

## Bulletin Hebdomadaire de Veille Santé Animale

*Le Bulletin hebdomadaire de veille en santé animale (BHV-SA) est produit dans le cadre de la Plateforme ESA. La partie internationale est co-produite par le Cirad et l'Anses. La partie qui concerne le territoire français se nourrit de l'activité de la Plateforme ESA, de l'activité des laboratoires de l'Anses et des organismes partenaires de l'Anses, des fiches de signal et d'alerte produites via le dispositif Salsa de l'Anses et d'une veille internet.*

*Le BHV-SA rapporte et met en perspective des signaux et des alertes en santé animale, et fait des points réguliers de situation sanitaire pour les dangers sanitaires majeurs présents sur le territoire ou le menaçant.*

*Le BHV-SA est un document public mis en ligne sur le site de la Plateforme ESA ; un flux RSS accessible sur le site de la Plateforme ESA permet de s'y abonner.*

-  **Aethina tumida** : surveillance renforcée en France suite au dernier cas en Sicile
-  **Brucellose porcine** : nouveau foyer confirmé dans les Hautes-Pyrénées
-   **Encéphalite spongiforme bovine** : un cas d'ESB atypique déclaré en Espagne
-   **Fièvre catarrhale ovine en Europe** (hors France) : deux nouveaux foyers déclarés en Italie
-  **Fièvre de la vallée du Rift** : situation stable à Mayotte
-  **Influenza aviaire** : pas de nouveau foyer déclaré en Europe
-   **Peste porcine africaine** : progression en Asie
-   **Stomatite vésiculeuse** : nouveaux cas confirmés aux Etats-Unis
-  **West Nile** : pas de nouveau cas déclaré en Europe



Pas ou peu d'évolution significative de la situation épidémiologique



Situation épidémiologique en évolution



Situation épidémiologique préoccupante



Nouvelle fiche



Cliquer sur ce bouton pour revenir au sommaire



Fiche actualisée

**Les textes en vert/bleu reprennent des textes de la/les semaine(s) précédente(s)**



## AETHINA TUMIDA

### SURVEILLANCE RENFORCEE EN FRANCE SUITE AU DERNIER CAS EN SICILE

Sources	Alertes ADNS au 21/07/2019 inclus Instruction technique DGAL/SDSPA/2019-500 du <u>03/07/2019</u>
Risque zoonotique	Nul

**La présence du petit coléoptère des ruches, *Aethina tumida*, a été confirmée le 18/06/2019 dans un nuclei sentinelle de l'est de la Sicile à Syracuse.**

#### **Pour en savoir plus :**

Une note sur la détection d'*Aethina tumida* en Sicile, les modalités de surveillance de ce coléoptère en Italie et l'impact sur sa surveillance en France a été publiée le 23/07/2019 sur le site de la Plateforme ([lien](#)).



## BRUCELLOSE PORCINE

### FOYER CONFIRME DANS LES HAUTES-PYRENEES

Sources

Présentation du Cnopsav santé animale du 04/07/2019

Risque  
zoonotique

Faible

**Un nouveau foyer de brucellose porcine a été identifié en semaine 27 au sein d'un élevage porcin de la région d'Osmets, dans le département des Hautes-Pyrénées.**

Dans le cadre du contrôle sérologique annuel pour le maintien de la qualification indemne de brucellose porcine, une suspicion sérologique a été signalée avec 12 porcs positifs parmi les 44 porcs de l'exploitation. Des troubles de la reproduction étaient observés au sein de l'élevage depuis quelques mois.

Le foyer a été confirmé le 22/05/2019 par le LNR de Maisons-Alfort. Il s'agit de *Brucella suis* sérovar 2. Une enquête épidémiologique est en cours.

Le dépeuplement de l'exploitation est en cours. Des mesures de désinfection/nettoyage ont été mises en place et seront suivies d'un vide sanitaire d'une durée minimale de trois mois.



