

Follow-up report No.: 1

Report reference: , OIE Ref: 4757, Report Date: 27/03/2006, Country: France

Report Summary

Disease	Highly pathogenic avian influenza	Animal type	Terrestrial
Causal Agent	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	Serotype(s)	H5N1
Clinical Signs	Yes	Reason	Reoccurrence of a listed disease
Date of confirmation of Event	25/02/2006	Date of Start of Event	23/02/2006
Report date	27/03/2006	Diagnosis	Clinical, Laboratory (advanced)
Date of last occurrence	1948	Number of reported outbreaks	Submitted= 1, Draft= 0
Name of Sender of the report	Mrs Monique Eloit	Address	251 rue de Vaugirard PARIS Cedex 15 75732
Position	Directrice générale adjointe	Telephone	+(33-1) 49 55 81 77 - 81 74
Fax	(33-1) 49 55 55 91	Email	monique.eloit@agriculture.gouv.fr
Entered by	Dr Guillaume Kondolas		

Outbreak (other report - submitted)

Département	Commune	Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start	End
AIN	Versailleux	Farm	Versailleux	45,9833333	5,1	23/02/2006	18/03/2006
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	
Birds	Animals	11700	10500	400	11300	0	
Affected Population		Dindes âgées de 56 jours, dans un élevage industriel.					

Outbreak summary: Total outbreaks = 1 (Submitted)

Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Birds	11700	10500	400	11300	0

Epidemiology

Epidemiological comments
<p>Ce foyer a été mis en évidence dans une zone humide bien connue pour abriter de nombreux oiseaux sauvages, la Dombes. L'élevage atteint est d'ailleurs situé dans la zone de protection de 3km de rayon mise en place autour de la commune de Joyeux (Ain), suite à la découverte d'un premier canard sauvage confirmé positif H5N1 hautement pathogène le 18 février.</p> <p>Les mesures imposées par la réglementation communautaire européenne ont toutes été mises en œuvre.</p> <p>Evolution de la situation sanitaire :</p> <p>La totalité des investigations menées s'est révélée favorable. Par conséquent, le dispositif de contrôle mis en place le 23 février au titre du foyer en élevage domestique est levé le 27 mars 2006.</p>

Cette région géographique de la Dombes reste toutefois sous surveillance au titre des cas relevés dans la faune sauvage, avec maintien d'un zonage et d'autres mesures de protection.

Enquête épidémiologique :

L'enquête effectuée a mis en évidence qu'il n'y a pas eu de risque de diffusion du virus hors de l'élevage infecté : élevage élevé en bande unique, les dindes étant âgées de 56 jours lors de l'apparition des symptômes et leur élimination le 23 février, pas d'entrées ni de sorties d'animaux durant la période à risque (début le 2 février, fin le 23 février), aucun élevage en contact épidémiologique.

Concernant l'origine de la contamination de cet élevage dont les dindes n'étaient pas élevées en plein air, les trois éléments suivants indiquent clairement que la faune sauvage est la source de l'infection de l'élevage de dindes de Versailles :

la localisation géographique de l'élevage touché : il est situé en plein cœur de la zone humide de la Dombes où plus d'une cinquantaine de spécimens sauvages ont à ce jour été confirmés porteurs du virus de l'influenza aviaire H5N1 hautement pathogène asiatique ;

le 1er cas de virus H5N1 hautement pathogène asiatique détecté en France est situé à moins d'un kilomètre de l'élevage de dindes : il s'agissait d'un groupe de canards morts dont les échantillons ont fourni un résultat final positif pour l'influenza aviaire H5N1 hautement pathogène asiatique le 18 février 2006 (commune de Joyeux) ;

enfin, le caractère identique de la séquence moléculaire mise en évidence chez les dindes et chez ce premier groupe de canards sauvages.

Une enquête approfondie sur les causes de la contamination de l'élevage de Versailles a été menée par les experts de l'AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments).

Les conclusions montrent que la contamination est liée aux nombreux mouvements dans la zone qui ont accompagné la confirmation du premier cas sauvage en France, le 18 février, à moins de 1 km de l'élevage.

Conclusion :

Les autorités françaises considèrent désormais que tout danger concernant l'influenza aviaire hautement pathogène est écarté en ce qui concerne le foyer de l'élevage de dindes de Versailles. Par conséquent, et conformément à la réglementation communautaire européenne, toutes les restrictions spécifiques à la gestion de ce foyer sont levées.

Source of Infection	• Unknown or inconclusive
----------------------------	---------------------------

Control Measures

No Control Measures		Animals treated	No
Vaccination Prohibited	Yes		

Country / Zone

Country or zone	the whole country
------------------------	-------------------

Diagnostic test results

Laboratory Type	Name of Laboratory	Species	Test Type	Date Results Provided	Result
-----------------	--------------------	---------	-----------	-----------------------	--------

Future Reporting

What further reports will be submitted in relation to this event? The event is resolved. No more reports will be submitted.
--

Outbreak map

