

## 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.*

 **Artérite virale équine** : détection dans les départements de la Manche et du Calvados

+  **Maladie chronique du dépérissement des cervidés** : détection d'un troisième cas en Suède

  **Peste porcine africaine** : première détection au Timor oriental

  **West Nile** : nouvelles déclarations en France, Allemagne, Autriche et Italie

  **Dangers sanitaires à actualité réduite** : Fièvre catarrhale ovine, Influenza aviaire



Pas ou peu d'évolution  
significative de la situation  
épidémiologique



Nouvelle fiche



Situation épidémiologique en  
évolution



Cliquer sur ce bouton pour revenir  
au sommaire



Situation épidémiologique  
préoccupante



Fiche actualisée

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



## ARTERITE VIRALE EQUINE

### DETECTION DANS LES DEPARTEMENTS DE LA MANCHE ET DU CALVADOS

---

#### Les essentiels

- Deux avortements positifs pour l'artérite virale équine ont été confirmés les 26 et 30/08/2019 dans les départements de la Manche et du Calvados respectivement (source : DGAL et Anses au 20/09/2019).

**Les 26 et 30/08/2019, deux avortements positifs pour l'artérite virale équine ont été confirmés par le LNR de l'Anses Laboratoire de santé animale site de Dozulé, dans les départements de la Manche et du Calvados, respectivement** (source : DGAL et Anses au 20/09/2019).

La structure de la Manche détient environ 90 chevaux dont quatorze poulinières et six juments porteuses, la plupart des équidés étant des chevaux de sport (CSO).

La structure du Calvados détient plus de 60 juments.

La caractérisation moléculaire des deux isolats viraux est en cours afin de déterminer si un lien peut être fait entre ces deux structures (source : Anses au 20/09/2019).



## MALADIE CHRONIQUE DU DEPERISSEMENT DES CERVIDES

### DETECTION D'UN TROISIEME CAS EN SUEDE

#### Les essentiels

- En Suède, un troisième cas de maladie chronique du dépérissement des cervidés a été déclaré en septembre 2019 (source : [Institut National Vétérinaire ou SVA au 23/09/2019](#)).

**Les autorités sanitaires suédoises ont détecté un troisième cas de CWD chez un élan (*Alces alces*) dans le Nord du pays en septembre 2019.** Il s'agit d'un élan âgé de 10 ans qui a été chassé dans la région de Norrbotten (source : [Institut National Vétérinaire ou SVA au 23/09/2019](#)).

Le premier cas de CWD en Suède avait été détecté en mars 2019 chez une femelle élan âgée de 16 ans dans la province de Norrbotten (source : [note Plateforme ESA du 29/03/2019](#)). Le deuxième cas de CWD avait été identifié en mai 2019 également chez une femelle élan de 16 ans dans la province de Norrbotten (source : [bulletin BHV-SA n°22 du 28/05/2019](#)).

Depuis l'automne 2016, les autorités sanitaires suédoises ont renforcé la surveillance avec des prélèvements effectués chez des élans tués en période de chasse, mais également depuis l'automne 2018 chez des cervidés tués lors d'accidents de la route (*Capreolus capreolus*, *Cervus elaphus* et *Dama dama*).

#### Pour en savoir plus :

Une note détaillant la première détection de maladie chronique du dépérissement des cervidés en Suède a été publiée le 29/03/2019 et est disponible sur le site de la Plateforme ESA ([lien](#)).