## ENCEPHALOPATHIE SPONGIFORME BOVINE

### UN CAS D'ESB ATYPIQUE DECLARE EN ESPAGNE

Sources	ADNS au 21/07/2019 inclus
Risque zoonotique	Faible

**Un foyer d'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) atypique de type H a été déclaré le 15/07/2019 en Espagne.** Un bovin a été détecté positif parmi un troupeau de 68 bovins de la région d'Ortegal, au nord-ouest du pays (Galice). L'animal est né le 30 janvier 2001 et a été détecté dans le cadre de la surveillance des animaux trouvés morts de plus de 48 mois.

Un autre foyer d'ESB atypique de type H avait été détecté le 24/01/2019 au sein d'un élevage de 465 bovins de la région de Fuentesauco en Castille-et-León (déclaration ADNS du 22/02/2019). Ce foyer se situait à plus de 300 kilomètres du foyer d'Ortegal.



## FIEVRE CATARRHALE OVINE EN EUROPE (HORS FRANCE)

### DEUX NOUVEAUX FOYERS DECLARES EN ITALIE

Sources	Alertes ADNS au 21/07/2019 inclus, Laboratoire national de référence
Risque zoonotique	Nul

**Deux nouveaux foyers de fièvre catarrhale ovine (FCO) de sérotype 4 (BTV-4) ont été déclarés en Italie le 15/07/2019 dans les régions de Ragusa (en Sicile) et de Matera (sud-est du pays, région de Basilicate).**

#### Italie

Concernant le foyer de Matera, un bovin a été confirmé positif au sein d'un élevage de 72 bovins le 10/06/2019. Pour le foyer en Sicile, le foyer a été identifié le 04/06/2019 dans la région de Ragusa au sud de la Sicile et confirmé le 18/06/2019 au sein d'un élevage de 50 bovins, au sein duquel un animal a été détecté positif.

Neuf foyers ont été confirmés en Italie entre le 12/04 et le 10/06/2019. Les sérotypes 1 (Italie continentale n=1) et 4 (Italie continentale n=3, Sardaigne n=2, Sicile n=3) ont été caractérisés.

#### Allemagne

Un foyer de FCO BTV-8 a été confirmé dans l'ouest de l'Allemagne à la frontière Suisse le 29/05/2019 au sein d'un élevage bovin.

NB: Depuis 2019, les foyers en France ne font plus l'objet de déclarations individuelles dans le système ADNS mais sont uniquement déclarés dans les rapports semestriels de l'OIE car les sérotypes 4 & 8 sont considérés comme enzootiques sur le territoire métropolitain. Ils ne sont donc pas traités dans ce bulletin.

#### **Pour en savoir plus**

Note dédiée à la fièvre catarrhale ovine (FCO) en Europe (hors France) actualisée au 19/05/2019 sur le site de la Plateforme ESA ([lien](#)).



## FIEVRE DE LA VALLEE DU RIFT

### SITUATION STABLE A MAYOTTE

Sources

Alertes ADNS au 21/07/2019 inclus, Alerte Salsa du 28/12/2018 actualisée au 09/05/2019, Communiqué de l'ARS Océan indien au [12/07/2019](#)

Risque  
zoonotique

Faible

- **Deux nouveaux foyers animaux et un nouveau cas humain de Fièvre de la Vallée du Rift (FVR) déclarés depuis le dernier communiqué de l'ARS du 05/07/2019.**
- **Depuis la survenue des premiers cas fin novembre 2018, 126 foyers animaux ont été confirmés et 142 cas humains ont été signalés à l'ARS Océan Indien.**

#### Humains

Le laboratoire du CHM a signalé 142 cas humains de FVR à la plateforme de veille et d'urgences sanitaires de l'ARS OI (CVAGS) de Mayotte.

