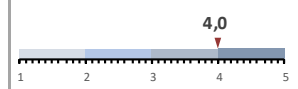


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

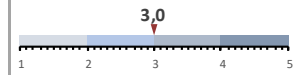
Influenza aviaire hautement pathogène

- ◆ L'USDA a confirmé que des échantillons cliniques de lait non pasteurisé provenant de bovins malades prélevés dans deux fermes laitières du **Kansas** et une au **Texas**, ainsi qu'un écouvillon oropharyngé prélevé d'une autre laiterie du **Texas**, se sont révélés positifs pour l'IAHP
- ◆ Le **Minnesota** a confirmé que des chèvres juvéniles du comté de Stevens, résidant dans une ferme avec un troupeau de volailles positif à l'IAHP, ont été testées positives à l'IAHP H5N1, clade 2.3.4.4b

Pour en savoir plus



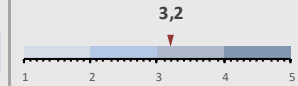
Pour en savoir plus



Peste porcine africaine

- ◆ En **Italie**, l'échantillonnage de 300 produits (dont beaucoup portaient des étiquettes chinoises) provenant de magasins ethniques à travers le pays a révélé que 81 (~ 27 %) contenaient de l'ADN de PPA

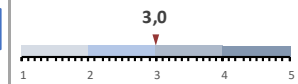
Pour en savoir plus



Fièvre sévère avec syndrome de thrombocytopénie

- ◆ Le **Japon** a confirmé le premier cas de transmission interhumaine du FSST ; l'infection virale est transmise directement d'un patient à son médecin

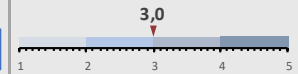
Pour en savoir plus



Grippe A (H5N1)

- ◆ Le **Vietnam** a signalé un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) chez un étudiant de 21 ans de la province de **Khanh Hoa** ; le cas a été en contact avec des oiseaux sauvages, a commencé à présenter des symptômes le 11 mars et est décédé le 23 mars

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



Influenza aviaire hautement pathogène chez les ruminants aux USA

Agent pathogène : virus ; **transmission** : contact direct, fomit, aérosol ; **espèces touchées par l'incident** : bovins, chèvres

① L'USDA, la FDA et le CDC, ainsi que les autorités vétérinaires et de santé publique de l'État, enquêtent sur une maladie touchant principalement les vaches laitières plus âgées du Texas, du Kansas et du Nouveau-Mexique, qui provoque une baisse de la lactation, un manque d'appétit et d'autres symptômes. Depuis le lundi 25 mars, des échantillons cliniques de lait non pasteurisés de bovins malades, prélevés dans deux fermes laitières du Kansas et une au Texas, ainsi qu'un écouvillon oropharyngé provenant d'une autre laiterie du Texas, ont été testés positifs à l'IAHP. D'après les résultats obtenus au Texas, les détections semblent avoir été introduites par des oiseaux sauvages. Les premiers tests effectués par le laboratoire national n'ont pas révélé de modifications du virus qui le rendraient plus transmissible aux humains, ce qui indiquerait que le risque actuel pour le public reste faible.

Pour en savoir plus

Le 20 mars 2024, le Minnesota a annoncé que l'IAHP avait été détectée chez un chevreau qui vivait dans une ferme du comté de Stevens, où un foyer avait récemment été détecté chez des volailles. Les chèvres de la ferme ont commencé à mettre bas quelques jours seulement après que des volailles aient été dépeuplées. Dix chèvres sont mortes, âgées de 5 à 9 jours. Des échantillons de cerveau et de tissus prélevés sur cinq chevreaux étaient positifs pour le virus H5N1, clade 2.3.4.4b.

Pour en savoir plus

Fièvre sévère avec syndrome de thrombocytopénie au Japon

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

① Le Japon a confirmé le premier cas de transmission interhumaine du FSST. L'infection virale, généralement transmise par les tiques, a été transmise d'un patient à son médecin traitant. Le médecin a effectué diverses procédures sur le patient, y compris le retrait de son cathéter post mortem. Même si le médecin portait un masque et des gants pendant l'intervention, mais il n'aurait pas porté de lunettes de protection. Environ neuf jours après le décès du patient, le médecin a développé des symptômes et a reçu un diagnostic de FSST. L'analyse génétique des souches virales du médecin et du patient a révélé des séquences identiques, confirmant la transmission interhumaine.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5 - 4,0
N ^{bre} de signaux	5
N ^{bre} d'évaluations	3 - 27

