

Situation de l'influenza aviaire HP H5N8 en France au 13/12/2016

Anne Bronner* (1), Didier Calavas* (2)

(1) DGAI, (2) Anses-Lyon. *Coordonnation Plateforme ESA

Bilan des foyers IAHP H5N8

Foyers en élevages domestiques

Au total, depuis le 26 novembre 2016, ce sont 19 foyers en élevage et deux cas (l'un sur des oiseaux captifs, l'autre sur un oiseau sauvage) d'influenza aviaire hautement pathogène qui ont été déclarés en France, tous étant liés à H5N8 à l'exception d'un foyer en élevage (H5 HP) pour lequel la neuraminidase n'a pas été identifiée.

Les 19 foyers déclarés en élevage concernent pour 14 d'entre eux des élevages de palmipèdes, quatre des élevages multi-espèces (détenant des galliformes et des palmipèdes), et un des galliformes (**Tableau 1**).

Le contexte de découverte de ces foyers est le suivant :

- huit foyers détectés dans le cadre de la surveillance événementielle, dont trois élevages de palmipèdes, quatre élevages multi-espèces et un élevage de galliformes ;
- sept foyers détectés en lien épidémiologique avec un foyer (dont le foyer H5HP) ;
- quatre foyers détectés en ZP, sur suspicion analytique (faisant suite à un dépistage réalisé avant mouvement d'animaux en zone de restriction, n=3) ou clinique (n=1).

Parmi ces foyers, 7 sont situés dans le département du Tarn, 5 dans le département du Gers, 4 dans le département du Lot-et-Garonne, 1 dans le département des Hautes Pyrénées, 1 dans les Pyrénées Atlantiques et 1 dans l'Aveyron.

Dans les élevages de palmipèdes, les taux de mortalité observés lors de la détection des foyers sont variables mais peuvent atteindre 18 %, soulignant la sensibilité particulière des palmipèdes à ce virus. Dans les élevages de galliformes et multi-espèces, les taux estimés dans les foyers identifiés à partir d'une suspicion clinique sont faibles (autour de 1%). Sur le plan lésionnel, des aéro-sacculites rares et peu marquées, une splénomégalie d'intensité très variable, une congestion de l'encéphale (difficile à identifier), une pancréatite et une myocardite quasi-systématique et très sévère ont été observées dans les deux premiers foyers du Tarn (*communication personnelle du Pr J-L Guérin*).

Tableau 1 : Caractéristiques des foyers primaires et secondaires d'IAHP H5N8 déclarés en élevage en France entre le 26/11/16 et le 13/12/16 (n = 19)

INSEE	Commune	espèce	Mortalité (nb de morts / nb total d'animaux)	Type de suspicion	Origine de la suspicion
81008	ALMAYRAC	palmpipèdes	18 % (917/5143)	clinique	évènementielle
81008	ALMAYRAC	palmpipèdes	5 % (300/6120)	clinique	évènementielle
65226	IBOS	palmpipèdes	< 1 % (0/1000)	enquête	lien épidémiologique
32274	MONLEZUN	palmpipèdes	1 % (100/15600)	enquête	lien épidémiologique
32119	EAUZE	palmpipèdes	6 % (100/1640)	enquête	lien épidémiologique
32037	BEAUMONT/LOSSE	palmpipèdes	14 % (100/690)	enquête	lien épidémiologique
47170	MONBAHUS	palmpipèdes	10 % (200/1950)	enquête	lien épidémiologique
81123	LACAPELLE SEGALAR	palmpipèdes	<1 % (3/13500)	clinique	évènementielle
81170	MONESTIES	multiespèces	1 % (150/14900)	clinique	évènementielle
81191	MOUZIEYS PANENS	multiespèces	<1 % (10/3010)	clinique	évènementielle
81170	MONESTIES	palmpipèdes	0 % (0/1000)	analytique	ZP
81170	MONESTIES	galliformes	1 % (50/7000)	clinique	évènementielle
32342	RICOURT	multiespèces	<1 % (100/21200)	clinique	évènementielle
32424	SEGOS	palmpipèdes	0 % (0/1200)	enquête	lien épidémiologique
47170	MONBAHUS	palmpipèdes	<1 % (70/1300)	analytique	ZP
47170	MONBAHUS	palmpipèdes	<1 % (70/2000)	clinique	ZP
47170	MONBAHUS	palmpipèdes	0 % (0/2200)	analytique	ZP
12278	TAYRAC	multiespèces	non disponible	clinique	évènementielle
64238	GER	palmpipèdes	0 % (0/950)	analytique	lien épidémiologique

* Ces élevages ont reçu des animaux du deuxième élevage infecté dans le Tarn juste avant l'adoption des mesures correspondant au premier foyer, ils ont fait l'objet d'abattages préventifs. Les prélèvements ont été effectués et n'ont pas encore été analysés.

Cas dans l'avifaune

Les deux cas détectés dans la faune sauvage concernaient pour l'un la faune sauvage captive sur des canards appelants dans le département du Pas-de-Calais (62), et pour l'autre la faune sauvage libre sur un goéland leucophaée en Haute-Savoie (74) (**Tableau 2**).

Tableau 2 : Caractéristiques des cas confirmés IAHP H5N8 dans l'avifaune captive et sauvage en France entre le 26/11/16 et le 13/12/16 (n=2)

Département	Espèce	Origine de la suspicion	Nombre de morts	Date de Suspicion	Date de Confirmation
62	Canards appelants (<i>Anas penelope</i> et <i>Anas strepera</i>)	Surveillance événementielle	25 sur 75 détenus	25/11/16	26/11/16
74	Goéland leucophée (<i>Larus michahellis</i>)		1	25/11/16	02/12/16

Surveillance événementielle conduite dans les élevages de volailles

Au total, depuis le 26 novembre, 30 suspicions cliniques ont été recensées en élevage : 12 concernaient des élevages de galliformes, 11 des élevages de palmipèdes et 7 des élevages multi-espèces (**Tableau 3**). Ces suspicions cliniques ont été émises dans 15 départements : la plupart dans les départements ayant déclaré des foyers (9 dans le Tarn, 6 dans le Gers), mais également dans l'Aveyron (2), l'Eure (1), la Charente-Maritime (1), la Dordogne (1), l'Eure-et-Loir (1), le Finistère (1), la Gironde (2), les Landes (2), les Pyrénées-Atlantiques (1), la Haute-Savoie (1), la Somme (1), le Vaucluse (1) et la Vendée (1).

Tableau 3 : Bilan des suspicions cliniques d'influenza aviaire en élevage selon les espèces concernées entre le 26/11/16 et le 13/12/16

Espèce	Statut du cas			Total
	confirmé	infirmé	suspect	
galliformes	1	9	2	12
multiespèces	4	1	2	7
palmipèdes	3	2	6	11
Total	8	12	10	30