ISSN 1012-5310

INFORMATIONS SANITAIRES

8 août 2003 Vol. 16 – Nº 32

Sommaire

Influenza aviaire hautement pathogène à Hong Kong (région administrative spéciale de la République Populaire de Chine) : rapport de suivi nº 2 (rapport final) 187
Maladie de Newcastle en Russie 189
Fièvre aphteuse en Bolivie : rapport de suivi nº 2 189

INFLUENZA AVIAIRE HAUTEMENT PATHOGÈNE À HONG KONG (RÉGION ADMINISTRATIVE SPÉCIALE DE LA RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE) Rapport de suivi nº 2 (rapport final)

Traduction d'informations reçues le 4 août 2003 du directeur du Département de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement (AFCD), Hong Kong :

Terme du rapport précédent : 14 janvier 2003 (voir *Informations sanitaires*, **16** [4], 23, du 24 janvier 2003).
Terme du présent rapport : 4 août 2003.

A. Dans des exploitations avicoles

Cinq foyers d'influenza aviaire due au virus de souche H5N1 ont été détectés à Hong Kong au cours des mois de décembre 2002 et janvier 2003 dans des exploitations avicoles et sur des marchés de volailles. Aucun nouveau cas n'a été détecté depuis le 31 janvier 2003.

Nombre total d'oiseaux dans les foyers (données définitives) :

présents	*cas*	*morts*	*détruits*	*abattus*
155 300	12 800	12 800	84 650	0

Mesures de lutte appliquées :

- mise en interdit ;
- dépeuplement des exploitations ou abattage sanitaire ;
- vaccination en anneau ;
- suivi épidémiologique continu.

Mesures de surveillance :

Un système complet et permanent de surveillance du virus de l'influenza aviaire est en place dans les exploitations avicoles et sur les marchés de volailles (gros et détail) de Hong Kong.

De façon permanente, des tests de mise en culture à des fins de détection du virus de l'influenza aviaire sont réalisés chaque mois sur plus de 6 000 poulets et autres volailles.

B. Chez des oiseaux d'eau et autres oiseaux sauvages

Aucun nouveau cas d'influenza aviaire H5N1 n'a été détecté à Hong Kong dans les parcs ornithologiques et chez les oiseaux sauvages.

OFFICE INTERNATIONAL DES EPIZOOTIES
Organisation mondiale de la santé animale World organisation for animal health Organización mundial de sanidad animal
12, RUE DE PRONY - 75017 PARIS - FRANCE ◆ TÉL. (33-1) 44 15 18 88 ◆ FAX (33-1) 42 67 09 87 ◆ E-MAIL oie@oie.int

Renseignements épidémiologiques :

Les virus ont tous été caractérisés comme étant de type H5N1. Néanmoins, le virus retrouvé chez les oiseaux d'eau et les aigrettes garzettes du parc Penfold était génétiquement distinct des virus retrouvés dans le parc Kowloon ainsi que chez les oiseaux sauvages.

Mesures de lutte appliquées :

Foyer Réf. 1 (parc Penfold) :

Tous les oiseaux d'eau restants ont été abattus et le parc a été fermé pour désinfection. Les bassins ont été désinfectés au moyen d'une solution chlorée concentrée, et le parc est resté fermé un mois.

Il n'a pas été remis d'oiseaux d'eau dans ce parc.

Foyer Réf. 2 (parc Kowloon) :

Les flamants et tous les oiseaux d'eau ont été placés dans les installations de quarantaine du parc, à l'écart des espaces ouverts au public ; ils y ont été traités et sont demeurés sous surveillance étroite du personnel vétérinaire.

Un vaccin à virus H5N2 inactivé a été administré aux flamants et aux oiseaux d'eau résidents.

Les oiseaux malades ont été placés dans des enclos individuels dans une zone d'isolement.

Tous les bassins ont été vidés et désinfectés au chlore à plusieurs reprises et des mesures d'hygiène rigoureuses ont été suivies.

Pendant encore un mois après la mort, le 2 janvier 2003, du dernier oiseau infecté par le virus H5N1, les bassins sont restés vides et les oiseaux survivants ont été maintenus en quarantaine.

Les bassins ont maintenant été rouverts, sans aucun problème.

