

Peste porcine africaine en Europe – point de situation au 23 janvier 2017

Veille sanitaire internationale (VSI) Plateforme ESA – France

LNR peste porcine africaine, Anses laboratoire de Ploufragan – France

Sources : données actualisées au 18/01/2017, sources ADNS/FAO Empres-i, comité permanent du PAFF – rapport de la Pologne du 30 novembre 2016

La peste porcine africaine (PPA) continue de circuler en Europe avec des déclarations en particulier dans les pays Baltes, en Pologne et en Russie (Tableau 1). La maladie s'est aussi étendue à la Moldavie en septembre 2016 (déclaration OIE 04/10/2016) et elle continue de circuler en Sardaigne où elle est enzootique depuis plus de 25 ans.

L'évolution des foyers de PPA en Europe de 2014 à 2016 (situation au 18 janvier 2017) est reprise dans le Tableau 1 et les Figures 1 & 3.

Tableau 1 : Nombre de foyers et cas de peste porcine africaine (PPA) dans le Nord-Est de l'Europe de début janvier 2014 à fin décembre 2016 (sources : ADNS/FAO Empres-i)

Pays	2014		2015		2016	
	Porcs domestiques	Sangliers Sauvages	Porcs domestiques	Sangliers sauvages	Porcs domestiques	Sangliers sauvages
Russie	29	44	47	44	214	77
Estonie	0	41	18	723	6	1 052
Pologne	2	31	1	53	20	80
Lettonie	32	148	10	752	3	865
Lituanie	6	45	13	111	19	303
Moldavie	0	0	0	0	2	0
Ukraine	4	6	36	4	78	4

Depuis 2014, nous pouvons constater une expansion vers le Sud et l'Ouest depuis les zones frontalières des pays Baltes et de Pologne (Figure 1). Un foyer de PPA a été déclaré en Ukraine, proche des frontières avec la Moldavie (deux foyers déclarés fin 2016) et la Roumanie (aucun foyer déclaré à ce jour).