## PESTE PORCINE AFRICAINE

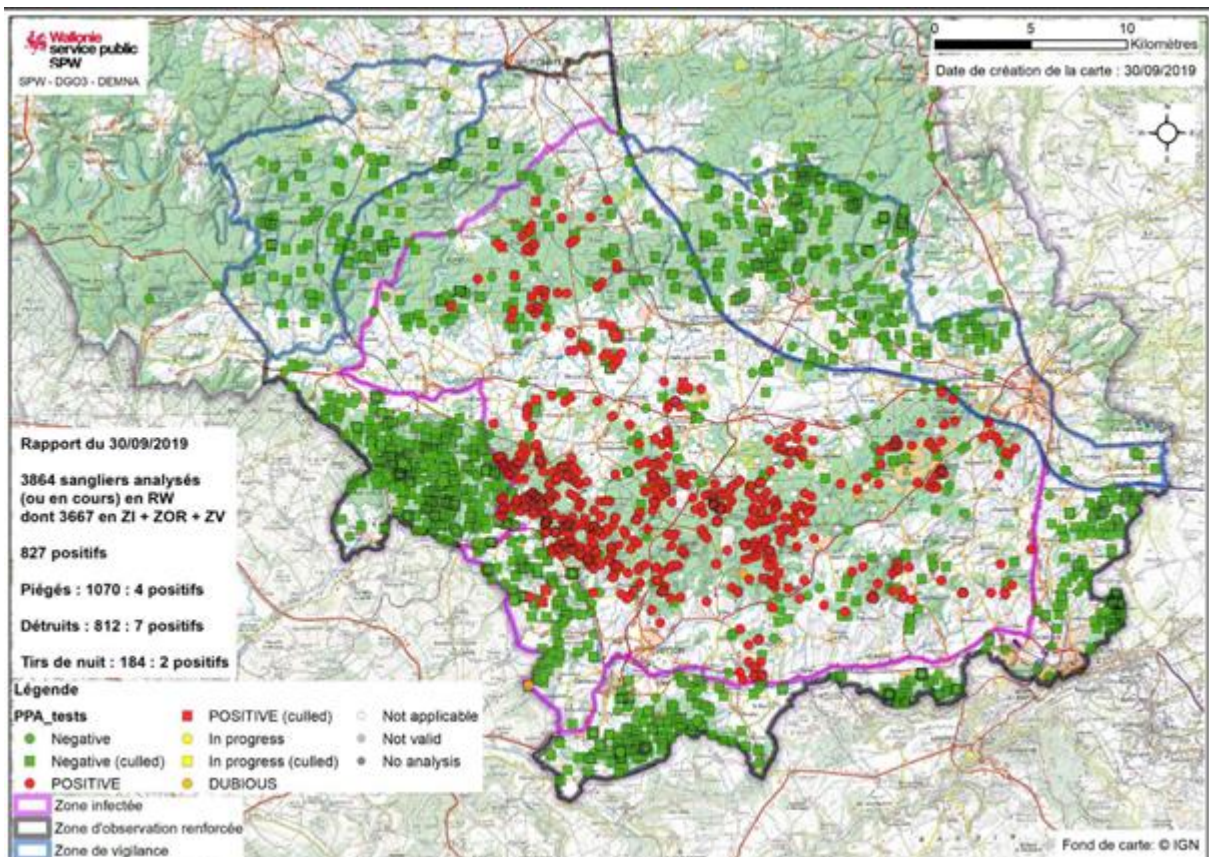
### PREMIERE DETECTION AU TIMOR ORIENTAL

#### Les essentiels

- **Belgique** : aucun nouveau cas de PPA n'a été détecté depuis le 14/08/2019, avec un total de 827 cas positifs détectés au 30/09/2019 (source : [Service public Wallonie au 30/09/2019](#)).
- **France** : au 12/09/2019, 399 cadavres de sangliers ont été signalés et 373 testés, tous étaient négatifs pour la PPA (source : réseau SAGIR au [12/09/2019](#)).
- **Asie**: première détection au Timor oriental (source: [OIE au 27/09/2019](#))

#### Belgique

Selon les données du gouvernement de Wallonie, au 23/09/2019, 827 sangliers se sont révélés positifs au virus de la peste porcine africaine (PPA), parmi 3 864 sangliers échantillonnés (source : [Service public Wallonie au 30/09/2019](#)) (figure 1). Cela signifie qu'**aucun nouveau cas n'a été confirmé depuis le 14/08/2019** (source: ADNS).