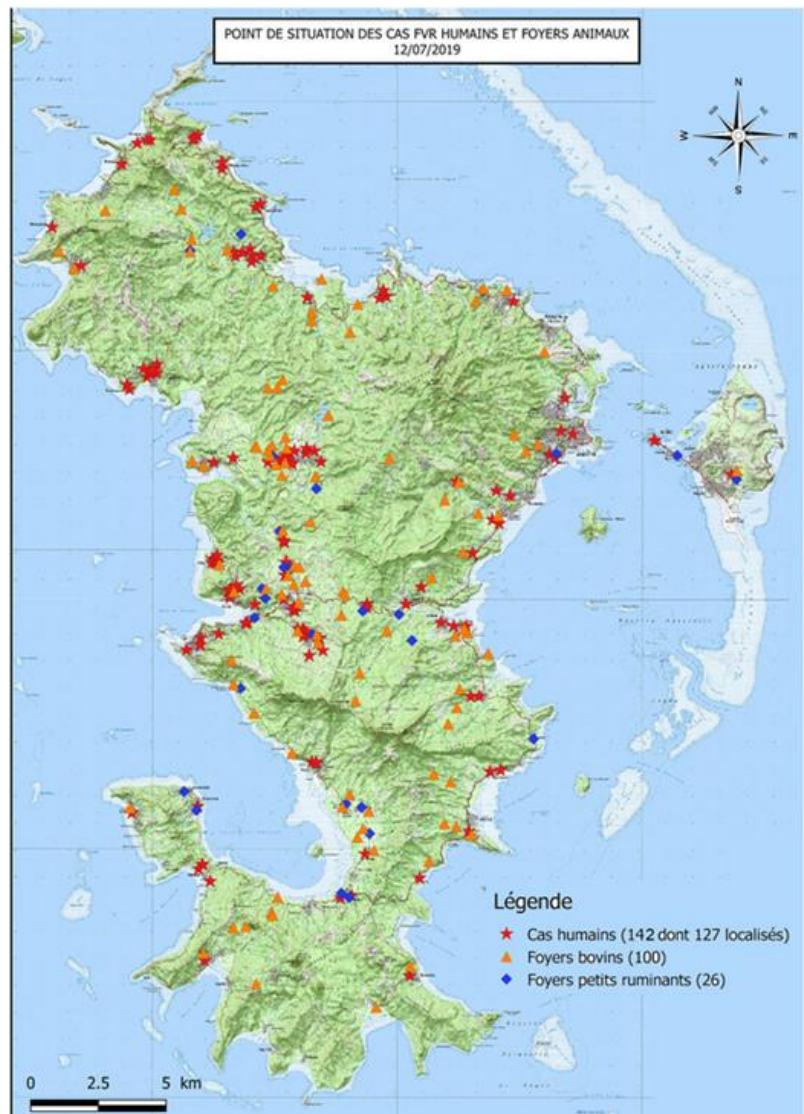
Si la très grande majorité des cas humains de FVR ne présentent pas de signes de gravité, deux formes graves ont toutefois été signalées.

#### Animaux

Les prélèvements effectués par les vétérinaires sur des animaux malades ou lors d'avortements ont permis d'identifier 126 foyers (dont 100 foyers bovins et 26 de petits ruminants), deux nouveaux foyers depuis le 05/07/2019, un foyer de petits ruminants et un foyer bovin. Les foyers animaux sont en diminution.

La saison des pluies, favorisant la prolifération des moustiques, touche à sa fin et devrait s'accompagner d'une poursuite de la diminution du nombre d'animaux atteints.

**Figure.** Répartition géographique des cas humains et foyers animaux de FVR survenus à Mayotte, du 22/11/2018 au 12/07/2019 (Source : ARS [au 12/07/2019](#))





## INFLUENZA AVIAIRE

### PAS DE NOUVEAU FOYER DECLARE EN EUROPE

Sources	Données actualisées au 21 /07/2019 inclus – ADNS, OIE, FAO Empres-i
Risque zoonotique	Hypothétique <b>Commentaires :</b> La différenciation entre la haute et la faible pathogénicité des virus de l'IA se fonde sur les résultats des tests de laboratoires, définis dans le Manuel des tests de diagnostic et des vaccins pour les animaux terrestres de l'OIE. <b>Cette caractérisation de haute ou faible pathogénicité est spécifique aux volailles et autres oiseaux et ne concerne pas nécessairement d'autres espèces susceptibles d'être infectées par les virus de l'IA, dont les humains (lien : <a href="#">portail influenza aviaire de l'OIE</a>).</b>

#### **Pas de nouveau foyer d'influenza aviaire déclaré en Europe du 15/07/2019 au 21/07/2019.**

Selon l'ADNS et l'OIE, aucun nouveau **foyer domestique notifiable**<sup>1</sup> d'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) n'a été confirmé en Europe depuis le 8 avril 2019.

