

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.



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



Peste porcine africaine : progression en Asie



West Nile : première déclaration de 2019 en Espagne



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)



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

PROGRESSION EN ASIE

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 07/10/2019 (source : [Service public Wallonie au 07/10/2019](#)). Le premier cas avait été confirmé le 13/09/2018.
- **France** : au 03/10/2019, 399 cadavres de sangliers ont été testés, tous étaient négatifs pour la PPA (source : réseau SAGIR au [03/10/2019](#)).
- **Asie**: progression aux Philippines, au Myanmar et en Corée du Sud (source : [rapport FAO du 03/10/2019](#)).

Belgique

Selon les données du gouvernement de Wallonie, au 07/10/2019, 827 sangliers se sont révélés positifs au virus de la peste porcine africaine (PPA), parmi 3 905 sangliers échantillonnés (source : [Service public Wallonie au 07/10/2019](#)) (figure 1). Cela signifie qu'**aucun nouveau cas n'a été confirmé depuis le 14/08/2019** (source: ADNS).

La carte des sangliers prélevés est disponible sur le site du SPW au 07/10/2019 ([lien](#)) et une carte interactive est disponible sur le site de la Plateforme ESA ([lien](#)).

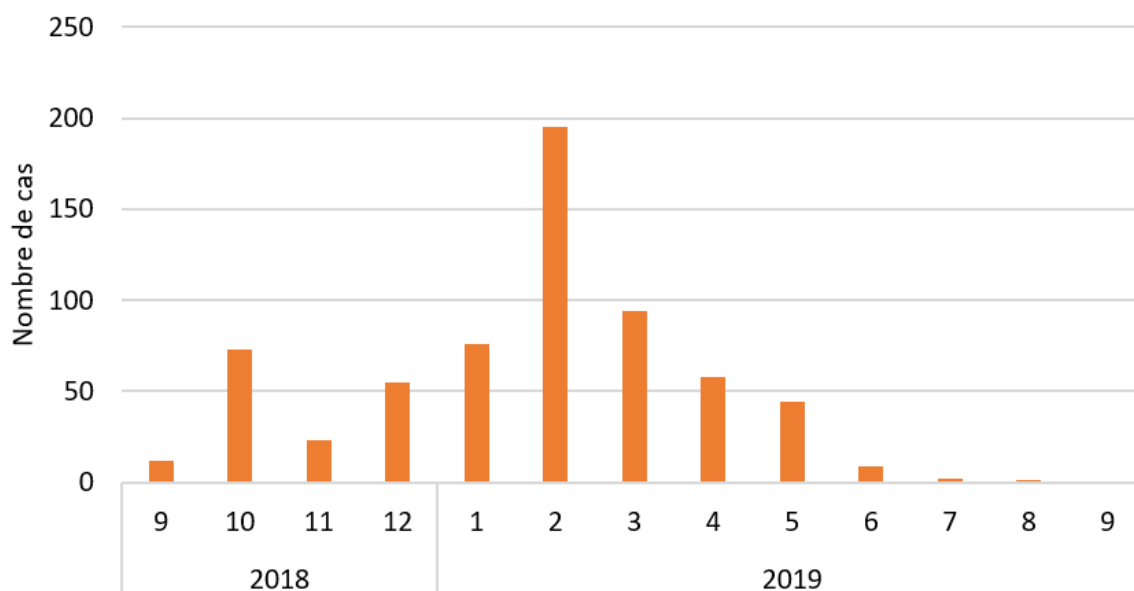


Figure 1. Série temporelle des déclarations de cas de PPA par mois en Belgique du 13/09/2018 au 30/09/2019 (source : ADNS au 06/10/2019)

On peut constater une réduction du nombre d'animaux infectés retrouvés morts ou abattus par les autorités sanitaires ces derniers mois (Figure 1). 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 03/10/2019, 399 cadavres de sangliers ont été testés en France par le réseau SAGIR, tous étaient négatifs pour la PPA (source : réseau SAGIR au 03/10/2019).

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 le 30/09/2019. Elle est disponible sur le [site de la Plateforme](#).

EUROPE. Bilan hebdomadaire européen du 30/09 au 06/10/2019 inclus¹

Un total de 142 cas dans la faune sauvage² ou foyers domestiques a été déclaré (NB : 156, 139 et 137 les trois dernières semaines) (source : ADNS et OIE du 30/09 au 06/10/2019). 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 30/09 au 06/10/2019 (pays par ordre alphabétique) (NB: Pour la Russie, uniquement les cas à l'Ouest de l'Oural) (source : ADNS et OIE du 30/09 au 06/10/2019).