**Figure 1.** Localisation des sangliers prélevés et analysés en Belgique au 30/09/2019 (source : [Service public Wallonie au 30/09/2019](#))

On peut constater une réduction du nombre d'animaux infectés retrouvés morts ou abattus par les autorités sanitaires ces derniers mois. Il convient toutefois de rester prudent concernant l'interprétation de cette diminution notamment en raison de la variabilité du délai entre la mort des animaux et la découverte des carcasses.



## 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 12/09/2019, 399 cadavres de sangliers ont été signalés et 373 testés en France par le réseau SAGIR, tous étaient négatifs pour la PPA (source : réseau SAGIR au [12/09/2019](#)).

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 et au 16/09/2019, 87 sangliers ont été analysés dans ce cadre et tous étaient négatifs (source : DGAL au [17/09/2019](#)).

### **Informations complémentaires :**

Dans le cadre de la prévention de la Peste Porcine Africaine, la fiche destinée aux détenteurs de suidés (porcs ou sangliers) a été mise à jour. Elle est disponible sur le [site de la Plateforme](#)

### **EUROPE. Bilan hebdomadaire européen du 23 au 29/09/2019 inclus<sup>1</sup>**

**Un total de 156 cas dans la faune sauvage<sup>2</sup> ou foyers domestiques a été déclaré (NB : 139, 137 et 184 les trois dernières semaines).** Le détail de la répartition de ces foyers domestiques et cas sauvages est présenté dans le tableau 1.

**Tableau 1.** Nombre de foyers domestiques et cas sauvages déclarés en Europe du 23 au 29/09/2019 (pays par ordre alphabétique).

Pays	Domestique	Sauvage	Total
Bulgarie	0	4	4
Estonie	0	3	3
Hongrie	0	44	44
Lettonie	0	8	8
Lituanie	0	9	9
Pologne	1	27	28
Roumanie	47	9	56
Slovaquie	0	3	3
Ukraine	1	0	1
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>107</b>	<b>156</b>

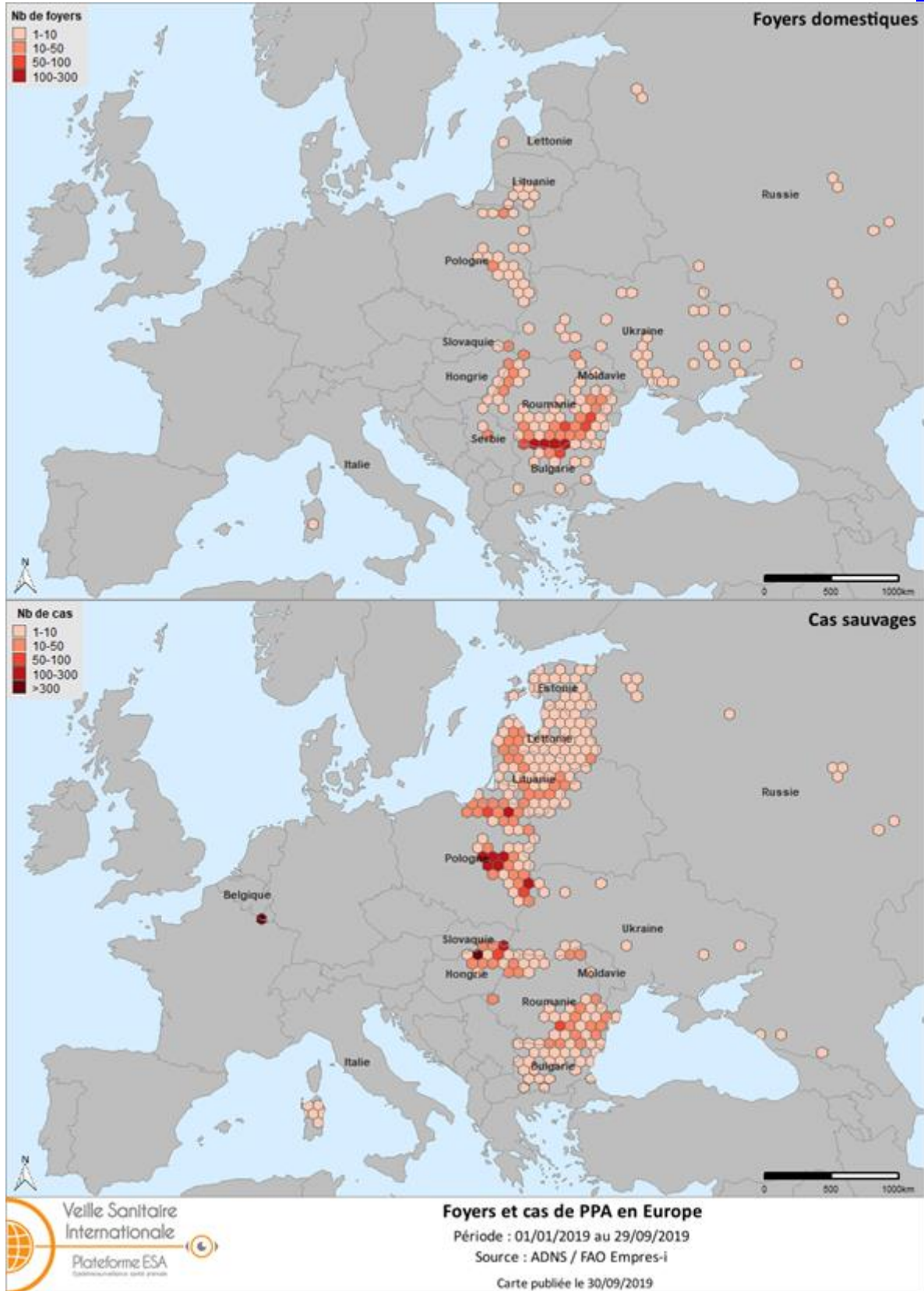
La figure 2 présente la densité de foyers domestiques et de cas dans la faune sauvage confirmés en Europe depuis le 01/01/2019 (source : ADNS/FAO au [09/09/2019](#)).