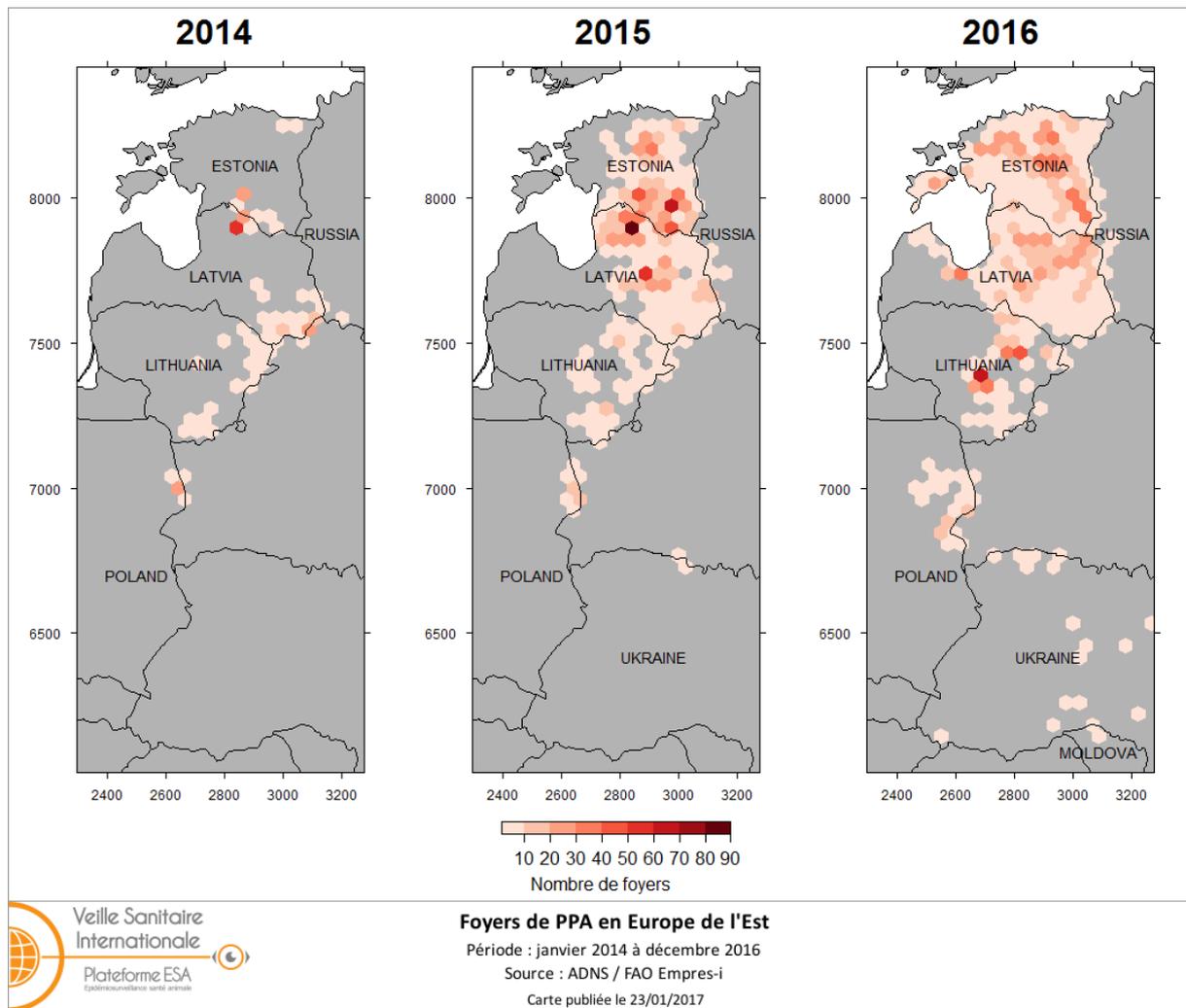


Figure 1 : Evolution des foyers et cas de peste porcine africaine (PPA) chez les porcs domestiques et les sangliers sauvages dans le Nord-Est de l'Europe de début janvier 2014 à fin décembre 2016 (sources : ADNS/FAO Empres-i)

La PPA est déclarée principalement au sein de la faune sauvage en Estonie, Lettonie, Lituanie et Pologne, et plutôt dans les élevages porcins en Moldavie, Ukraine et Russie (Figure 2).

