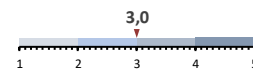


## SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS PERTINENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

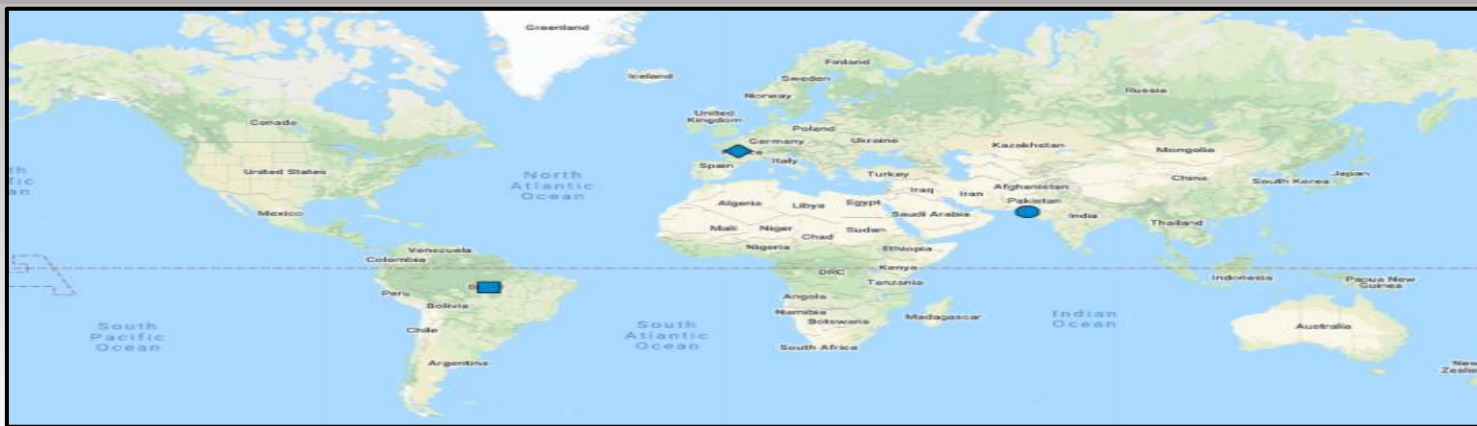
### Peste porcine africaine

- ◆ **L'Allemagne** a confirmé un autre cas de PPA chez des porcs domestiques ; la ferme est située dans l'état oriental de Mecklembourg-Poméranie-Occidentale, il n'y avait eu aucun cas antérieur dans cette région chez des animaux de ferme ou des sangliers

[Pour en savoir plus](#)



## NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



### ■ Cas suspects de maladie de Creutzfeldt-Jakob au Brésil

**Agent pathogène** : prion ; **transmission** : sporadique ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Deux patients de Rio de Janeiro sont suspectés d'avoir la forme sporadique de la MCJ. Le ministère brésilien de l'Agriculture a déclaré qu'une enquête en cours sur les cas suspects de MCJ n'est pas liée à la consommation de bœuf ou de sous-produits du bœuf. Selon le site Web du ministère brésilien de la Santé, entre 2005 et 2014, 603 cas suspects de MCJ ont été signalés au Brésil. Depuis que la surveillance de la MCJ a été instituée au Brésil, aucun cas de la variante de la MCJ n'a été confirmé.

[Pour en savoir plus](#)

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

### ● Maladie inconnue au Pakistan

**Agent pathogène** : inconnu ; **transmission** : inconnu ; **espèces touchées par l'incident** : humain

① Une mystérieuse fièvre de type Dengue a été signalée à Karachi. Les patients signalent des symptômes similaires comme une réduction des plaquettes et des globules blancs, cependant, les tests d'antigène NS1 effectués sur ces patients se sont révélés négatifs. Le professeur Khan, responsable de la pathologie moléculaire à la Dow University of Health Sciences, a déclaré qu'il pourrait s'agir d'un autre virus de la famille des arbovirus, provoquant des maladies comme la dengue. « [...] ce n'est pas le virus de la dengue. Ce n'est pas le virus Zika car le virus Zika se comporte différemment. Il y a aussi peu de chances que ce virus soit une variante inconnue du virus de la dengue ».

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4

### ◆ Brucellose bovine en France

**Agent pathogène** : bactérie ; **transmission** : direct contact, fomite ; **espèces touchées par l'incident** : bovins

① Le 9 novembre, la France a confirmé un cas de brucellose bovine dans une exploitation laitière de Haute-Savoie. Des mesures de précaution ont été prises lorsque des soupçons sont apparus le 20 octobre. En conséquence, le lait du troupeau a été détourné et sera utilisé dans la fabrication de produits pasteurisés où il n'y a aucun risque de transmission de maladies. La France était officiellement indemne de la maladie depuis 2005. Depuis 2012, il y a eu une recrudescence avec des foyers d'infection dans les populations de bouquetins. En conséquence, la surveillance de la brucellose a été renforcée dans les troupeaux laitiers de la zone. Le ministère estime qu'une surveillance accrue était essentielle à la détection précoce de ce cas.