<sup>1</sup> Sont relayées dans ce paragraphe les alertes émises par l'Union Européenne (ADNS) et l'OIE concernant tous les pays de l'Europe occidentale (à l'Ouest de l'Oural). Seule une partie de la Russie est donc concernée.

<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.** Densité des foyers domestiques (haut) et cas sauvages (bas) de PPA confirmés en Europe du 01/01/2019 au 29/09/2019 (source : ADNS/FAO au 29/09/2019)



## PESTE PORCINE AFRICAINE

### **ASIE (point de situation FAO au 26/09/2019) (Figure 3) :**

*Les pays sont indiqués par ordre alphabétique.*

#### **Cambodge**

La PPA s'est propagée à la province de Kandal où des foyers ont été détectés 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 (source : [rapport FAO du 22/08/2019](#)). Pas de nouveau foyer déclaré depuis le rapport FAO du 22/08/2019 (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)).

#### **Chine**

Depuis le 03/08/2018, 158 foyers de PPA ont été déclarés dans 32 provinces/régions autonomes du pays (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)). Cela fait un nouveau foyer depuis le rapport FAO du 12/09/2019 (source : [rapport FAO du 12/09/2019](#)).

#### **Corée du Nord**

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

#### **Corée du Sud**

Depuis la première détection de la PPA dans la province de Gyeonggi-do le 17/09/2019, un total de sept foyers ont été confirmés dans les provinces de Gyeonggi-Do (n=4) et Incheon (n=3), et trois suspicions ont été identifiées dans ces deux provinces (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)). Plus de 10 000 porcs ont été abattus (source : [rapport FAO du 20/09/2019](#)).

#### **Hong Kong**

Dans l'abattoir de Sheung Shui, trois porcs originaires de Chine continentale ont été confirmés positifs le 03/09/2019 (source : [rapport FAO du 05/09/2019](#)). Pas de nouveau foyer déclaré depuis le rapport FAO du 22/08/2019 (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)).

