

# Rapport de suivi n°: 3

Référence du rapport: AI\_WCP2011, OIE Ref: 10688, Date du rapport: 10/06/2011, Pays: Afrique du Sud

## Résumé du rapport

Maladie	Influenza aviaire hautement pathogène	Type d'animaux	Terrestres
Agent causal	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	Sérotype(s)	H5N2
Signes cliniques	Oui	Motif	Réapparition d'une maladie appartenant à la liste de l'OIE
Date de première confirmation de l'événement	16/03/2011	Date du début de l'événement	01/02/2011
Date du rapport	10/06/2011	Date D'envoi À L'OIE	10/06/2011
Diagnostic	Tests approfondis en laboratoire (i.e. virologie, microscopie électronique, biologie moléculaire, immunologie)	Date De Dernière Fréquence	07/2006
Nombre De Foyers Notifiés	Soumis= 21, Brouillons de rapport= 0	Nom de l'expéditeur du rapport	Dr Bothle Michael Modisane
Adresse	Private Bag X250 PRETORIA 0001	Titre	Chief Director Partnerships
Téléphone	+(2712 ) 319 6500	Fax	+(2712) 319 6281
Courrier électronique	CDFAHDM@daff.gov.za	Saisi par	Dr Bothle Michael Modisane

## Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_01 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_01	-33,65803	22,11289	01/02/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	207	...	0	0	0	0
<b>Population atteinte</b> Élevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Aucun signe clinique observé.							

## Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_03 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_03	-33,55014	22,24117	20/02/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	5754	100	100	0	0	0
<b>Population atteinte</b> Élevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Les morts et les signes cliniques ont commencé par la suite. PCR positive pour H5N2.							

## Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_02 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Uniondale	Exploitation	AI_WCP2011_02	-33,74922	22,53506	01/03/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	6523	...	0	0	0	0

**Population atteinte** Élevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Aucun signe clinique observé.

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_04 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_04	-33,65722	22,39306	01/03/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	1610	...	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> Élevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Aucun signe clinique observé.							

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_05 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Uniondale	Exploitation	AI_WCP2011_05	-33,73417	22,54911	01/03/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	819	...	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> Élevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Aucun signe clinique observé.							

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_16 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_16	-33,47401	22,25537	20/03/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	553	13	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> No clinical signs seen. HI test positive for H5. PCR positive							

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_07 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_07	-33,56094	22,2146	25/03/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	1217	15	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> Positive on PCR. Post-mortem signs seen.							

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_08 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_08	-33,53342	22,23206	25/03/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	337	5	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> Positive on PCR. No clinical signs seen.							

**Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_06 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_06	-33,55794	22,22192	25/03/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	307	30	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> No clinical signs seen. PCR positive.							

**Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_13 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_13	-33,63358	22,10517	12/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	508	23	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> No clinical signs seen. HI test positive for H5 and H6.							

**Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_17 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_17	-33,65783	22,11265	12/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	107	4	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> Clinical signs present. HI test positive for H5.							

**Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_14 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_14	-33,66368	22,1282	12/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	2736	129	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> Clinical signs present. HI test positive for H5.							

**Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_12 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_12	-33,65794	22,14506	12/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	919	38	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> Clinical signs seen. HI test positive for H5 and H6.							

**Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_15 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_15	-33,65856	22,13608	12/04/2011	

Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Oiseaux	animaux	53	3	0	0	0
Population atteinte		No clinical signs seen.				

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_11 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_11	-33,6531	22,07563	13/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	249	59	0	0	0	
Population atteinte		No clinical signs seen. HI test positive for H5 and H6.					

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_10 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Uniondale	Exploitation	AI_WCP2011_10	-33,79872	22,56361	13/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	239	1	0	0	0	
Population atteinte		No clinical signs seen. HI test positive for H5 and H6.					

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_09 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_09	-33,474	22,25536	14/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	553	...	0	0	0	
Population atteinte		No clinical signs seen. Positive on serology, negative on PCR.					