Pays	Domestique	Sauvage	Total
Bulgarie	0	1	1
Estonie	0	3	3
Hongrie	0	75	75
Lettonie	0	2	2
Lituanie	0	4	4
Moldavie	1	0	1
Pologne	0	24	24
Roumanie	22	7	29
Russie	1	1	2
Slovaquie	0	1	1
Total	24	118	142

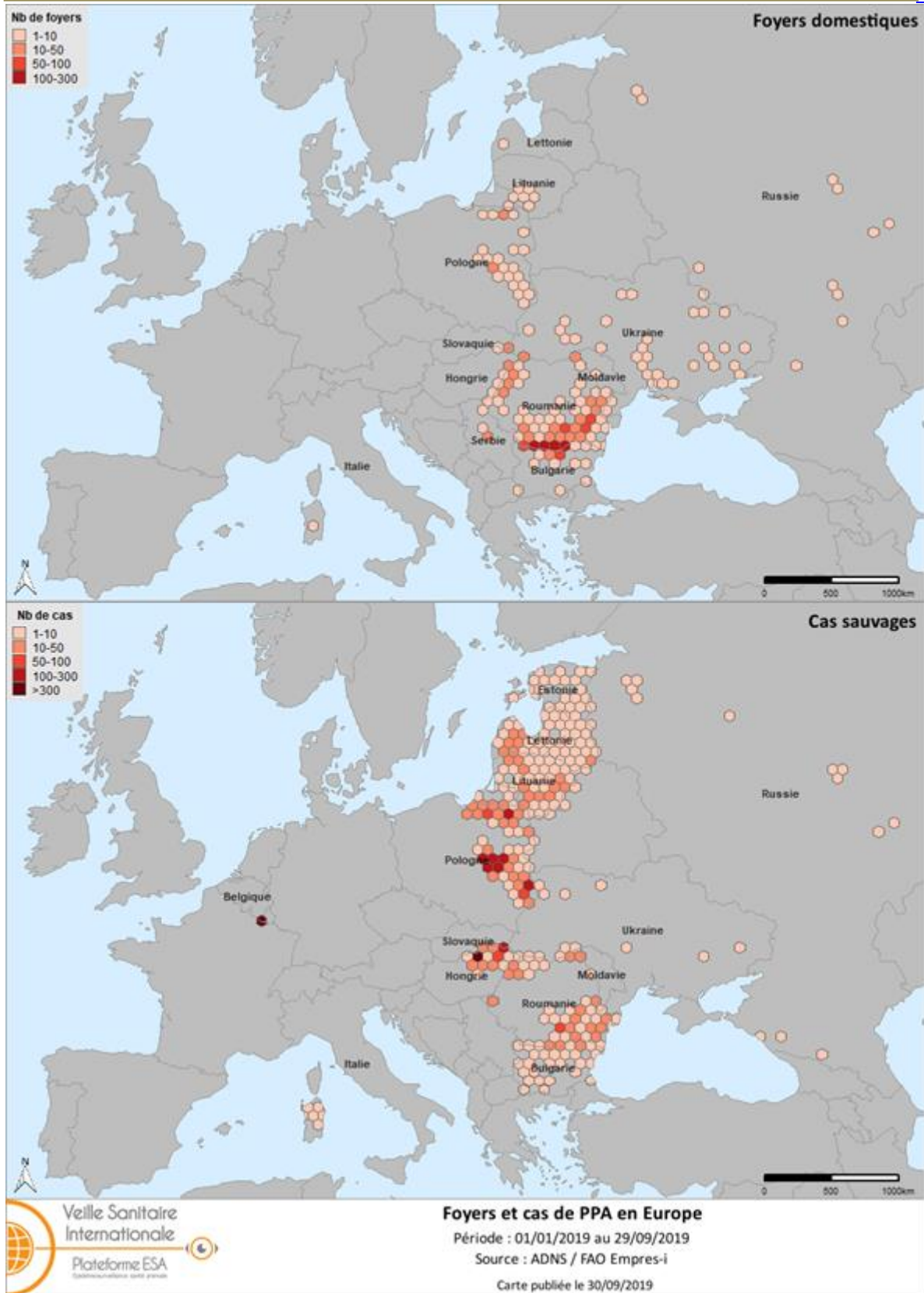
La figure 2 présente la densité de foyers domestiques et de cas dans la faune sauvage confirmés en Europe depuis le 01/01/2019 (source : ADNS/FAO au 29/09/2019).

¹ 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.

² 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





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)

ASIE (point de situation FAO au 03/10/2019) (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 03/10/2019](#)).

