

# Rapport de suivi n°: 5

Référence du rapport: AI\_WCP2011, OIE Ref: 10800, Date du rapport: 05/08/2011, 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	05/08/2011	Date D'envoi À L'OIE	05/08/2011
Diagnostic	Tests approfondis en laboratoire (i.e. virologie, microscopie électronique, biologie moléculaire, immunologie)	Date De Dernière Fréquence	07/2006
Nombre De Foyers Notifiés	Soumis= 33, Brouillons de rapport= 0	Nom de l'expéditeur du rapport	Dr Bothle Michael Modisane
Adresse	Private Bag X250 PRETORIA 0001	Titre	Chief Director
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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	206	91	0	0	206	
<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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	6250	100	100	0	6150	
<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\_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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	711	355	0	0	711	

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

### 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	6253	1129	0	0	2169	
<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\_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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	1574	467	0	0	1574	
<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\_23 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_23	-33,59225	21,99022	18/03/2011	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	3585	1676	0	0	3138	
<b>Population atteinte</b> HI positive for H5 and H6							

### 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	610	240	0	0	610	
<b>Population atteinte</b> No clinical signs seen. HI test positive for H5. PCR positive							

### 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	300	233	0	0	300	
<b>Population atteinte</b> No clinical signs seen. PCR positive.							

**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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	392	5	0	0	392	
<b>Population atteinte</b> Positive on PCR. No clinical signs seen.							

**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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	1084	367	0	0	1084	
<b>Population atteinte</b> Positive on PCR. Post-mortem signs seen.							

**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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	2910	1787	0	0	2910	
<b>Population atteinte</b> Clinical signs present. HI test positive for H5.							

**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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	928	383	0	0	928	
<b>Population atteinte</b> No clinical signs seen. HI test positive for H5 and H6.							

**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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	978	410	0	0	978	
<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	29/06/2011

Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Oiseaux	animaux	47	10	0	0	47
Population atteinte		No clinical signs seen.				

#### 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	106	39	0	0	106	
Population atteinte		Clinical signs present. HI test positive for H5.					

#### 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	512	138	0	0	512	
Population atteinte		No clinical signs seen. HI test positive for H5 and H6.					

#### Foyer(autre 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	342	275	0	0	342	
Population atteinte		PCR positive for H5					

#### Foyer(autre 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	936	80	0	0	936	
Population atteinte		PCR positive for H5					

#### Foyer(autre 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	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	331	117	0	0	319	

Population atteinte	Commercial ostrich farm.
---------------------	--------------------------

### Foyer(autre 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	22,54833	21/04/2011	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	625	15	0	0	625	
Population atteinte		Commercial ostrich farm. Positive for H5 on PCR.					

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_26 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_26	-33,57729	22,32806	30/05/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	1455	240	0	0	0	
Population atteinte		PCR positive					

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_28 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_28	-33,55472	21,87756	02/06/2011	04/07/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	134	13	0	0	134	
Population atteinte		Commercial ostrich farm. Positive for H5 on PCR.					

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_25 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_25	-33,67891	22,14227	06/06/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	1822	450	0	0	0	
Population atteinte		PCR positive for H5					

### Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_24 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Hessequa	Exploitation	AI_WCP2011_24	-34,16269	20,94089	07/06/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	1765	900	0	0	0	
Population atteinte		PCR positive					

**Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_27 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_27	-33,61468	22,22962	07/06/2011	15/07/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	669	156	0	0	669	
<b>Population atteinte</b> Commercial ostrich farm. Positive for H5 on PCR.							

