

## Follow-up report No.5

Report reference: H5N8\_1, Reference OIE : 22339, Report Date : 13/01/2017, Country : France

### Report Summary

<b>Name of sender of the report</b>	Dr Loic Evain	<b>Telephone</b>	(33) 1 49 55 81 77
<b>Position</b>	Directeur Général adjoint, CVO	<b>Fax</b>	(33) 1 49 55 55 91
<b>Address</b>	251, rue de Vaugirard 75732 PARIS Cedex 15 Paris	<b>Email</b>	loic.evain@agriculture.gouv.fr
		<b>Date submitted to OIE</b>	13/01/2017

<b>Animal type</b>	Terrestrial	<b>Date of report</b>	13/01/2017
<b>Disease</b>	Highly pathogenic avian influenza	<b>Date of start of the event</b>	17/11/2016
<b>Causal Agent</b>	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	<b>Date of confirmation of the event</b>	26/11/2016
<b>Serotype(s)</b>	H5N8	<b>Diagnosis</b>	Clinical, Laboratory (advanced)
<b>Reason</b>	New strain of a listed disease in the country	<b>Clinical signs</b>	Yes
<b>Country or zone</b>	a zone or compartment		
<b>Number of reported outbreaks</b>	submitted= 9, Draft= 0		

### Outbreak details

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
PAS-DE-CALAIS-other report - submitted	-	Marck		Not applicable	Marck	50.948611	1.950833	17/11/2016	28/11/2016
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Eurasian Wigeon:Anatidae(Anas penelope)	Animals	75	25	25	0	0			
Affected Population	On November 17th, mortality was observed in a batch of call-ducks (Anas strepera and Anas penelope) kept on a private body of water, in the town of Marck. The samples taken in the framework of the wildlife mortality surveillance (SAGIR network) confirmed the presence of H5N8 virus on November 26th, 2016. A second batch of call-ducks (35 animals) that stayed on this body of water will be slaughtered as a preventive measure. All of the call-ducks will be destroyed this day (November 28th, 2016).								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
HAUTE-SAVOIE-other report - submitted	-	Evian		Not applicable	Evian	46.383333	6.583333	25/11/2016	25/11/2016
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Herring Gull:Laridae(Larus argentatus)	Animals	...	1	1	0	0			
Affected Population	A gull was found dead on November 25. The site of the finding was disinfected and all farms in surrounding towns will be subjected to a veterinary check-up.								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
HAUTE-SAVOIE-other report - submitted	-	CLUSES		Not applicable	CLUSES	46.0611	6.579	02/12/2016	02/12/2016
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Herring Gull:Laridae(Larus argentatus)	Animals	...	1	1	0	0			
Affected Population	Un goéland trouvé mort le 2 décembre 2016 sur la commune de Cluses a été confirmé positif au H5N8 le 12 décembre 2016. Le site de la découverte a été désinfecté et tous les élevages dans les communes autour du site vont faire l'objet d'une visite vétérinaire.								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
-------------	---------------------	---------	--	-----------	----------	----------	-----------	------------	-----------

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
TARN-other report - submitted	-	Viviers les montagnes		Not applicable	Viviers les montagnes	43.555556	2.177222	09/12/2016	09/12/2016
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Eurasian Collared-Dove: Columbidae (Streptopelia decaocto)	Animals	...	4	4	0	0			
Affected Population	Le lieu de la découverte a été désinfecté et les élevages environnants feront l'objet d'une visite vétérinaire.								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
TARN-other report - submitted	-	ALMAYRAC		Not applicable	ALMAYRAC	44.1017	2.1675	11/12/2016	11/12/2016
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Common magpie: Corvidae (Pica pica)	Animals	...	1	1	0	0			
Affected Population	Une pie bavarde a été trouvée morte le 11 décembre 2016. Le site de la découverte a été désinfecté ; en lien épidémiologique avec le foyer en élevage d'Almayrac.								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
MANCHE-other report - submitted	-	SAINT MARIE DU MONT		Not applicable	SAINT MARIE DU MONT	49.378333	-1.226111	16/12/2016	16/12/2016
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Eurasian Wigeon: Anatidae (Anas penelope)	Animals	...	2	2	0	0			
Affected Population	Deux canard siffleurs ont été trouvés morts le 16 décembre 2016. Le site de la découverte a été désinfecté et tous les élevages dans les communes autour du site vont faire l'objet d'une visite vétérinaire.								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
AIN- (this report - submitted)	-	Bouligneux		Not applicable	Bouligneux	46.0244	4.9903	06/01/2017	06/01/2017
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Mute Swan: Anatidae (Cygnus olor)	Animals	...	2	2	0	0			
Affected Population	Le virus H5N8 a été identifié chez deux cygnes trouvés morts								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
LANDES-other report - submitted	-	Miramont-Sensacq		Not applicable	Miramont-Sensacq	43.595833	-0.325833	11/01/2017	11/01/2017
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Eurasian buzzard (common buzzard): Accipitridae (Buteo buteo)	Animals	...	1	1	1	...			
Affected Population	Une buse variable retrouvée morte à proximité d'un foyer en élevage de la même commune								