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](#)). Pas de nouveau foyer déclaré depuis le rapport FAO du 26/09/2019 (source : [rapport FAO du 03/10/2019](#)).

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 13 foyers ont été confirmés dans les provinces de Gyeonggi-Do (n=9, dont cinq nouveaux foyers) et Incheon (n=4, dont un nouveau foyer) (source : [rapport FAO du 03/10/2019](#)). Le 02/10/2019, un sanglier sauvage contaminé par le virus de la PPA a été retrouvé mort dans la zone démilitarisée, à 1,4 km de la limite Sud de la zone (source : [rapport FAO du 03/10/2019](#)). 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 03/10/2019](#)).

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 03/10/2019](#)).

Myanmar (Birmanie)

Depuis la détection du premier foyer de PPA le 01/08/2019, un total de 4 foyers ont été déclarés dans l'Etat de Shan, dont le dernier détecté le 13/09/2019 dans la région de Mong Hpayal (source : [rapport FAO du 03/10/2019](#)).

Philippines

Depuis le premier foyer détecté le 25/07/2019, 15 foyers ont été déclarés dans trois provinces de l'île de Luzon, et plus de 15 000 porcs ont été abattus (source : [rapport FAO du 03/10/2019](#)). La province d'Antipolo était indiquée comme touchée par la PPA dans le rapport FAO de la semaine précédente, mais ne l'est plus dans le rapport de cette semaine. 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](#)).



PESTE PORCINE AFRICAINE

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](#)).

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 03/10/2019](#))

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](#)).



WEST NILE

PREMIERE DECLARATION DE 2019 EN ESPAGNE

Les essentiels

- **Allemagne** : cinq nouveaux foyers équins, trois nouveaux cas dans l'avifaune captive et un nouveau cas dans l'avifaune sauvage ont été déclarés entre le 30/09 et le 02/10/2019.
- **Espagne** : un premier foyer équin déclaré le 02/10/2019 dans la région de Séville.
- **Grèce** : trois foyers équins déclarés le 03/10/2019 dans les régions de Serrès et Imathie.
- **Hongrie** : un foyer équin déclaré le 03/10/2019 dans la région de Pest.
- **Italie** : un foyer équin déclaré le 03/10/2019 dans la région de Brescia.

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 06/10/2019 inclus (source : ADNS et DGAL au 06/10/2019)

Pays	Type d'animaux	Date de première confirmation	Nombre de foyers domestiques et cas sauvages		Espèces concernées
			confirmés pour la saison 2019	déclarés du 30/09 au 06/10	
Allemagne	Avifaune sauvage	15/08/2019	24	1	Mésange charbonnière, Faucon, Chouette, Passereaux, Moineau
	Avifaune captive	09/07/2019	25	3	Canard, Harfang des neiges, Héron cendré, Mouette, Pélican, <i>Psittacidae</i> , Pinson, Flamand rose, Bouvreuil, Chouette, Pingouin, Perroquet
	Equidés	23/08/2019	16	5	/
Autriche	Equidés	05/09/2019	3	0	/
Espagne	Equidés	27/09/2019	1	1	/
France	Equidés	10/09/2019	6	0	/
Grèce	Equidés	09/07/2019	16	3	/
Hongrie	Equidés	22/08/2019	6	1	/
Italie	Equidés	26/07/2019	8	1	/

Allemagne

Neuf nouveaux cas ont été déclarés entre le 23 et le 25/09/2019, dont cinq cas équins, un cas au sein de l'avifaune sauvage (un moineau) et trois cas au sein de l'avifaune captive (un perroquet, des psittacidés et une chouette laponne) (source : ADNS au 06/10/2019).

Espagne

Un foyer a été déclaré le 02/10/2019 chez un équidé de la région de Séville (source : ADNS au 06/10/2019).



WEST NILE

Grèce

Trois foyers équins ont été déclarés le 03/10/2019 dans les régions de Serrès (n=2) et d'Imathie (n=1) (source : ADNS au 06/10/2019).

Hongrie

Un foyer équin a été confirmé le 02/10/2019 et déclaré le 03/10/2019 dans la région de Pest (source : ADNS au 06/10/2019).

Italie

Un foyer a été déclaré le 03/10/2019 chez un équidé de la région de Brescia (source : ADNS au 06/10/2019).

Pour en savoir plus sur la surveillance en France :

Un bilan sur la surveillance des infections par les virus West Nile et Usutu dans l'avifaune sauvage en France a été mis à jour le 16/09/2019 et est disponible sur le site de l'ONCFS ([lien](#)).

