

Situation épidémiologique des virus IAHP issus du clade 2.3.4.4 en Europe : point de situation depuis le 1^{er} octobre (au 03/12/2017 inclus)

Pour la VSI (par ordre alphabétique) : Anne Bronner (Dgal), Didier Calavas (Anses), Julien Cauchard (Anses), Sylvain Falala (Cirad/Inra), Pascal Hendrikx (Anses), Alizé Mercier (Cirad)

Pour l'ONCFS : Anne Van De Wiele

Auteur correspondant : julien.cauchard@anses.fr

Source : Données actualisées au 03/12/2017 inclus – ADNS, OIE, FAO Empres-i, DGAL, ProMED

Depuis le 1^{er} octobre, 52 nouveaux cas d'IAHP H5 ont été détectés dont sept dans l'avifaune en Allemagne, à la frontière avec les Pays-Bas (n=1), à Chypre (n=1) et en Italie dans le Nord du pays (n=5). En élevage avicole, 45 foyers ont été détectés en Bulgarie (n=5) et en Italie (n=40). Tous les cas et foyers ont été caractérisés comme H5N8 sauf trois en Bulgarie (H5Nx). Le virus apparaît être présent et actif dans une large zone au niveau européen, à la fois dans l'avifaune résidente et pour certains pays dans les élevages avicoles.

L'Europe a connu une première vague d'IAHP H5 de clade 2.3.4.4 entre début octobre 2016 et fin mai 2017 (voir le dernier point de situation publié le 31 mai – [lien](#)). De juin à octobre 2017, des cas sporadiques ont été déclarés en Europe, des cas et/ou foyers ont été observés de manière plus sporadique dans plusieurs pays d'Europe, notamment en Belgique et dans le Nord de la France dans le contexte de commerce de volailles d'ornement. Une analyse détaillée sur ces cas et foyers est à retrouver dans la [note du 17 septembre 2017](#).

Du 1^{er} octobre 2017 au 3 décembre 2017 inclus, un total de 52 foyers et cas d'IAHP H5 appartenant au clade 2.3.4.4 ont été déclarés dans quatre pays européens : Allemagne, Bulgarie, Chypre et Italie (Tableau 1, Figure 1). Tous les cas et foyers ont été caractérisés comme H5N8 sauf trois en Bulgarie (H5). De source ADNS, il s'agit pour Chypre en remontant au 1^{er} janvier 2006 du premier cas d'IAHP déclaré.

Tableau 1 : Nombre de cas et foyers d'IAHP H5 déclarés chez les oiseaux domestiques, sauvages ou captifs en Europe du 1^{er} octobre 2017 au 3 décembre 2017 inclus (source : OIE/ADNS/DGAL)

Pays	Nb de foyers		Nb de cas
	Avifaune captive	Oiseaux domestiques	Avifaune sauvage
Allemagne	-	-	1
Bulgarie	-	5	-
Chypre	-	-	1
Italie	-	40	5
TOTAL	0	45	7