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
LOT-ET-GARONNE- (this report - submitted)	-	Nerac		Not applicable	Nerac	44.147971	0.345039	12/01/2017	12/01/2017
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			

Département	Number of outbreaks	Commune		Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start Date	End Date:
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered			
Mallard:Anatidae(Anas platyrhynchos)	Animals	...	3	3	0	0			
Affected Population	Trois animaux trouvés morts, une enquête épidémiologique est en cours.								

### Outbreak summary: Total outbreaks = 9 (Submitted)

Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Eurasian Wigeon	75	27	27	0	0
Herring Gull		2	2	0	0
Eurasian Collared-Dove		4	4	0	0
Common magpie		1	1	0	0
Mute Swan		2	2	0	0
Eurasian buzzard (common buzzard)		1	1	1	
Mallard		3	3	0	0

### Epidemiology

#### Epidemiological comments

La notification concerne des animaux sauvages .  
L'épisode de mortalité sur de la faune sauvage, survenant dans une zone où le niveau de risque avait été considéré comme élevé (arrêté ministériel du 16 novembre 2016 qualifiant le niveau de risque en matière d'influenza aviaire), les élevages de volailles font donc depuis cette date l'objet de mesures de biosécurité accrues et de confinement.  
Une enquête épidémiologique a été menée et les mesures de surveillance sont renforcées autour du foyer.

#### Source of the outbreak(s) or origin of infection

- Contact with wild species

### Measures applied

Applied	To be applied
<ul style="list-style-type: none"> <li>• screening</li> <li>• disinfection / disinfestation</li> <li>• official disposal of carcasses, by-products and waste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• no planned control measures</li> </ul>
Animals treated	Vaccination Prohibited
No	Yes

### Diagnostic test results

Laboratory Type	Name of Laboratory	Species	Test Type	Date results provided	Result
National laboratory	Laboratoire national de référence pour l'influenza aviaire de l'Anses Ploufragan	Mallard	nucleotide sequencing	12/01/2017	Positive
National laboratory	Laboratoire national de référence pour l'influenza aviaire de l'Anses Ploufragan	Mallard	real-time reverse transcriptase/polymerase chain reaction (RRT-PCR)	12/01/2017	Positive
National laboratory	Laboratoire national de référence de l'Anses, Ploufragan	Common magpie	nucleotide sequencing	11/12/2016	Positive
National laboratory	Laboratoire national de référence de l'Anses, Ploufragan	Common magpie	real-time reverse transcriptase/polymerase chain reaction (RRT-PCR)	11/12/2016	Positive
National laboratory	Laboratoire national de référence de l'Anses Ploufragan	Eurasian Collared-Dove	nucleotide sequencing	13/12/2016	Positive
National laboratory	Laboratoire national de référence de l'Anses Ploufragan	Eurasian Collared-Dove	real-time reverse transcriptase/polymerase chain reaction (RRT-PCR)	13/12/2016	Positive

Laboratory Type	Name of Laboratory	Species	Test Type	Date results provided	Result
National laboratory	Laboratoire national de référence de l'Anses Ploufragan	Herring Gull	nucleotide sequencing	12/12/2016	Positive
National laboratory	Laboratoire national de référence de l'Anses Ploufragan	Herring Gull	real-time reverse transcriptase/polymerase chain reaction (RRT-PCR)	12/12/2016	Positive

#### Future Reporting

The event is continuing. Weekly follow-up reports will be submitted.

## Outbreak maps