#### **Laos**

Depuis le premier cas détecté le 20/06/2019 dans la province de Saravane, la PPA a été détectée dans quinze des dix-huit provinces/villes du pays (94 foyers) (source : [rapport FAO du 29/08/2019](#)). Pas de nouveau foyer déclaré depuis le rapport FAO du 22/08/2019 (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)).

#### **Myanmar (Birmanie)**

Deux foyers ont été confirmés les 10 et 11/08/2019. Un premier foyer de PPA avait été détecté le 01/08/2019 dans la région de Mongla (État de Shan) située à l'Est du pays, à proximité de la frontière chinoise (source : [rapport FAO du 22/08/2019](#)). Pas de nouveau foyer déclaré depuis le rapport FAO du 22/08/2019 (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)).

#### **Philippines**

Depuis le premier foyer détecté le 25/07/2019, 11 foyers ont été déclarés dans quatre provinces de l'île de Luzon, et plus de 15 000 porcs ont été abattus (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)). Dans le cadre de la première détection de PPA dans le pays, les autorités sanitaires avaient demandé à ce que des analyses soient réalisées après l'observation d'une mortalité élevée au mois d'août dans des élevages de la province de Rizal. Sur 20 porcins prélevés, 14 ont été détectés positifs à la PPA. Les autorités suspectent que les animaux ont été contaminés en étant nourris par des sous-produits d'hôtels et restaurants (source : [rapport FAO du 12/09/2019](#)).

#### **Timor oriental**

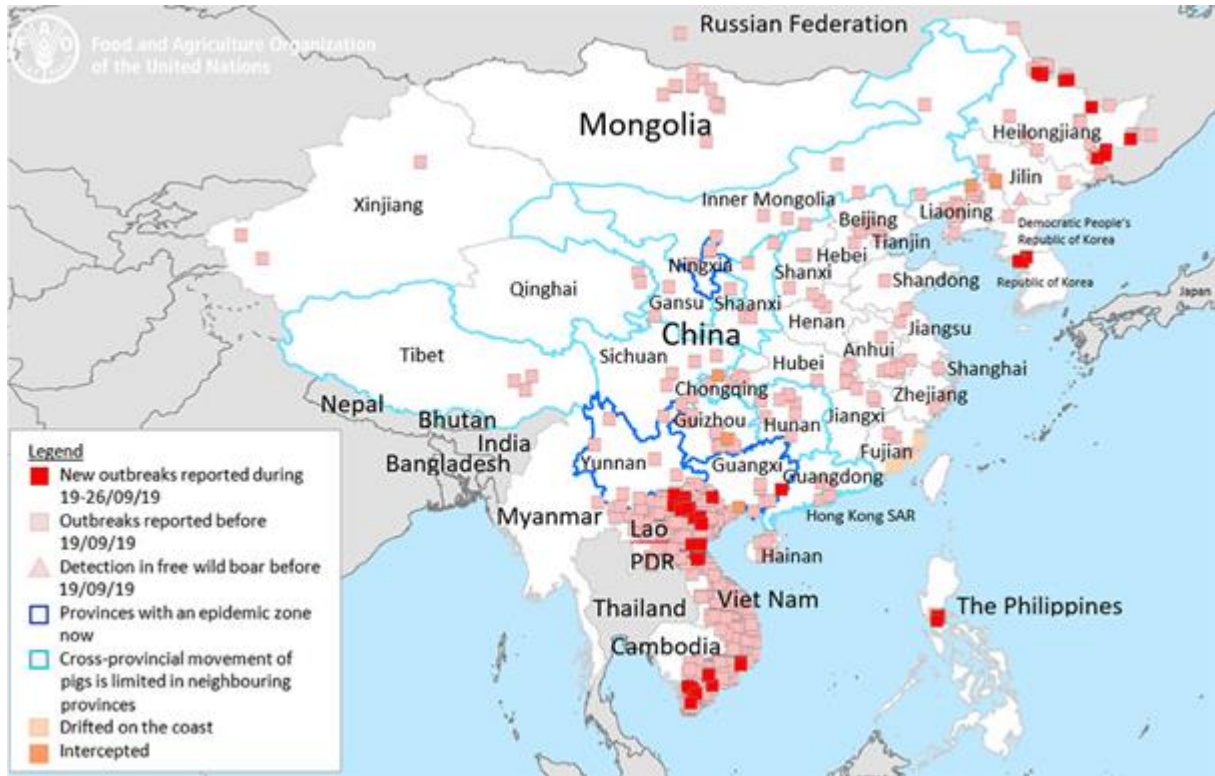
La PPA a été détectée pour la première fois au Timor oriental, ou Timor-Leste (pays d'Asie du Sud-Est situé entre l'Indonésie et l'Australie). Cent foyers dans des petits élevages de la province de Dili ont été déclarés à l'OIE le 27/09/2019 (source : [OIE au 27/09/2019](#)). Des mortalités de porcs ont aussi été notifiées dans les provinces de Baucau et Liquica (source : [OIE au 27/09/2019](#)).



