

## Follow-up report No.: 2

Report reference: , OIE Ref: 5025, Report Date: 20/07/2006, Country: Cote D'Ivoire

### Report Summary

<b>Disease</b>	Highly pathogenic avian influenza	<b>Animal type</b>	Terrestrial
<b>Causal Agent</b>	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	<b>Serotype(s)</b>	H5N1
<b>Clinical Signs</b>	Yes	<b>Reason</b>	First occurrence of a listed disease
<b>Date of confirmation of Event</b>	19/04/2006	<b>Date of Start of Event</b>	30/03/2006
<b>Date of report</b>	20/07/2006	<b>Diagnosis</b>	Suspicion, Clinical, Laboratory (advanced)
<b>Number of reported outbreaks</b>	Submitted= 5, Draft= 0	<b>Name of Sender of the report</b>	Mr Denis Kouakou
<b>Address</b>	et des Ressources Halieutiques ABIDJAN	<b>Position</b>	
<b>Telephone</b>	(225) 20 21 89 72 / 20 22 69 77 / 20 21 40 16	<b>Fax</b>	(225) 20 22 45 33
<b>Email</b>	dsvq@aviso.ci	<b>Entered by</b>	Mme Margarita Alonso

### Outbreak (other report - submitted)

Département	Sous-Préfecture	Village	Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start	End
ABIDJAN			Village	Bingeville	5,4231	-3,9734	31/03/2006	01/07/2006
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered		
Birds	Animals	1	1	1	0	0		
<b>Affected Population</b>		élevage traditionnel de basse-cour comprenant des poulets élevés en liberté						

### Outbreak (this report - submitted)

Département	Sous-Préfecture	Village	Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start	End
SAN-PEDRO			Village	SO.GB	4,63333	-6,586	10/06/2006	31/01/2007
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered		
Birds	Animals	1000	5	5	...	...		
<b>Affected Population</b>		Plantation industrielle de caoutchouc à 500 km au sud-ouest d'Abidjan Environ 890 poulets, une centaine de canards et une dizaine de pigeons élevés en liberté. Cinq poulets dans un élevage traditionnel et un oiseau sauvage retrouvés morts.						

### Outbreak (other report - submitted)

Département	Sous-Préfecture	Village	Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start	End
ABIDJAN			Farm	Yopougon	5,3752	-4,0213	24/04/2006	01/08/2006

Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Birds	Animals	2170	1800	700	0	1100
<b>Affected Population</b>		élevage traditionnel de basse-cour comprenant des poulets élevés en liberté				

### Outbreak (other report - submitted)

Département	Sous-Préfecture	Village	Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start	End
ABIDJAN			Not applicable	Treichville	5,4551	-4,1012	31/03/2006	10/10/2006
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered		
Wild species	Animals	1	1	1	0	0		
<b>Affected Population</b>		un épervier						

### Outbreak (other report - submitted)

Département	Sous-Préfecture	Village	Unit Type	Location	Latitude	Longitude	Start	End
ABIDJAN	ABIDJAN	ABIDJAN	Village	Marcory Anoumabo	5,4711	-4,1172	30/03/2006	31/07/2006
Species	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered		
Birds	Animals	17	16	12	5	0		
<b>Affected Population</b>		élevage traditionnel de basse-cour comprenant 7 poulets et 10 canards						

### Outbreak summary: Total outbreaks = 5 (Submitted)

Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
Birds	3188	1822	718	5	1100
Wild species	1	1	1	0	0

### Epidemiology

Epidemiological comments
<p>- Malgré une forte concentration de population sensible, cela ne s'est pas traduit par la forte mortalité habituellement associée à l'influenza aviaire.</p> <p>- Dans la région de San Pedro, une campagne de sensibilisation et d'information des consommateurs, des éleveurs, des marchands de volailles et de toute la population a été mise en œuvre. Des affiches et des prospectus ont été distribués à cet effet au Préfet, à la Direction Régionale de l'Agriculture et à la SO.GB.</p> <p>- La mise en œuvre des mesures de police sanitaire a permis de circonscrire les foyers d'influenza aviaire dans le district d'Abidjan, ce qui a permis le 10 juin 2006 la réouverture des 57 marchés de volailles fermés conformément aux conditions prescrites par un arrêté portant réglementation de l'ouverture des marchés de volailles.</p>
<b>Source of Infection</b>
• Unknown or inconclusive

### Control Measures

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movement control inside the country</li> <li>• Screening</li> <li>• Vaccination in response to the outbreak (s)</li> </ul>	<b>To be applied</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No Planned Control Measures</li> </ul>
	<b>Vaccination Prohibited</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>No</li> </ul>

<b>Applied</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disinfection of infected premises/establishment(s)</li> <li>• Dipping / Spraying</li> <li>• Quarantine</li> <li>• Modified stamping out</li> <li>• Zoning</li> </ul>
<b>Animals treated</b>	No

### Vaccination in response to outbreak

Département	Species	Number Vaccinated	Details
ABIDJAN	Birds	114803	Gallimunetm Flu H5N9 - vaccin inactivé avec excipient huileux. 9 011 volailles dans des élevages traditionnels autour du foyer de Yopougon (vaccination en anneau) et 105 792 volailles dans des élevages modernes.

### Country / Zone

<b>Country or zone</b>	the whole country
------------------------	-------------------

### Diagnostic test results

Laboratory Type	Name of Laboratory	Species	Test Type	Date Results Provided	Result
National laboratory	Laboratoire Vétérinaire Central du LANADA (Laboratoire national d'appui au développement agricole), Bingerville	Birds	isolement viral	28/06/2006	Positive
National laboratory	Laboratoire Vétérinaire Central du LANADA (Laboratoire national d'appui au développement agricole), Bingerville	Birds	RT-PCR (amplification génomique en chaîne avec polymérase - transcriptase inverse)	28/06/2006	Positive

### Future Reporting

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

## Outbreak map

