

# Rapport de notification immédiate

Référence du rapport: AI\_WCP2011, Ref OIE: 10477, Date du rapport: 11/04/2011, 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                              | 11/04/2011   | Date D'envoi À L'OIE           | 12/04/2011   |
| Diagnostic                                   | Tests approfondis en laboratoire (i.e. virologie, microscopie électronique, biologie moléculaire, immunologie) | Date De Dernière Fréquence     | 07/2006  |
| Nombre De Foyers Notifiés                    | Soumis= 5, 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(ce 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             |                 |
| <b>Population atteinte</b> Elevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Aucun signe clinique observé. |                  |                              |               |           |           |               |                 |

## Foyer(ce 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             |                 |
| <b>Population atteinte</b> Elevage 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(ce 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             |                 |

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

### Foyer(ce 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             |                 |
| Population atteinte Elevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Aucun signe clinique observé. |                  |                              |               |           |           |               |                 |

### Foyer(ce 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             |                 |
| Population atteinte Elevage commercial d'autruches. Foyer détecté lors de la surveillance de routine. Aucun signe clinique observé. |                  |                              |               |           |           |               |                 |

### Résumé du foyer : nombre total de foyers = 5 (Soumis)

| Espèce(s) | Sensibles | Cas | Morts | Détruits | Abattus |
|-----------|-----------|-----|-------|----------|---------|
| Oiseaux   | 14913     | 100 | 100   | 0        | 0       |

### Epidémiologie

#### Autres renseignements épidémiologiques / Commentaires

Elevages 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<br>• Dépistage | A appliquer           | • Abattage sanitaire |
| Animaux traités | Non                          | Vaccination interdite | Oui                  |

### Pays / Zone

Pays ou Zone tout le pays

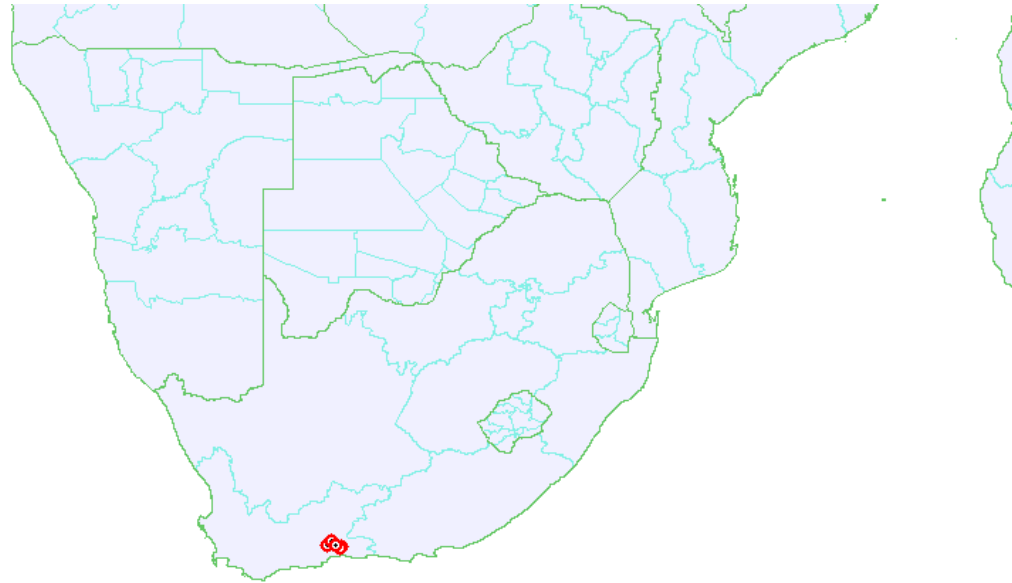
### Résultats des tests de diagnostics




| Type de laboratoire  | Nom du laboratoire   | Espèce(s) | Type de test                               | Date à laquelle les résultats ont été obtenus | Résultat |
|----------------------|--|-----------|--|---|----------|
| Laboratoire national | Institut vétérinaire Onderstepoort du Conseil pour la recherche agricole (ARC - OVI) | Oiseaux   | PCR en temps réel                          | 09/04/2011                                    | Positif  |
| Laboratoire national | Institut vétérinaire Onderstepoort du Conseil pour la recherche agricole (ARC - OVI) | Oiseaux   | PCR en temps réel                          | 12/04/2011                                    | Positif  |
| Laboratoire national | Institut vétérinaire Onderstepoort du Conseil pour la recherche agricole (ARC - OVI) | Oiseaux   | épreuve d'inhibition de l'hémagglutination | 16/03/2011                                    | Positif  |

### Rapports futurs

| Quels autres rapports seront envoyés en relation avec cet événement ?   |
|---|
| Il y a5foyer(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