP H5N1 cette saison, chez un cygne mort près d'Altdorf Le Royaume-Uni a signalé un déclin du nombre d'oiseaux sauvages, dû à la perte continue d'habitats, à l'utilisation de pesticides, au changement climatique et à la grippe aviaire ; au cours des cinq années écoulées depuis 2018, les espèces d'oiseaux ont diminué de 2 % au Royaume-Uni et de 7 % en Angleterre Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible ici. 	Nombre de signaux : 09	Nombre de semaines dans le rapport : 199	Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0
<p>Mpox Worldwide (Afrique)</p> <ul style="list-style-type: none"> Le séquençage génétique a confirmé la présence du clade Ib du mpox dans les cas récents de Zambie et du Zimbabwe, ce qui signifie que le virus se propage désormais dans la plupart des régions d'Afrique 	Nombre de signaux : 01	Nombre de semaines dans le rapport : 35	Évaluation moyenne : 2,5
<p>Dermatose nodulaire au Japon</p> <ul style="list-style-type: none"> Le Japon a signalé de nouveaux foyers de dermatose nodulaire, ce qui porte le nombre total de foyers à neuf, dont huit dans la ville d'Itoshima et un dans la ville d'Ozu, à environ 150 km au sud de tous les autres foyers 	Nombre de signaux : 02	Nombre de semaines dans le rapport : 02	Évaluation moyenne : 2,2 - 2,5
<p>Virus de la fièvre catarrhale du mouton en Europe</p> <ul style="list-style-type: none"> Chypre a signalé une réapparition de la FCM-4 chez les ovins, dont le dernier signalement remonte à environ deux ans, à la fin de l'année 2022 Le Royaume-Uni, la Norvège, le Danemark et l'Allemagne ont signalé d'autres foyers de la FCM-3 La Grèce a signalé d'autres foyers de la FCM-8 	Nombre de signaux : 07	Nombre de semaines dans le rapport : 17	Évaluation moyenne : 1,5 - 2,5
<p>Grippe aviaire hautement pathogène en Afrique</p> <ul style="list-style-type: none"> L'IAHP est suspectée d'être à l'origine de la mort d'au moins trois espèces d'oiseaux marins nicheurs sur l'île Marion, en Afrique du sud 	Nombre de signaux : 01	Nombre de semaines dans le rapport : 74	Évaluation moyenne : 2,2
<p>Grippe aviaire hautement pathogène en Asie</p> <ul style="list-style-type: none"> La Chine a signalé la présence de l'IAHP H5N1 dans des échantillons prélevés dans l'environnement de la réserve naturelle de Mai Po et chez des oiseaux sauvages Taïwan a signalé deux foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques Le Japon a signalé la présence de l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages La Corée du Sud a signalé la présence de l'IAHP (souche non spécifiée) chez des oiseaux sauvages 	Nombre de signaux : 06	Nombre de semaines dans le rapport : 163	Évaluation moyenne : 2,0

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *"Identification d'épitopes linéaires de cellules B sur la protéine E146L du virus de la peste porcine africaine à l'aide d'anticorps mono-clonaux"*

Pour en savoir plus

Grippe

- ◆ Pré-impression : *"Bovine H5N1 influenza virus infection is transmitted by milk causing mortality in suckling neonates"*
- ◆ *"Epidemiological data of an influenza A/H5N1 outbreak in elephant seals in Argentina indicates mammal-to-mammal transmission"*
- ◆ OPS - Évaluation du risque pour la santé publique associé à l'apparition potentielle du clade 2.3.4.4b de l'influenza aviaire zoonotique A(H5N1) en Amérique latine et dans les Caraïbes - 6 novembre 2024

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Mpox (variole de simienne)

- ◆ *"Genetic sequencing analysis of monkeypox virus clade I in Republic of the Congo: a cross-sectional, descriptive study"*
- ◆ OMS - Mpox Rapport de situation extérieure multi-pays n° 42, publié le 9 novembre 2024

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *"Novel Porcine Getah Virus from Diarrheal Piglets in Jiangxi Province, China: Prevalence, Genome Sequence, and Pathogenicity"*
- ◆ *"A series of patients infected with the emerging tick-borne Yezo virus in China: an active surveillance and genomic analysis"*
- ◆ *"Integrating Systematic Surveys With Historical Data to Model the Distribution of Ornithodoros turicata americanus, a Vector of Epidemiological Concern in North America"*
- ◆ *"Full Genome Characterization of the First Oropouche Virus Isolate Imported in Europe from Cuba"*
- ◆ *"Identification of a newly discovered virus from Culex and Armigeres mosquitoes in China"*
- ◆ *"Detection and evolutionary characterization of arboviruses in mosquitoes and biting midges on Hainan Island, China, 2019–2023"*

Pour en savoir plus

Autres

- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 19/11/2024
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 9 - 15 novembre 2024, semaine 46

Pour en savoir plus

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.