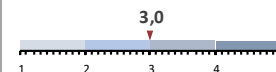


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

Influenza aviaire hautement pathogène

- Article de revue: "Rapid evolution of A(H5N1) influenza viruses after intercontinental spread to North America"

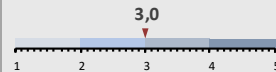
Pour en savoir plus



Fièvre aphteuse

- L'Irak a signalé 14 foyers supplémentaires de fièvre aphteuse de sérotype SAT2 dans tout le pays, portant le nombre total de foyers à 50

Pour en savoir plus

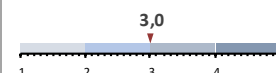
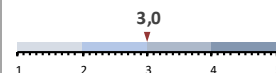


Peste porcine africaine

- Article de revue: "Highly lethal genotype I and II recombinant African swine fever viruses detected in pigs"
- En Italie, la peste porcine africaine a été confirmée dans un élevage de porcs domestiques et chez quatre sangliers en Calabre ; c'est la troisième région du pays touchée depuis l'incursion de janvier 2022 dans le Piémont et le Latium

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus



Stomatite vésiculeuse

- Dix-huit nouveaux lieux touchés par le VSV ont été identifiés en Californie, portant le total à 44 (14 confirmés positifs, 30 suspects) ; tous les cas confirmés étaient du sérotype du virus du New Jersey

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)

Aucun nouvel événement à signaler cette semaine

ACTIVITÉS CONTINUES : (événements cotés ≥ 2,4)

Stomatite vésiculeuse aux États-Unis

Nbre de signaux : 02

Nbre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 3,0

- Dix-huit nouveaux lieux touchés par le VSV ont été identifiés en Californie, portant le total à 44 (14 confirmés positifs, 30 suspects) ; tous les cas confirmés étaient du sérotype du virus du New Jersey

Fièvre aphteuse en Eurasie

Nbre de signaux : 03

Nbre de semaines dans le rapport : 03

Évaluation moyenne : 2,3 – 3,0

- L'Irak a signalé 14 foyers supplémentaires de fièvre aphteuse de sérotype SAT2 dans tout le pays, portant le nombre total de foyers à 50

Peste porcine africaine en Europe

Nbre de signaux : 06

Nbre de semaines dans le rapport : 144

Évaluation moyenne : 2,0 – 3,0

- En Italie, la peste porcine africaine a été confirmée dans un élevage de porcs domestiques et chez quatre sangliers en Calabre ; c'est la troisième région du pays touchée depuis l'incursion de janvier 2022 dans le Piémont et le Latium
- La Lettonie, la Pologne et l'Italie ont signalé des cas de peste porcine africaine chez les sangliers
- La Russie a signalé la peste porcine africaine chez les porcs domestiques

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Nord

Nbre de signaux : 04

Nbre de semaines dans le rapport : 72

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,8

- Le Canada n'a signalé aucune éclosion d'IAHP H5N1 chez la volaille domestique au cours de la semaine dernière
- Environ 40 000 oiseaux sauvages se sont échoués sur les côtes de l'est du Canada d'avril à octobre 2022, dont environ 5 500 au Nouveau-Brunswick seulement
- L'USDA n'a signalé aucun foyer d'IAHP H5N1 chez les volailles domestiques au cours de la semaine dernière
- La grippe aviaire a été détectée chez un oiseau migrateur, une oie caquetante, dans l'ouest de l'Alaska ; les tests de laboratoire sont toujours en cours pour confirmer la souche IAHP

Influenza aviaire hautement pathogène en Amérique du Sud

Nbre de signaux : 13

Nbre de semaines dans le rapport : 28

Évaluation moyenne : 2,0 – 2,6

- Le Chili a signalé 9 420 mammifères marins échoués sur ses côtes, avec des cas positifs signalés d'Arica à Biobio ainsi qu'à Lagos, les Magallanes et maintenant Aysén
- Le Pérou a également signalé la mort d'otaries et d'oiseaux sauvages sur ses côtes avec une capacité de réponse limitée pour collecter /enterrer les corps ; des loups, des chiens et des vautours ont été observés se nourrissant des cadavres
- Le Brésil a confirmé l'IAHP chez des oiseaux sauvages à Espírito Santo, Rio de Janeiro et Rio Grande do Sul
- Le Brésil a également signalé l'IAFP H9N2 chez un canard de Barbarie dans le Minas Gerais
- Le Paraguay a signalé l'IAHP H5 chez des volailles domestiques
- Le Paraguay surveille 21 personnes qui ont été exposées à l'IAHP, dont aucune n'a présenté de symptômes

Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

Nbre de signaux : 10

Nbre de semaines dans le rapport : 128

Évaluation moyenne : 2,0

- La Pologne, l'Allemagne, l'Autriche, la Lituanie, la Suède, la Slovaquie, la Lituanie et la Russie ont signalé l'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages
- L'Italie a signalé l'IAHP H5N1 chez deux renards roux
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en Europe est [disponible ici](#)

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

Influenza aviaire hautement pathogène en Asie **Nbre de signaux : 03** **Nbre de semaines dans le rapport : 103** **Évaluation moyenne : 2,0**

- Le [Japon](#) a annoncé son intention de produire et de stocker suffisamment de vaccin H5N1 pour 10 millions de personnes
- Le [Népal](#) a signalé l'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques

Influenza aviaire hautement pathogène en Afrique **Nbre de signaux : 01** **Nbre de semaines dans le rapport : 46** **Évaluation moyenne : 2,0**

- [L'Afrique du Sud](#) a signalé cinq foyers d'IAHP dans des élevages avicoles commerciaux dans le Western Cape

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Peste porcine africaine

- ◆ *“Highly lethal genotype I and II recombinant African swine fever viruses detected in pigs”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Do Seropositive Wild Boars Pose a Risk for the Spread of African Swine Fever? Analysis of Field Data from Latvia and Lithuania”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“African Swine Fever Outbreak in an Enclosed Wild Boar Hunting Ground in Serbia”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Document de travail : *“National Impacts of a Domestic Outbreak of Foot and Mouth Disease and African Swine Fever in the United States”* [Pour en savoir plus](#)

Influenza

- ◆ *“Rapid evolution of A(H5N1) influenza viruses after intercontinental spread to North America”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Avian Influenza: Could the H5N1 Virus Be a Potential Next Threat?”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“Highly pathogenic avian influenza causes mass mortality in Sandwich tern (*Thalasseus sandvicensis*) breeding colonies across northwestern Europe”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *“The bat-borne influenza A virus H9N2 exhibits a set of unexpected pre-pandemic features”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *WHO Disease Outbreak News* Évaluation des risques liés à la grippe aviaire A(H5N1) - Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Évaluation des risques UKHSA HAIRS : grippe aviaire A(H5N1) dans la faune sauvage non aviaire du Royaume-Uni [Pour en savoir plus](#)

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ Pré-impression : *“Belgian Culex pipiens pipiens are competent vectors for West Nile virus but not Usutu virus”* [Pour en savoir plus](#)

Autre

- ◆ *“Simultaneous detection and phylogenetic analysis of porcine epidemic diarrhea virus and porcine circovirus 4 in Henan province, China”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Area Wide Monitoring of Plant and Honey Bee (*Apis mellifera*) Viruses in Blueberry (*Vaccinium corymbosum*) Agroecosystems Facilitated by Honey Bee Pollination”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Genetic Characterization and Evolution of Porcine Deltacoronavirus Isolated in the Republic of Korea in 2022”* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *“Serological survey on bovine viral diarrhea virus in man and evaluation of relation with Zika virus-associated microcephaly”* [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.