Le dernier **cas sauvage** d'IAHP en Europe a été confirmé le 15 janvier 2019 au Danemark.

**Danemark :** un nouveau foyer d'IAFP de sous-type H5 a été confirmé le 28/06/2019 au Danemark. Le virus a été détecté au sein d'un élevage de 3 000 canards colverts du village de Fuglebjerg (municipalité de Næstved).

**Belgique :** 71 foyers d'IAFP non H5/H7 ont été confirmés en Belgique en 2019 dont 6 confirmés comme H3N1. Le premier foyer a été confirmé en janvier 2019 en Flandre et la Wallonie est aussi atteinte avec deux foyers au 14/06/2019.

**France :** trois foyers IAFP H3 non notifiables ont été confirmés dans le département français du Nord depuis le 22/05/2019. L'enquête épidémiologique a montré des liens entre les deux premiers foyers et la filière avicole belge.

#### **Note de synthèse :**

Deux notes, l'une dédiée à l'IAHP en Europe et actualisée au 12/05/2019 ([lien](#)), et l'autre traitant des foyers H3N1 et actualisée au 14/06/2019 ([lien](#)) sont disponibles sur le site de la Plateforme ESA.

<sup>1</sup> Les virus IAFP non-H5 et non-H7 n'étant pas considérés comme des dangers sanitaires de catégorie 1, et n'étant pas à notification obligatoire à l'OIE, le suivi de ces sous-types est moins précis.





## PESTE PORCINE AFRICAINE

### PROGRESSION EN ASIE

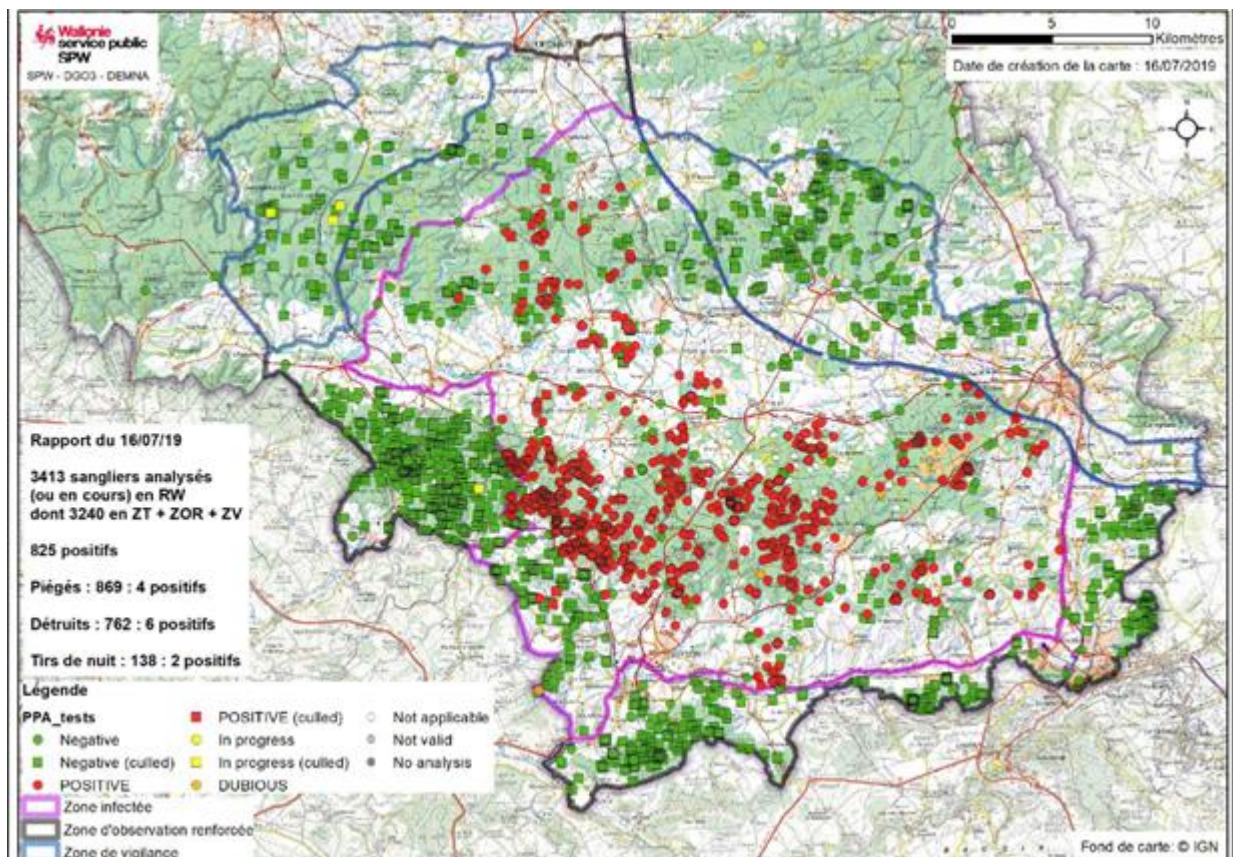
Sources	Notifications ADNS, FAO et OIE au 21/07/2019 inclus, alerte ProMED du <a href="#">13/07/2019</a>
Risque zoonotique	Nul