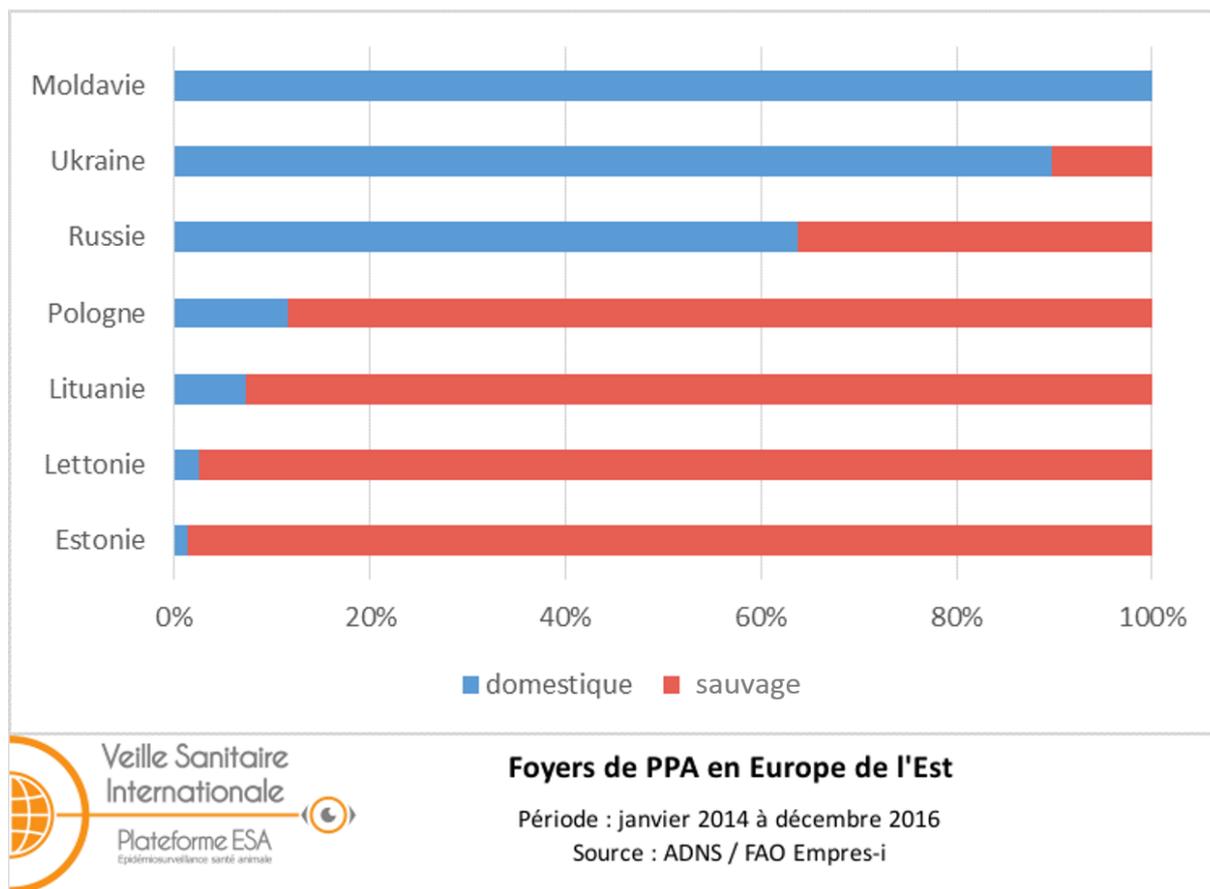


Figure 2 : Proportions relatives des foyers et cas de peste porcine africaine (PPA) dans la faune sauvage et dans les élevages en Europe de début janvier 2014 à fin décembre 2016 (sources : ADNS/FAO Empres-i)

