

GRIPPE AVIAIRE – Résultats de la surveillance active 2009 (anatidés)

Extrait du Rapport SPW 2009

Réseau de Surveillance Sanitaire de la Faune sauvage

Collaborateurs : F. Grégoire, D. Hanrez, A. Nahayo, A. Bodeux, P. Pirot

Responsable ULg : A. Linden

Responsables SPW : F. Petit, M. Villers

CERVA : T. Van den Berg et B. Lambrechts

Dans le cadre de l'épidémiosurveillance « influenza aviaire » mise en place en Europe, l'AFSCA a sollicité la collaboration des régions pour réaliser les campagnes de surveillance active et passive. En effet, selon la Directive européenne 2005/464/CE, les Etats membres doivent mettre en place un système de monitoring de la faune sauvage. Les souches aviaires faiblement pathogènes (LPAI), mais également certaines souches hautement pathogènes (HPAI) circulent au sein des oiseaux migrateurs partout dans le monde et peuvent se transmettre aux oiseaux domestiques par contact direct ou par contamination fécale. Certaines LPAI peuvent muter et devenir des souches HPAI. En Europe, la surveillance de l'avifaune, qui était facultative jusqu'au mois de septembre 2005, est devenue obligatoire suite aux différents événements internationaux. Un monitoring actif de la population sauvage a donc été mis en place en Belgique suivant les recommandations européennes.

Les données complètes du monitoring grippe aviaire 2009 sont disponibles sur le site de l'AFSCA

Matériel et méthodes

Chaque année depuis 2005, des écouvillons cloacaux et pharyngés doivent être prélevés sur des oiseaux sauvages présumés sains. Ces écouvillons sont réalisés selon la ventilation suivante : 70 % d'oiseaux d'eau, 20 % de limicoles et 10 % à choisir en fonction des particularités de chaque pays. Ces échantillons proviennent de 3 réseaux : les associations de chasseurs, le centre de baguage de l'IRSNB et le Réseau de Surveillance Sanitaire de la Faune Sauvage (ULg/RW). La RW a également été sollicitée pour le monitoring passif (agents DNF). En ce qui concerne notre Réseau, 376 anatidés ont été échantillonnés (prélèvements cloacaux) en 2005-2006, 306 (prélèvements pharyngés et cloacaux) en 2006-2007, 533 (prélèvements pharyngés et cloacaux) en 2007-2008, 498 en 2008-2009 (prélèvements pharyngés et cloacaux) et 448 en 2009-2010; la plupart étaient des colverts (*Anas platyrhynchos*). Les analyses ont été réalisées au laboratoire de référence (CERVA – Dr. T. Van den Berg). L'isolement viral est réalisé sur œufs embryonnés âgés de 9 à 11 jours.

Résultats

Le tableau récapitulatif des prélèvements effectués en 2009 est présenté ci-dessous. **Tous ces prélèvements se sont révélés négatifs pour les *Influenza* hautement pathogènes H5/N1.** D'autres *Influenza* (non H5 et non H7) ont été isolés (LPAI – « Low Pathogen Avian *Influenza* »).

L'équipe scientifique remercie les collaborateurs qui ont participé à la récolte des échantillons ainsi que les responsables de territoires de chasse qui ont accepté que des analyses soient réalisées sur le terrain. L'Europe impose de maintenir le monitoring en 2010-2011.

Monitoring actif des oiseaux sauvages : prélèvements pharyngés et cloacaux effectués sur anatidés abattus en période de chasse (du 15 août 2009 au 31 janvier 2010) sur 8 territoires, n = 448

DATE	COMMUNE	Territoire	CODE POSTAL	COORDONNEES GPS DU TERRITOIRE	CANARD COLVERT	SAR-CELLE	AUTRES	TOTAL	Nombre de pool* positif pour les LPAI :		
									H5	H7	non H5 non H7
22/08/2009	Florennes	Florennes	5620	N 50° 15' 10.8"	49	0	0	49	0	0	7
				E 04° 38' 35.0"							
12/09/2009	Assesse	Florée	5334	N 50° 22' 33"	51	0	0	51	0	0	2
				E 05° 04' 50"							
17/09/2009	Hamois	Scy	5361	N 50° 18' 23.9"	50	0	0	50	0	0	0
				E 05° 12' 38.0"							
20/09/2009	Philippeville	Roly	5600	N 50° 07' 07.1"	45	0	5	50	4	0	0
				E 04° 30' 35.2"							
26/09/2009	Gesves	Gramptinne	5340	N 50° 22' 50"	50	0	0	50	0	0	0
				E 05° 06' 32"							
27/09/2009	Tinlot	Soheit-Tinlot	4557	N 50° 29' 00"	50	0	0	50	0	0	1
				E 05° 23' 18"							
12/12/2009	Gembloux	Grand Leez	5031	N 50° 34' 55"	55	4	7	66	0	0	1
				E 04° 45' 55"							
28/01/2010	Gembloux	Grand Leez	5031	N 50° 34' 55"	59	0	0	59	0	0	1
				E 04° 45' 55"							
31/01/2010	Soignies	Casteau	7061	N 50° 29' 31"	23	0	0	23	0	0	1
				E 04° 01' 09"							
				Total	432	4	12	448			

Notes :

Deux écouvillons par animal (cloacal et pharyngé)

Autres : Roly : 5 bernaches

Grand-Leez : 2 bernaches dont 1 baguée : Museum Sc Nat M14792, 4 oies d'Egypte et 1 canard d'espèce non déterminée.

*pool = mélange de maximum 5 écouvillons

Répartition des territoires sur lesquels des prélèvements ont été réalisés dans le cadre du monitoring actif des oiseaux sauvages en Région Wallonne (Influenza aviaire)