#### **BELGIQUE.**

Selon les données du gouvernement de Wallonie, au 16/07/2019, 825 sangliers se sont révélés positifs au virus de la peste porcine africaine (PPA), parmi 3 413 sangliers échantillonnés (source : [Service public Wallonie](#) au 16/07/2019) (Figure 1). Pour mémoire, cela fait un nouveau cas déclaré par les autorités sanitaires belges depuis le dernier rapport du 08/07/2019 (source : Service Public de Wallonie au 08/07/2019).

Aucun nouveau cas n'a été déclaré à l'ADNS depuis trois semaines, mais les données des autorités belges font état d'un nouveau cas déclaré depuis le dernier point datant du 08/07/2019.

On peut constater une réduction du nombre d'animaux infectés retrouvés morts ou abattus par les autorités sanitaires ces deux derniers mois. Il convient toutefois de rester prudent concernant cette diminution. Il faudrait pouvoir l'interpréter au regard d'autres éléments non disponibles : nombre de sangliers découverts/abattus mensuellement, taille de la population sensible restante, etc.



**Figure 1.** Localisation des sangliers prélevés en Belgique au 16/07/2019 (source : [Service public Wallonie](#) au 16/07/2019)





## PESTE PORCINE AFRICAINE

### **Pour en savoir plus :**

Une note dédiée à la PPA en Belgique, reprenant également les mesures de surveillance et de prévention mises en place contre la maladie en France, a été actualisée au 15/07/2019 et est disponible sur le site de la Plateforme ESA (lien).