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, 404 cas d'infection à West Nile ont été confirmés par les pays membres de l'UE (au 03/10/2019), contre 342 recensés la semaine précédente.

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).



WEST NILE

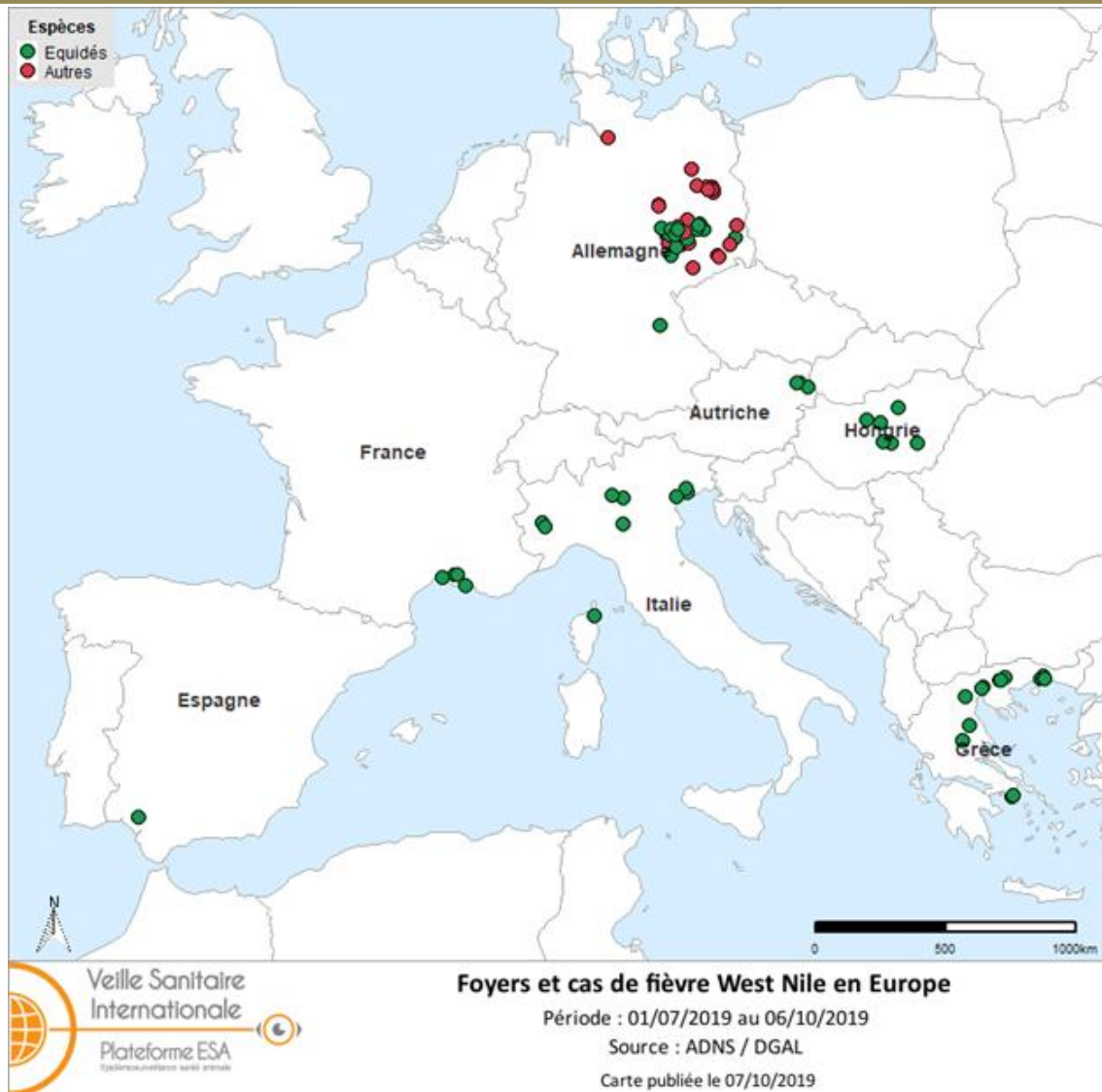


Figure 1. Foyers domestiques et cas sauvages de fièvre West Nile du 01/07 au 06/10/2019 (source : ADNS et DGAL au 06/10/2019)



DANGERS SANITAIRES A ACTUALITE REDUITE

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.

Fièvre catarrhale ovine en Europe (hors France) : pas de nouveau foyer déclaré cette semaine en Europe
<ul style="list-style-type: none">• Suisse : 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).• Belgique : 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). <p>NB : 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>Pour en savoir plus : 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 (lien).</p>

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