## PESTE PORCINE AFRICAINE

### Vietnam

Depuis le 19/02/2019, toutes les provinces du pays (n=63) ont été touchées par la PPA et plus de 5 millions de porcs ont été abattus (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#)).



**Figure 3.** Carte des foyers de PPA en Asie (source : [rapport FAO du 26/09/2019](#))

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

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

### Denrées alimentaires

En Belgique, de la viande contaminée par le virus de la PPA a été saisie à l'aéroport de Zaventem, en provenance d'Afrique sub-saharienne, sans information concernant le pays d'origine (source : [média au 18/09/2019](#)).





## WEST NILE

### NOUVELLES DECLARATIONS EN FRANCE, ALLEMAGNE, AUTRICHE ET ITALIE

#### Les essentiels

- **Allemagne** : trois nouveaux foyers équins, trois nouveau cas dans l'avifaune captive et quatre nouveaux cas dans l'avifaune sauvage ont été déclarés entre le 23 et le 25/09/2019.
- **Autriche** : un foyer équin confirmé le 24/09/2019 dans la région de Vienne.
- **France** : deux nouveaux foyers équins dans le Gard et dans les Bouches-du-Rhône confirmés les 25 et 27/09/2019 respectivement.
- **Italie** : un foyer équin confirmé le 24/09/2019 dans la région de Trévis.

Le tableau 1 et la figure 1 détaillent les foyers domestiques et cas sauvages de West Nile déclarés en Europe durant la saison de transmission 2019.

**Tableau 1.** Nombre de foyers domestiques et cas sauvages de West Nile par pays du 01/07 au 29/09/2019 inclus (source : ADNS et DGAL au 29/09/2019)

Pays	Type d'animaux	Date de première confirmation	Nombre de foyers domestiques et cas sauvages		Espèces concernées
			confirmés pour la saison 2019	déclarés du 23/09 au 29/09	
Allemagne	Avifaune sauvage	15/08/2019	23	4	Mésange charbonnière, Faucon, Chouette, Passereaux, Moineau
	Avifaune captive	09/07/2019	22	3	Canard, Harfang des neiges, Héron cendré, Mouette, Pélican, <i>Psittacidae</i> , Pinson, Flamand rose, Bouvreuil, Chouette, Pingouin
	Equidés	23/08/2019	11	3	/
Autriche	Equidés	05/09/2019	3	1	/
France	Equidés	10/09/2019	6	2	/
Grèce	Equidés	09/07/2019	13	0	/
Hongrie	Equidés	22/08/2019	5	0	/
Italie	Equidés	26/07/2019	7	1	/

#### Allemagne

Dix nouveaux cas ont été déclarés entre le 23 et le 25/09/2019, dont trois cas équins, quatre cas au sein de l'avifaune sauvage (deux moineaux et deux mésanges) et trois cas au sein de l'avifaune captive (un pingouin et deux flamands roses) (source : ADNS au 29/09/2019).

#### Autriche

Un foyer a été confirmé le 24/09/2019 chez un équidé de la région de Vienne (source : ADNS au 29/09/2019).