### **FRANCE.**

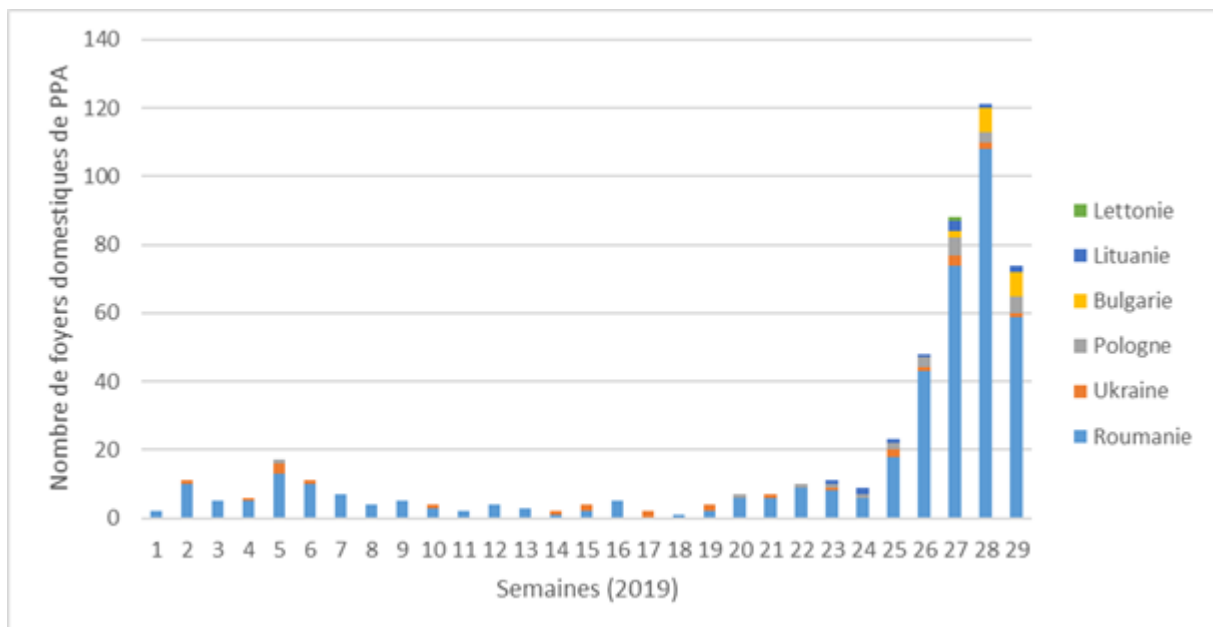
Au 18/07/2019, 367 cadavres de sangliers ont été signalés et 342 testés en France par le réseau Sagir, tous étaient négatifs pour la PPA (source : réseau SAGIR au [18/07/2019](#)).

A partir du 18/02/2019, un échantillon de 20 % des sangliers abattus dans la zone blanche a été analysé dans le cadre d'une surveillance programmée. Depuis cette date, 37 sangliers ont été analysés dans ce cadre. Trente et un sangliers ont présenté un résultat d'analyse négatif et six sont en cours d'analyse (source : DGAL au 19/07/2019).

### **EUROPE. Bilan hebdomadaire européen du 15 au 21 juillet 2019 inclus**

**Un total de 206 cas dans la faune sauvage<sup>2</sup> ou foyers domestiques a été déclaré (NB : 151, 141 et 71 les trois dernières semaines) :** en Lituanie (n=15), en Lettonie (n=7), en Roumanie (n=138), en Pologne (n=21), en Ukraine (n=1), en Bulgarie (n=11), et en Hongrie (n=13). Parmi ces déclarations, 134 foyers domestiques ont été recensés en Roumanie (n=120), en Pologne (n=4), en Ukraine (n=1), en Lituanie (n=3) et en Bulgarie (n=6), comparé à 82 foyers domestiques la semaine passée.

La figure 2 montre une augmentation du nombre de foyers domestiques ces dernières semaines, principalement en Roumanie.