Évaluation moyenne	2,7 - 3,0
N ^{bre} de signaux	2
N ^{bre} d'évaluations	3 - 4

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

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 10

Nbre de semaines dans le rapport : 153 Évaluation moyenne : 2,0 - 3,2

- En [Italie](#), l'échantillonnage de 300 produits (dont beaucoup avec des étiquettes chinoises) provenant de magasins ethniques à travers le pays a révélé que 81 (~ 27 %) contenaient de l'ADN de PPA, ce qui indique que les produits contaminés par la PPA sont désormais répandus dans la région
- Afin de limiter la propagation de la PPA, [l'Italie](#), a mené des inspections régionales spécifiques dans les fermes et les abattoirs, identifiant de nombreuses violations de la biosécurité et saisissant du bétail non enregistré
- La [Lettonie](#), la [Hongrie](#), [l'Ukraine](#), [l'Italie](#), la [Pologne](#) et la [Moldavie](#) ont signalé des cas de PPA chez des sangliers

Grippe A (H5N1) au Vietnam

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 02 Évaluation moyenne : 2,7 - 3,0

- Le [Vietnam](#) a signalé un cas humain de grippe aviaire A(H5N1) (clade à déterminer) chez un étudiant de 21 ans de la province de Khanh Hoa ; le cas a été en contact avec des oiseaux sauvages (bien que les échantillons d'oiseaux de la région immédiate aient tous été testés négatifs pour l'IAHP H5), les symptômes sont apparus le 11 mars et sont décédés le 23 mars
- De 2003 à aujourd'hui, le Vietnam a enregistré 128 infections humaines par la grippe A (H5N1), dont 65 personnes sont décédées (létalité 50,8 %)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 108 Évaluation moyenne : 2,0 - 2,8

du Nord

- 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 animaux WOA non avicoles dans : le Maine(1) et le Texas(1)
- L'IAHP est suspectée (résultats préliminaires positifs) chez plusieurs oiseaux trouvés morts sur Short Beach à Nahant, [Massachusetts](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 11

Nbre de semaines dans le rapport : 170 Évaluation moyenne : 2,0

- La [République tchèque](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques
- La [Suède](#) a signalé l'IAHP H5 chez des volailles domestiques
- [L'Allemagne](#), [l'Écosse](#), le [Danemark](#), la [Hongrie](#) et la [Roumanie](#) ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- Au [Royaume-Uni](#), le Defra a introduit de nouvelles exigences pour que tous les éleveurs d'oiseaux, quelle que soit la taille du troupeau, enregistrent officiellement leurs oiseaux
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 65 Évaluation moyenne : 2,0

du Sud

- Le [parc national des Galapagos](#) a rouvert deux zones réservées au tourisme terrestre la semaine dernière, les soupçons d'IAHP ayant été écartés
- Le [Brésil](#) a signalé des cas supplémentaires d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *"The transcriptomic insight into the differential susceptibility of African Swine Fever in inbred pigs"* [Pour en savoir plus](#)

Grippe

- ◆ *"Highly pathogenic avian influenza A(H5N1) virus of clade 2.3.4.4b isolated from a human case in Chile causes fatal disease and transmits between co-housed ferrets"* [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *"Isolation and whole-genome sequence analysis of Balagodu virus in Japan"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Evidence of Active Orbivirus Transmission in 2016 in Kansas and Nebraska"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Female Aedes aegypti mosquitoes use communal cues to manage population density at breeding sites"* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *"Canine Schistosomiasis in the West Coast: Heterobilharzia americana in Two Natural Intermediate Hosts Found in the Colorado River, California"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Diversity and prevalence of zoonotic infections at the animal-human interface of primate trafficking in Peru"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Case of Human Orthohantavirus Infection, Michigan, USA, 2021"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Nephropathia Epidemica Caused by Puumala Virus in Bank Voles, Scania, Southern Sweden"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"A novel hantavirus identified in bats (Carollia perspicillata) in Brazil"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Molecular characterization of a virulent goose astrovirus genotype-2 with high mortality in vitro and in vivo"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"The role of vehicle movement in swine disease dissemination: Novel method accounting for pathogen stability and vehicle cleaning effectiveness uncertainties"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Prevalence and genome features of lake sinai virus isolated from Apis mellifera in the Republic of Korea"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Green biomanufacturing of edible antiviral therapeutics for managed pollinators"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ France - Bulletins hebdomadaires de veille sanitaire internationale du 26/03/2024 [Pour en savoir plus](#)
- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 17-23 mars 2024, semaine 12 [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.