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_18 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_18	-33,60078	22,08534	19/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	950	5	0	0	0	
Population atteinte		PCR positive for H5					

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_19 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_19	-33,64983	22,07268	19/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	700	5	0	0	0	

Population atteinte	PCR positive for H5
---------------------	---------------------

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_20 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_20	-33,41333	22,24639	20/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	331	11	0	0	0	
Population atteinte		Commercial ostrich farm.					

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_21 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_21	-33,52722	25,54833	21/04/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	595	5	0	0	0	
Population atteinte		Commercial ostrich farm. Positive for H5 on PCR.					

### Résumé du foyer : nombre total de foyers = 21 (Soumis)

Espèce(s)	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Oiseaux	25267	446	100	0	0

### Epidémiologie

Autres renseignements épidémiologiques / Commentaires	
Élevages commerciaux d'autruches. Les élevages se sont avérés positifs à la sérologie lors de la surveillance de routine, mais des résultats négatifs ont été obtenus à la PCR et aucun virus n'a pu être détecté. Le diagnostic a été confirmé seulement après avoir effectué plusieurs PCR.	
L'Afrique du Sud notifie seulement les foyers dont le diagnostic a été confirmé par PCR. Initialement, aucun signe clinique ni aucune mort n'ont été observés.	
Source du/des foyer(s) ou origine de l'infection	• Inconnue ou incertaine

### Mesures de lutte

Appliquée	• Quarantaine • Dépistage	A appliquer	• Abattage sanitaire
Animaux traités	Non	Vaccination interdite	Oui

### Pays / Zone

Pays ou Zone	tout le pays
--------------	--------------

### Résultats des tests de diagnostics

Type de laboratoire	Nom du laboratoire	Espèce(s)	Type de test	Date à laquelle les résultats ont été obtenus	Résultat
---------------------	--------------------	-----------	--------------	-----------------------------------------------	----------

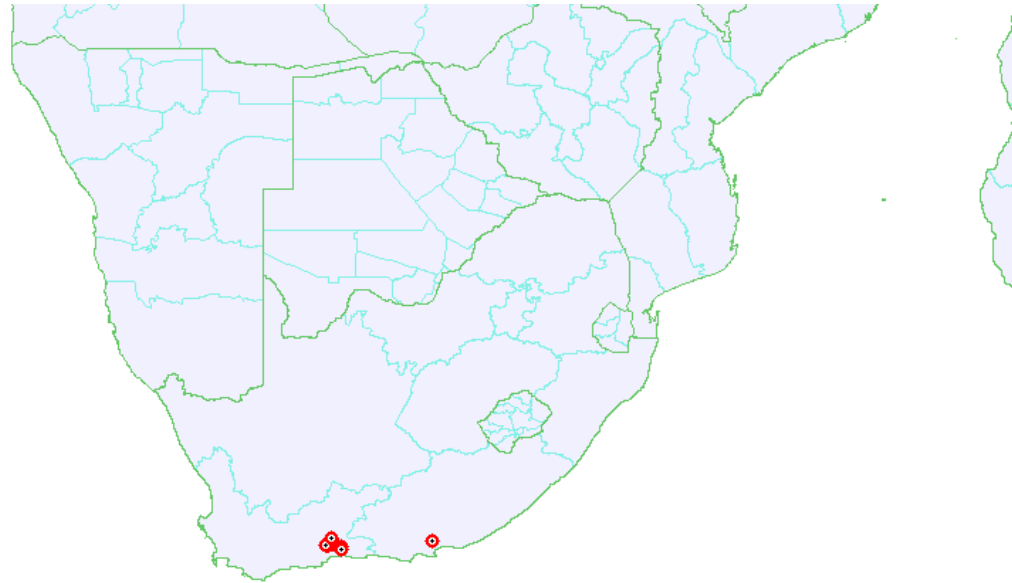
## Rapports futurs




Quels autres rapports seront envoyés en relation avec cet événement ?

Il y a 21 foyer(s) qui ne sont toujours pas considérés comme résolus. Il n'est pas possible de déclarer cet événement comme terminé avant que tous les foyers individuels ne soient résolus.

Cet événement se poursuit. Des rapports de suivi hebdomadaires devront être envoyés.

## Carte des foyers



-  En cours [domestique(s)]
-  Frontières internationales
-  Limites administratives