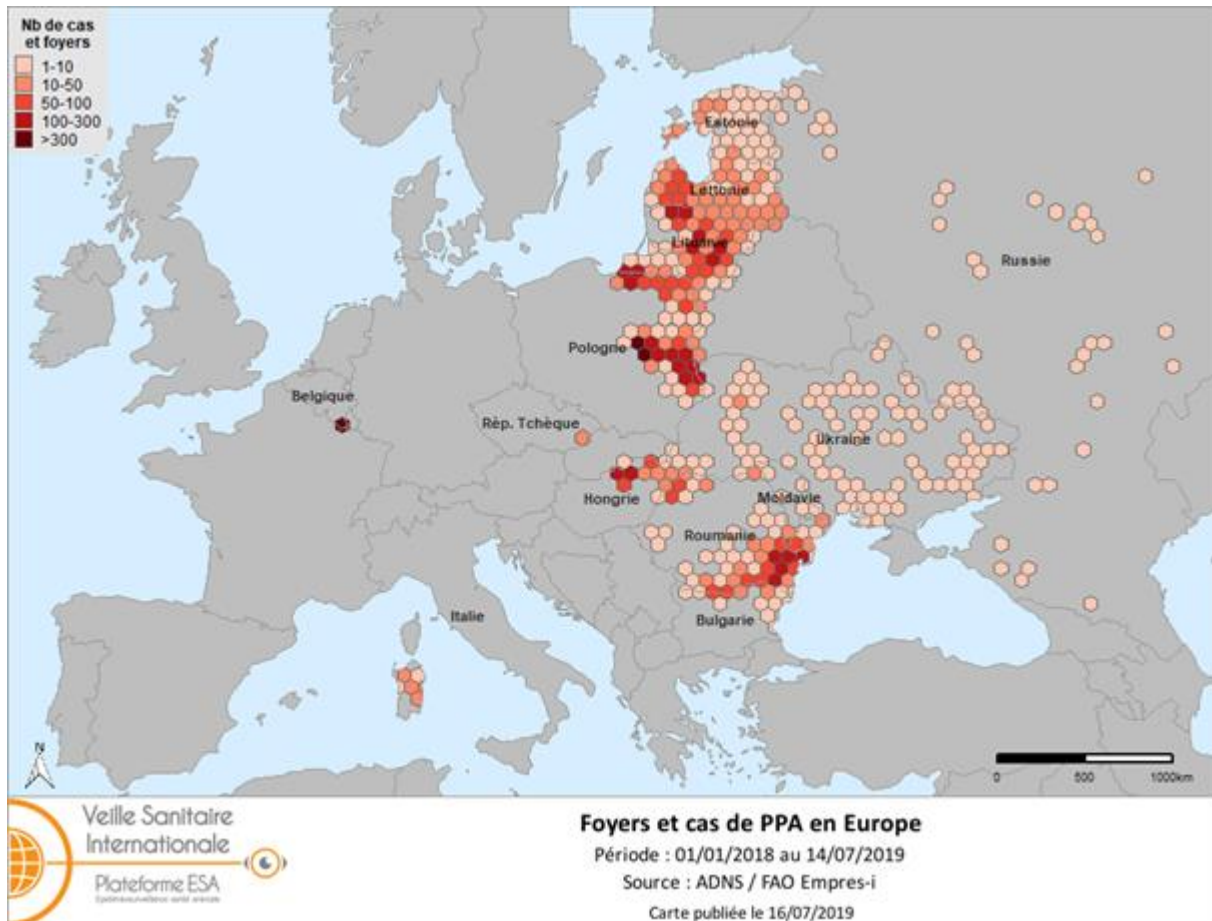
<sup>2</sup> A noter que certains pays font des déclarations uniques de cas multiples dans la faune sauvage, alors que d'autres ne déclarent que des cas individuels.



## PESTE PORCINE AFRICAINE

**Figure 2.** Nombre de foyers domestiques de PPA confirmés en Europe du 01/01/2019 au 21/07/2019 (source: ADNS au 23/07/2019).

La figure 3 présente la densité de foyers domestiques et de cas dans la faune sauvage confirmés en Europe depuis janvier 2018.



**Figure 3.** Densité des foyers domestiques et cas sauvages de PPA confirmés en Europe du 01/01/2018 au 14/07/2019 (source : ADNS/FAO)

### **Asie (Point de situation FAO au 18/07/2019) (Figure 4)**

**Cambodge:** la PPA s'est propagée à une nouvelle province, avec des foyers déclarés dans la province de Kandal le 16/07/2019. Depuis le premier cas de PPA détecté le 02/04/2019 dans la province de Ratanakiri, au total cinq provinces ont été affectées par la PPA.

**Chine :** depuis le 03/08/2018, 149 foyers de PPA ont été déclarés dans 32 provinces/régions autonomes du pays (deux nouveaux foyers déclarés depuis la semaine dernière).

**Corée du Nord :** le premier foyer du pays a été confirmé dans une ferme coopérative du nord du pays le 23/05/2019 (source : [OIE](#))

**Laos :** une nouvelle province est touchée par la PPA avec des foyers déclarés le 17/07/2019 dans la province de Savannakhet. Depuis le premier cas détecté le 20/06/2019 dans la province de Saravane, la PPA a été détectée dans trois provinces dont la province de Vientiane, la capitale du pays, qui se situe à moins de 10 kilomètres de la frontière thaïlandaise.