[Pour en savoir plus](#)

Évaluation moyenne	2,3
N <sup>bre</sup> de signaux	1
N <sup>bre</sup> d'évaluations	4

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

### Peste porcine africaine dans en Europe

**Nbre de signaux : 09**

**Nbre de semaines dans le rapport : 115**

**Évaluation moyenne : 2,0 - 3,0**

- L'[Allemagne](#) a confirmé un autre cas de PPA chez le porc domestique ; la ferme est située dans l'état oriental de Mecklembourg-Poméranie-Occidentale
- La [Bulgarie](#) a signalé un nouveau foyer de PPA dans une ferme industrielle qui compte un total de 180 porcs dans le village méridional de Radinovo
- La [Roumanie](#), la [Pologne](#) et la [Lettonie](#) ont signalé des cas de PPA chez des sangliers
- La [Russie](#) a signalé un foyer de PPA chez les porcs domestiques

### Influenza aviaire hautement pathogène en Europe

**Nbre de signaux : 18**

**Nbre de semaines dans le rapport : 49**

**Évaluation moyenne : 2,0 - 2,6**

- Le Royaume-Uni a signalé trois foyers d'IAHP H5N1 ; un dans une petite unité avicole du centre de l'Angleterre près d'Alcester dans le [Warwickshire](#), un autre dans un sanctuaire pour animaux près de [Frinton-on-Sea](#) et un troisième dans une ferme du [North Yorkshire](#)
- L'Allemagne a signalé des foyers supplémentaires d'IAHP H5N1 ; l'un dans une ferme avec environ 39 000 canards en [Basse-Saxe](#) et l'autre dans une petite ferme du [Mecklembourg-Poméranie-Occidentale](#)
- La [Pologne](#) a été touchée par plusieurs foyers d'IAHP H5N1 dans des élevages de volailles totalisant près de 650 000 oiseaux
- En [Irlande](#), plusieurs oiseaux sauvages ont été confirmés positifs pour l'IAHP H5N1
- Les [Pays-Bas](#) ont confirmé un autre foyer d'IAHP H5N1, celui-ci chez des poules pondeuses dans une ferme avicole à Lutjegast
- La [déclaration OFFLU sur la grippe aviaire](#) a été publiée
- Un résumé de la situation globale de l'IAHP en [Europe](#) est disponible ici

### Peste porcine africaine en Asie

**Nbre de signaux : 02**

**Nbre de semaines dans le rapport : 128**

**Évaluation moyenne : 2,3 - 2,4**

- La [Chine](#) a signalé un foyer de PPA dans une ferme porcine de l'île de Hainan, dans le sud du pays
- Aux [Philippines](#), un nouveau foyer de peste porcine africaine a décimé plus de 200 cheptels porcins dans les villes de Maigo et Bacolod à Lanao del Norte

### Influenza aviaire hautement pathogène en Asie

**Nbre de signaux : 06**

**Nbre de semaines dans le rapport : 38**

**Évaluation moyenne : 2,0 - 2,4**

- Le [Japon](#) (H5) et la [Corée du Sud](#) (H5N1) ont tous deux récemment signalé plusieurs foyers d'IAHP

### Syndrome reproducteur et respiratoire porcin en Amérique du Nord

**Nbre de signaux : 01**

**Nbre de semaines dans le rapport : 12**

**Évaluation moyenne : 2,3**

- Le [rapport de surveillance](#) de la maladie porcine domestique du [SHIC](#), publié dans le cadre de son bulletin de novembre, montre une augmentation substantielle de la détection du SRRP dans la catégorie du sevrage/croissance-finition associée à une nouvelle vague de la souche variante 1C de la lignée 1-4-4

## CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES

- ◆ *"An outbreak of SARS-CoV-2 with high mortality in mink (Neovison vison) on multiple Utah farms"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"A novel SARS-CoV-2 related coronavirus in bats from Cambodia"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ Pré-impression : *"Total virome characterizations of game animals in China reveals a spectrum of emerging viral pathogens"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Spatio-temporal risk assessment for avian influenza outbreak based on the dynamics of habitat suitability for wild birds"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Ancestral sequence reconstruction of avian influenza virus transmission in pigs"* [Pour en savoir plus](#)
- ◆ *"Detection and Establishment of Aedes notoscriptus (Diptera: Culicidae) Mosquitoes in Southern California, United States"* [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