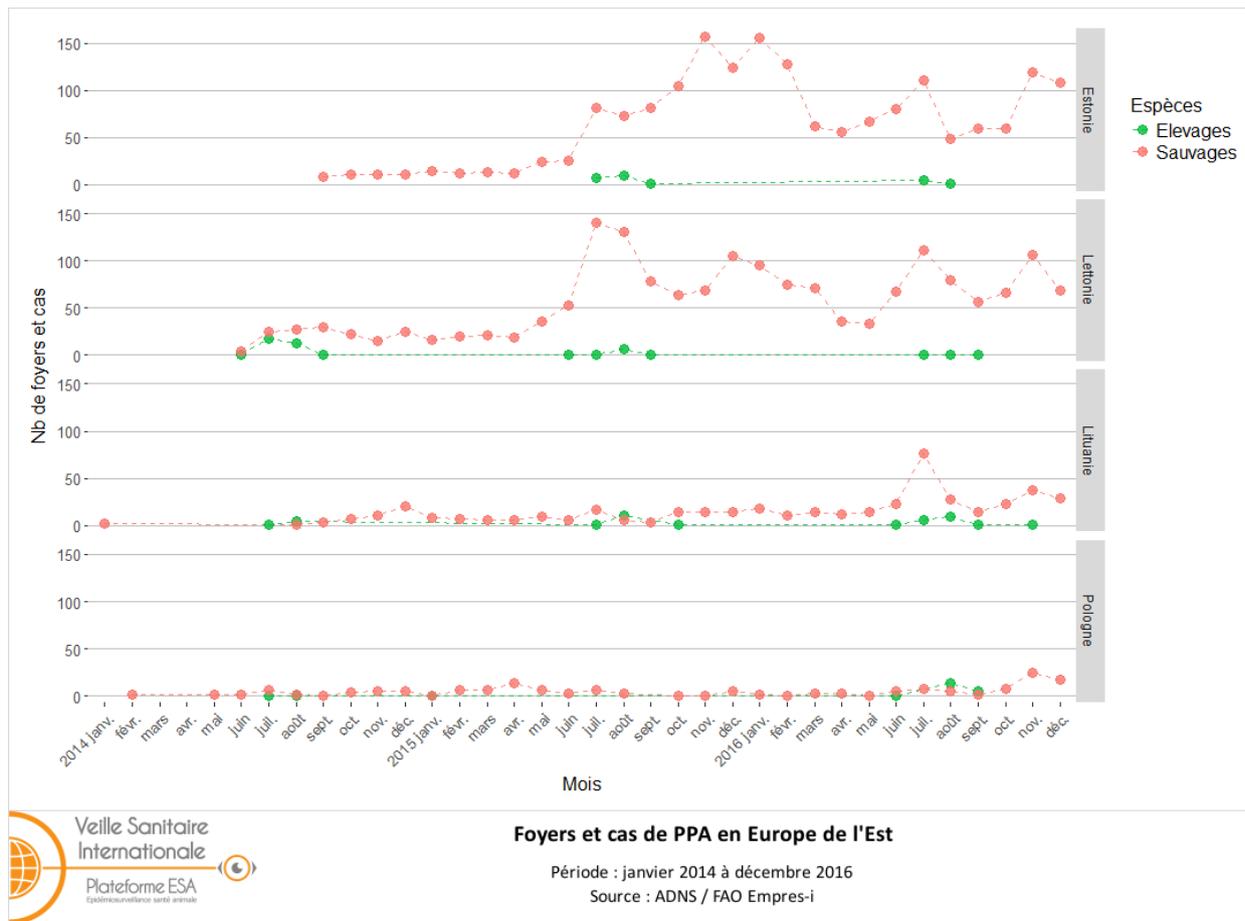


Figure 3 : Séries temporelles du nombre de foyers et cas de peste porcine africaine (PPA) en Estonie, Lituanie, Lettonie et Pologne de début janvier 2014 à fin décembre 2016 (sources : ADNS/FAO Empres-i)

En Pologne, le nombre de déclarations de cas chez des sangliers sauvages a augmenté, mais l'intensification des activités liées à la recherche active de cadavres de sangliers pourrait en partie expliquer cette augmentation des cas détectés (source : comité permanent du PAFF « *Plants, Animals, Food and Feed* » – rapport du 30 novembre 2016). Les derniers foyers au sein d'élevages ont été signalés en septembre 2016 et les mesures de surveillance et protection autour de ces foyers ont été levées. Pour 2016, les sources de contamination des élevages étaient liées en grand partie aux activités humaines, mais aussi à la faune sauvage qui était à l'origine de quelques foyers.

La diffusion de la PPA à de nouveaux territoires, notamment européens, à partir des zones infectées, représente une réelle menace, comme le démontre la détection fin septembre d'un nouveau foyer en Moldavie (notification OIE du 04/10/2016). La circulation de cette maladie très contagieuse dans la partie continentale de l'UE appelle à un maintien de la vigilance et à la sensibilisation de l'ensemble des acteurs de la santé animale, y compris de la faune sauvage.

Références :

- Beltran Alcrudo, D., J. Lubroth, K. *et al.* (2008). "African swine fever in the Caucasus." *EMPRESS watch*, 1-8.
- Costard, S., B. Wieland, *et al.* (2009). African swine fever: how can global spread be prevented? *Phil. Trans. R. Soc. B.* 364, 2683–2696.
- EFSA. (2015). African swine fever. *EFSA J.* 13, 4163, 1–92.
- Le Potier, M. F., & Marcé, C. (2013). Nouvelle avancée de la Peste Porcine Africaine aux frontières de l'Europe: la Biélorussie atteinte. African swine fever is in the vicinity of Europe: first case notified in Belarus. *Bulletin épidémiologique, santé animale et alimentation*, 58, 23-24.
- Rowlands, R. J., Michaud, V., *et al.* (2008). African swine fever virus isolate, Georgia, 2007. *Emerging Infectious Diseases*, 14(12), 1870-1874.
- Sánchez-Vizcaíno, J. M., Mur, L., & Martínez-López, B. (2012). African swine fever: an epidemiological update. *Transboundary and emerging diseases*, 59(s1), 27-35.
- Savey, M. (2012). African swine fever: explosive emergence or silent globalization? *Virologie*, 16(6):339-341.

Précédentes notes sur la PPA :

- « Peste porcine africaine en Europe – point de situation au 20 octobre 2016 » du 20/10/2016 ([lien](#))
- « Peste porcine africaine en Europe - point de situation au 28/09/2016 » ([lien](#))
- « Peste porcine africaine (PPA) en Biélorussie » du 12/06/2013 ([lien](#))
- « Nouvelle avancée de la Peste Porcine Africaine (PPA) aux frontières de l'Europe: la Biélorussie atteinte » du 26/07/2013 ([lien](#))
- « Foyer de peste porcine africaine (PPA) en Lituanie » du 30/01/2014 ([lien](#))
- « Peste porcine africaine (PPA) en Pologne » du 19/02/2014 ([lien](#))
- « Peste Porcine Africaine (PPA) en Pologne (foyer domestique et foyers sauvages) » du 03/06/2014 ([lien](#))
- « Peste porcine africaine (PPA) en Lettonie (foyers domestiques et sauvages) » du 01/07/2014 ([lien](#))
- « Peste porcine africaine (PPA) en Lituanie » du 01/08/2014 ([lien](#))
- « Premier cas de PPA en Estonie » du 10/09/2014 ([lien](#))