**Vietnam :** depuis le 19/02/2019, 62 provinces sur 63 ont été touchées par la PPA.



## PESTE PORCINE AFRICAINE



**Figure 4.** Carte des foyers de PPA en Asie (source: [rapport FAO du 18/07/2019](#))

### Denrées alimentaires :

**Irlande du Nord:** des fragments d'ADN du virus de la PPA ont été détectés dans une saucisse provenant d'Asie et saisie en Irlande du Nord (source: ProMED au [13/07/2019](#)). Cette saucisse faisait partie de plus de 300 kg de viande saisis en juin 2019 dans un aéroport d'Irlande du Nord (aéroport non précisé) et testés par le DEARA ("Northern Irish Department of Agriculture, Environment and Rural Affairs").

### Pour en savoir plus.

Une note dédiée à la PPA en Asie a été actualisée au 12/05/2019, et est disponible sur le site de la Plateforme ESA ([lien](#)).



## STOMATITE VÉSICULEUSE

### NOUVEAUX CAS CONFIRMÉS AUX ÉTATS-UNIS

Sources

Médias du [03/07/2019](#) et du [06/07/2019](#), alerte Promed du [08/07/2019](#) et du [18/07/2019](#)

Risque  
zoonotique

Nul

**Aux États-Unis, le Département de l'Agriculture du Colorado a annoncé la détection de nouveaux cas de stomatite vésiculeuse dans les comtés de La Plata, Larimer et Weld.** Au total, 50 cas ont été détectés en 2019 dans l'État du Colorado dans les comtés d'Adams (n=1), Boulder (n=11), Broomfield (n=1), La Plata (n=5), Larimer (n=18) et Weld (n=14) (source : Département de l'Agriculture du Colorado au [18/07/2019](#)).

Le premier cas de stomatite vésiculeuse déclaré au Colorado a été confirmé le 03/07/2019 dans le comté de Weld (source : alerte ProMED du [18/07/2019](#)). La source la plus probable d'infection serait des insectes vecteurs contaminés. Deux chevaux se sont révélés positifs au virus de la stomatite vésiculeuse (source : alerte ProMED du [08/07/2019](#)). Les chevaux étaient hébergés par deux détenteurs privés différents du comté de Weld. Les deux chevaux ont été placés en quarantaine. Aucune information n'est disponible concernant le sérotype <sup>3</sup>.

Les autorités de l'État du Nouveau-Mexique avaient signalé deux cas suspects de stomatite vésiculeuse dans les comtés de Valencia et Los Alamos. D'autres part, des cas sont toujours régulièrement confirmés dans le comté de Sandoval. Des cas suspects ont aussi été signalés au Texas.

Aucune information n'est disponible concernant la confirmation ou non des cas suspects du Nouveau-Mexique et du Texas (source : alerte ProMED du [08/07/2019](#))

<sup>3</sup> Pour rappel, deux sérotypes ont été décrits : le sérotype Indiana et le sérotype New Jersey.



## WEST NILE

### PAS DE NOUVEAU CAS DECLARE EN EUROPE

Sources	ADNS au 21/07/2019
Risque zoonotique	Faible

#### **Pas de nouveau cas déclaré en Europe du 15 au 21/07/2019 (source : ADNS).**

Le 09/07/2019, deux cas de West Nile ont été confirmés chez des équidés en Grèce, et un cas au sein de l'avifaune captive a été signalé en Allemagne.

En Grèce, deux cas équins ont été confirmés le 09/07/2019 dans les régions de Larissa (déclaration ADNS du 12/07/2019), située au centre du pays, et de Xanthi (déclaration ADNS du 10/07/2019), située à une vingtaine de kilomètres de la frontière bulgare. Pour chacune des deux déclarations, un cheval a été détecté positif parmi 3 à 4 chevaux hébergés par les détenteurs. La dernière déclaration de West Nile en Grèce remontait au 07/12/2018, et il s'agissait de détection au sein de l'avifaune sauvage (*Columba livia*).

En Allemagne, un cas de West Nile a été détecté le 03/07/2019 dans la région de Wittenberg située entre Leipzig et Berlin. Il s'agit d'un Harfang des neiges (*Bubo scandiacus*) dans un parc zoologique (déclaration ADNS du 09/07/2019).