#### France

Deux nouveaux foyers équins ont été notifiés, un dans le Gard à Aigues Mortes (date de confirmation le 25/09/2019) et un dans les Bouches-du-Rhône à Raphèle-les-Arles (date de confirmation le 27/09/2019)

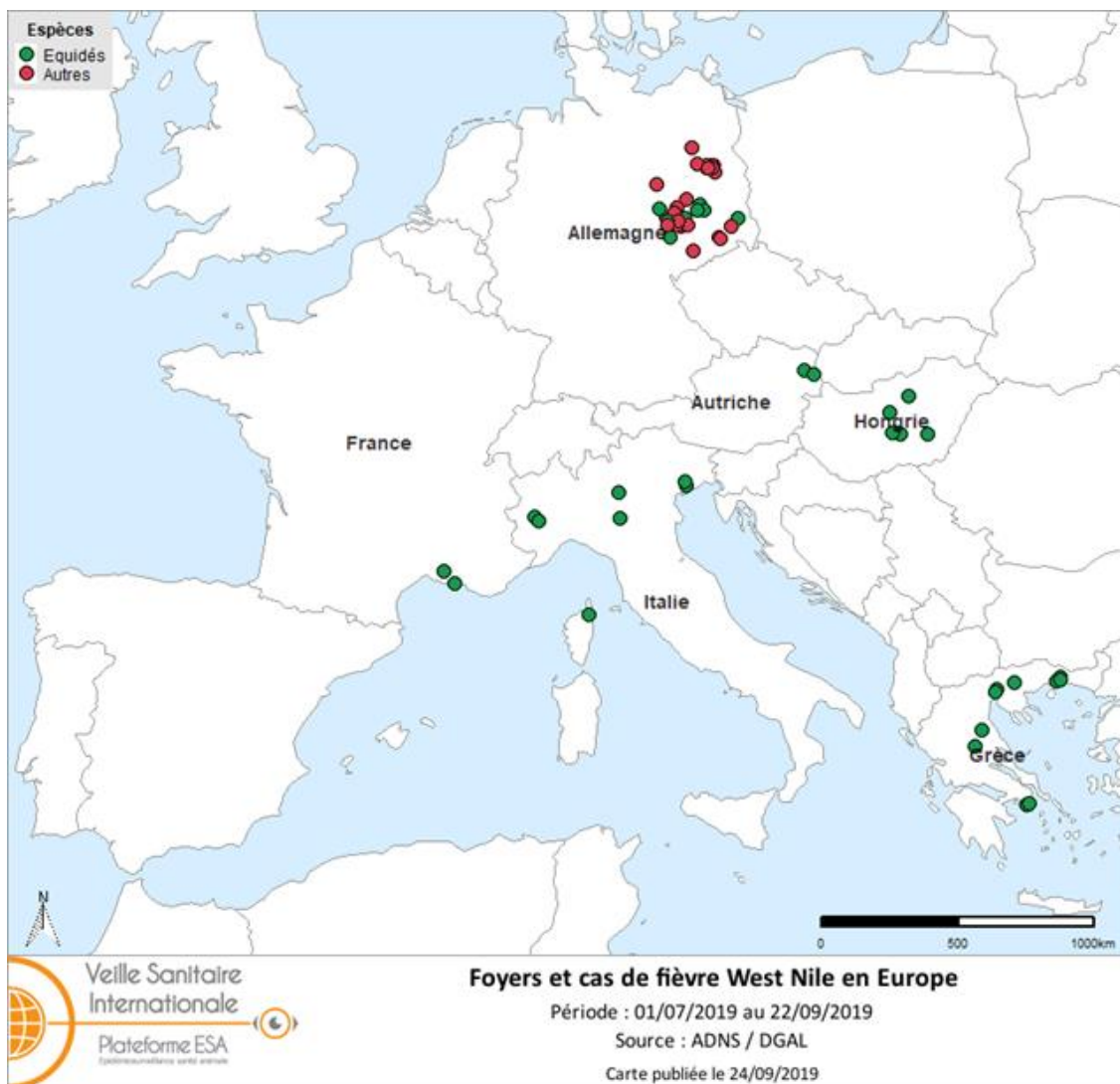


## WEST NILE

(source : DGAL au 27/09/2019). Cela porte à six le nombre de foyers équins d'infection à virus West Nile sur le pourtour méditerranéen : un foyer dans le Gard, quatre foyers dans le département des Bouches du Rhône à Arles, Raphèle-les-Arles et Port-de-Bouc, et un foyer dans le département de Haute-Corse à Biguglia.