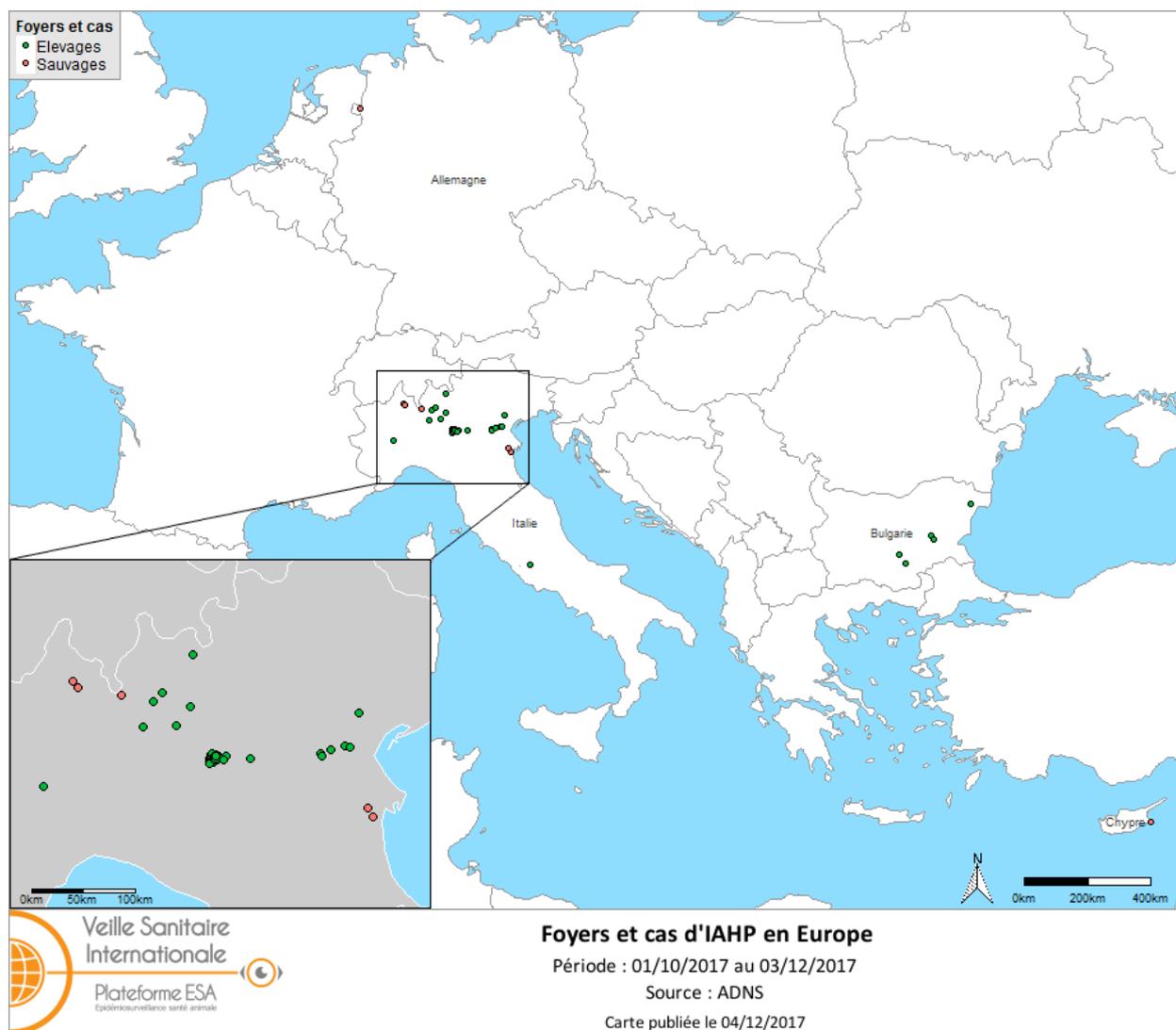


Figure 1 : Carte des foyers et de cas d'IAHP H5 déclarés en Europe du 1^{er} octobre 2017 au 3 décembre 2017 inclus (sources : OIE/ADNS/DGAL).

Encadré - Les espèces atteintes depuis le 1^{er} octobre 2017

En élevage

Plusieurs filières sont atteintes aussi bien les dindes en engraissement, les canards, les oies, les poules pondeuses et les poulets au sein d'élevages commerciaux ainsi que dans des basses-cours.

Dans l'avifaune sauvage

Les oiseaux impliqués étaient une buse (*Buteo buteo*) à Chypre, un canard sauvage en Allemagne, des cygnes (*Cygnus olor*), une oie sauvage, un pigeon biset (*Columba livia*) et un faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) en Italie.

Le pigeon fait partie des colombidés, une famille *a priori* particulièrement résistante aux souches d'IA en général. Les seuls cas de colombidés au monde impliquant la souche H5N8 avaient été identifiés dans le Sud-ouest de la France (2 palombes, et 5 tourterelles), en lien direct avec les élevages atteints. L'hypothèse d'une charge virale particulièrement importante développée en Italie dans les élevages avicoles atteints est similaire.

La liste de l'Efsa des espèces sauvages à risque en Europe a été mise à disposition dans le journal de l'Efsa ([Scientific opinion, adopté le 14 September 2017, doi: 10.2903/j.efsa.2017.4991](https://www.efsa.europa.eu/fr/scientific-opinion/10.2903/j.efsa.2017.4991)).