**Foyer(autre rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_22 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_22	-33,60494	22,04024	09/06/2011	29/06/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	378	100	8	0	370	
<b>Population atteinte</b> PCR positive for H5							

**Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_32 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Uniondale	Exploitation	AI_WCP2011_32	-33,825	22,58783	15/06/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	870	225	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> HI positive for H5 and H6							

**Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_31 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Uniondale	Exploitation	AI_WCP2011_31	-33,81717	22,63544	20/06/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	426	311	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> PCR positive							

**Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_35 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_35	-33,40667	22,22556	29/06/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	638	447	0	0	0	
<b>Population atteinte</b> HI positive for H5 & H6							

**Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_33 )**

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_33	-33,6073	22,04078	29/06/2011	

Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Oiseaux	animaux	128	34	0	0	0
Population atteinte		HI positive for H5 & H6				

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_34 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_34	-33,66333	22,11556	29/06/2011	29/07/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	397	66	0	14	383	
Population atteinte		PCR positive					

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_29 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_29	-33,65967	22,14142	01/07/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	97	14	0	0	0	
Population atteinte		HI positive for H5 and H6					

### Foyer(ce rapport - envoyé) ( AI\_WCP2011\_30 )

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WESTERN CAPE PROVINCE	Oudtshoorn	Exploitation	AI_WCP2011_30	-33,6171	22,2799	06/07/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	879	440	0	0	0	
Population atteinte		PCR positive for H5					

### Résumé du foyer : nombre total de foyers = 33 (Soumis)

Espèce(s)	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Oiseaux	38338	11313	108	14	25593

### 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 mortalité n'ont été observés.

L'abattage sanitaire est en cours dans les élevages positifs.

Source du/des foyer(s) ou origine de l'infection • Inconnue ou incertaine

### Mesures de lutte

Appliquée	• Abattage sanitaire	A appliquer	• Aucune mesure de lutte prévue
-----------	----------------------	-------------	---------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quarantaine</li> <li>• Dépistage</li> </ul>	Vaccination interdite	Oui
Animaux traités	Non		

### Pays / Zone

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

### Résultats des tests de diagnostics

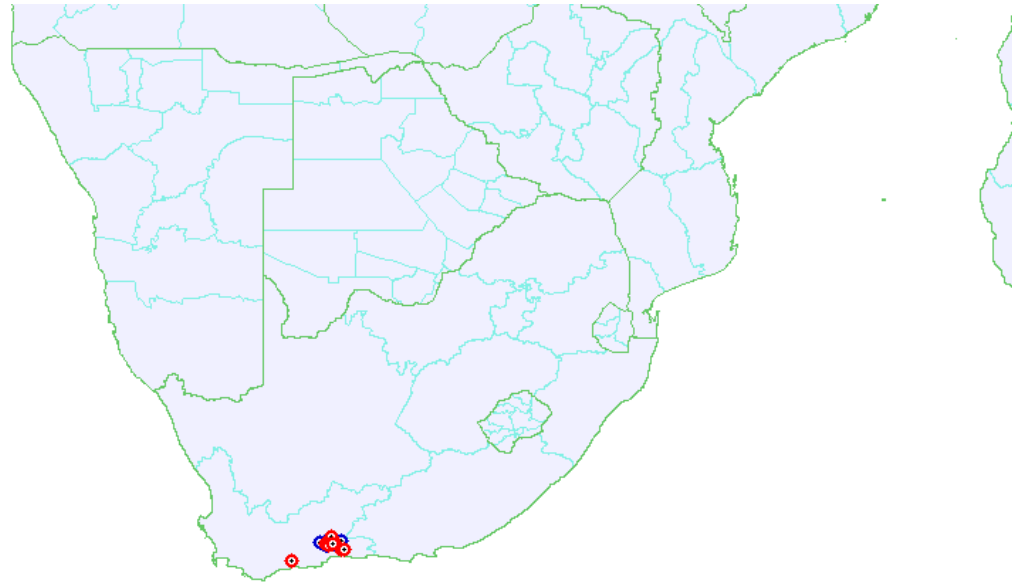
Type de laboratoire	Nom du laboratoire	Espèce(s)	Type de test	Date à laquelle les résultats ont été obtenus	Résultat
---------------------	--------------------	-----------	--------------	---	----------





### Rapports futurs

<b>Quels autres rapports seront envoyés en relation avec cet événement ?</b>
Il y a 9 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)]
-  Résolu [domestique(s)]
-  Frontières internationales
-  Limites administratives