### Italie

Un foyer a été confirmé le 24/09/2019 chez un équidé de la région de Trévise (source : ADNS au 29/09/2019).



**Figure 1.** Foyers domestiques et cas sauvages de fièvre West Nile du 01/07 au 22/09/2019 (source : ADNS et DGAL au 22/09/2019)

### Infections humaines en Europe :



Un point hebdomadaire de la saison 2019 de transmission est disponible sur le site internet de l'ECDC (European Centre for Disease prevention and Control) ([lien](#)).

Depuis janvier 2019, 375 cas d'infection à West Nile ont été confirmés par les pays membres de l'UE (au 26/09/2019), contre 342 recensés la semaine précédente.



## WEST NILE

En France, un premier cas a été confirmé le 01/08/2019 dans la commune de Fréjus (département du Var). Un deuxième cas a été confirmé dans le Var dans la commune des Arcs le 16/09/2019 (source : Anses au 17/09/2019).



## DANGERS SANITAIRES A ACTUALITE RÉDUITE

Les dangers sanitaires pour lesquels l'évolution de la situation épidémiologique est faible ou nulle depuis plus de deux semaines mais pour lesquels un suivi hebdomadaire de la situation est maintenu sont traités dans la section suivante. Les derniers événements sanitaires sont rappelés. Un renvoi vers le dernier BHVSA ou la dernière note de synthèse de la Plateforme sur le sujet est ajouté.

	<b>Fièvre catarrhale ovine en Europe (hors France) : nouveaux foyers en Belgique et en Suisse</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Suisse</b> : un foyer de sérotype 8 a été confirmé le 18/09/2019 chez trois ovins de la région de Berne (source : ADNS au 29/09/2019). Un foyer de sérotype 8 a été confirmé le 16/09/2019 chez un taurillon âgé de 6 mois de la région de Berne (source : ADNS au 17/09/2019).</li><li>• <b>Belgique</b> : Deux foyers de sérotype 8 ont été confirmés le 27/09/2019 chez des bovins de la province de Namur et du Luxembourg (source: ADNS au 29/09/2019). Un foyer de sérotype 8 a été confirmé le 09/09/2019 chez un bovin dans la province du Luxembourg (source : ADNS au 20/09/2019).</li></ul>	
<p><b>NB</b> : Depuis 2019, les foyers à sérotype 4 et 8 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 ces deux sérotypes sont considérés comme enzootiques sur le territoire métropolitain. Ils ne sont donc pas traités dans ce bulletin.</p>	
<p><b>Pour en savoir plus</b> : Une note dédiée à la fièvre catarrhale ovine (FCO) en Europe (hors France) a été actualisée au 19/05/2019 sur le site de la Plateforme ESA (<a href="#">lien</a>).</p>	

	<b>Influenza aviaire : pas de nouveau foyer déclaré cette semaine en Europe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun nouveau foyer domestique d'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) n'a été confirmé en Europe depuis le 08/04/2019 en Bulgarie (source : ADNS, OIE, FAO au 15/09/2019).</li><li>• Le dernier cas sauvage d'IAHP en Europe a été confirmé le 15/01/2019 au Danemark.</li></ul>	
<p><b>Pour en savoir plus</b> : trois notes i. dédiée à l'IAHP en Europe et actualisée au 12/05/2019 (<a href="#">lien</a>), ii. traitant des foyers IAFP H3N1 en France et en Belgique et actualisée au 14/06/2019 (<a href="#">lien</a>), iii. faisant le point sur les foyers IAFP H3N1 en Belgique au 04/07/2019 (<a href="#">source : Sciensano</a>).</p>	