Foyer Réf. 3 (Nouveaux Territoires) :

Des câbles ont été tendus en travers des étangs, le niveau de l'eau a été remonté et le nourrissage a été arrêté afin de dissuader les oiseaux sauvages de venir se nourrir sur ces étangs. Ces mesures ont été maintenues pendant un mois après la mort du second héron cendré.

Mesures de surveillance :

Suite à cette épizootie, un système complet de surveillance des oiseaux sauvages et des étangs a été mis en application. Des oiseaux d'eau sont capturés dans les zones marécageuses des environs de Hong Kong afin d'effectuer des prélèvements ; des prélèvements sont également effectués sur les aires de repos des aigrettes (prélèvements de matières fécales) ainsi que dans tous les parcs ornithologiques (matières fécales et autres prélèvements dans l'environnement) ; les oiseaux sauvages trouvés morts sont autopsiés et des tissus prélevés sur ces oiseaux sont mis en culture à des fins d'isolement viral.

*
* *

MALADIE DE NEWCASTLE EN RUSSIE

(***Date du dernier foyer de maladie de Newcastle en Russie signalé précédemment à l'OIE :*** novembre 2002).

Extrait du rapport mensuel de la Russie relatif au mois de mai 2003, reçu du Docteur Evgueny A. Nepoklonov, directeur du département des services vétérinaires, ministère de l'agriculture et de l'alimentation, Moscou :

Localisation	***Nombre de foyers en mai 2003***
région de Lipetsk (Lipetskaya oblast)	2

Nombre total d'animaux dans les foyers :

espèce	***sensibles***	***cas***	***morts***	***détruits***	***abattus***
avi	1 219	1 219	1 219	0	0

Note : A ce jour, aucune information n'a été reçue au siège de l'OIE concernant les mois de juin et juillet 2003.

*
* *

FIÈVRE APHTEUSE EN BOLIVIE
Rapport de suivi nº 2

Traduction d'informations reçues le 7 août 2003 du Docteur Marcelo Lara Godoy, chef national de la santé animale, Service national de santé des plantes et des animaux (SENASAG), Trinidad :

Terme du rapport précédent : 23 juillet 2003 (voir *Informations sanitaires*, **16** [30], 177, du 25 juillet 2003).
Terme du présent rapport : 7 août 2003.

Nouveaux foyers :

Localisation	Nombre
17º 12' S – 67º 48' O (département de La Paz)	1
16º 14' S – 68º 13' O (département de La Paz)	1

Description de l'effectif atteint dans les nouveaux foyers : ces foyers sont apparus dans des zones périurbaines, où la population animale appartient principalement aux espèces bovine et ovine et où le mode d'élevage est de type familial.

Nombre total d'animaux dans les nouveaux foyers :

espèce	***sensibles***	***cas***	***morts***	***détruits***	***abattus***
bov	19	16	0	0	0
ovi	40	0	0	0	0
sui	2	0	0	0	0

Diagnostic :

A. Laboratoire ayant effectué le diagnostic : Laboratoire de recherche et de diagnostic vétérinaire[(1)] (LIDIVET).

B. Epreuves diagnostiques réalisées : ELISA 3 ABC et typage du virus.

C. Agent causal : virus de sérotype O.

Epidémiologie :

A. Source de l'agent / origine de l'infection : animaux en provenance des départements de Chuquisaca et de Potosi, où la maladie est apparue il y a quatre semaines.

B. Autres renseignements épidémiologiques : ces foyers sont apparus dans les faubourgs d'agglomérations, où les activités d'élevage sont très limitées ; les animaux sont très faciles à contrôler car ils se trouvent sur des terrains qui n'excèdent pas 240 m².

Mesures de lutte durant la période objet du rapport :

- mise en interdit des fermes atteintes ;
- contrôle des déplacements à l'intérieur du pays ;
- dépistage ;
- vaccination ;
- zonage.

(1) LIDIVET : *Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario*

Toute reproduction, traduction ou utilisation des informations contenues dans cette publication est permise si la source de l'information est clairement mentionnée, sauf à des fins commerciales.

Les désignations utilisées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Bureau central de l'OIE aucune prise de position quant au statut juridique des pays et territoires cités, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Les données publiées proviennent, sauf indication contraire, des déclarations que les Administrations vétérinaires de ces pays ou territoires ont faites au Bureau central de l'OIE.