

Rapport de suivi n°: 7

Référence du rapport : , OIE Ref: 11602, Date du rapport: 09/02/2012, Pays: Hong Kong (RAS - RPC)

Résumé du rapport

Maladie	Influenza aviaire hautement pathogène	Type d'animaux	Terrestres
Agent causal	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	Sérotypage(s)	H5N1
Signes cliniques	Oui	Motif	Réapparition d'une maladie appartenant à la liste de l'OIE
Date de première confirmation de l'événement	20/12/2011	Date du début de l'événement	17/12/2011
Date du rapport	09/02/2012	Date D'envoi À L'OIE	10/02/2012
Diagnostic	Tests approfondis en laboratoire (i.e. virologie, microscopie électronique, biologie moléculaire, immunologie)	Date De Dernière Fréquence	13/12/2011
Nombre De Foyers Notifiés	Soumis= 12, Brouillons de rapport= 0	Nom de l'expéditeur du rapport	Dr Thomas Sit
Adresse	7/F Cheung Sha Wan Government Offices, 303 Cheung Sha Wan Road, Kowloon Hong Kong	Titre	Chief Veterinary Officer / Assistant Director (Inspection & Quarantine)
Téléphone	852 2150 6602	Fax	852 2199 7050
Courrier électronique	thcsit@afcd.gov.hk	Saisi par	Dr Thomas Sit

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Tin Shui Wai	Ne s'applique pas	5 Tin Wu Road	22,453353	114,002912	17/12/2011	17/12/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	
Population atteinte							
Un Shama dayal (<i>Copsychus saularis</i>) a été trouvé le 17 décembre 2011 à Tin Shui Wai. Le Shama dayal est un résident commun et très répandu à Hong Kong.							

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Cheung Sha Wan	Ne s'applique pas	4 Hing Wah Street	22,343783	114,154917	20/12/2011	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	19452	1	1	19451	0	
Population atteinte							
Le 20 décembre 2011, lors de la surveillance de routine, une carcasse de poulet s'est révélée positive pour le sérotypage H5N1 du virus de l'influenza aviaire hautement pathogène.							

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Tuen Mun	Ne s'applique pas	133 Lung Mun Road	22,367506	113,929303	30/12/2011	30/12/2011
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	

Population atteinte

A black-headed gull (*Chroicocephalus ridibundus*) was collected on 30 December 2011 at Tuen Mun. The black-headed gull is a common winter visitor in Hong Kong.

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Lantau	Ne s'applique pas	Sha Lo Wan Soccer Pitch	22,287858	113,902082	01/01/2012	01/01/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	

Population atteinte

A black-headed gull (*Chroicocephalus ridibundus*) was collected on 01 January 2012 at Lantau. The black-headed gull is a common winter visitor in Hong Kong.

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Yuen Long	Ne s'applique pas	Lot 1520RP, DD123, Nam Sang Wai	22,468873	114,031082	12/01/2012	12/01/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	

Population atteinte

A little egret (*Egretta garzetta*) was collected on 12 January 2012 at Yuen Long. The little egret is a common resident in Hong Kong.

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Sham Tsengon	Ne s'applique pas	13 milestone, Castle Peak Road	22,36547	114,05719	20/01/2012	20/01/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Oiseaux	animaux	...	1	1	0	0	

Population atteinte

A goose carcass from unknown source was collected on 20 January 2012 at Anglers' Beach of Sham Tsengon. The carcass was badly decomposed at the time of collection.

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Yuen Long	Ne s'applique pas	Chun Yin Square Playground	22,446875	114,023804	30/01/2012	30/01/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	

Population atteinte

A black-headed gull (*Chroicocephalus ridibundus*) was collected on 30 January 2012 at Yuen Long. The black-headed gull is a common winter visitor in Hong Kong.

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Tuen Mun	Ne s'applique pas	Yau Oi Estate	22,389502	113,973954	30/01/2012	30/01/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	

Population atteinte

An Oriental Magpie Robin (*Copsychus saularis*) was collected on 30 January 2012 at Tuen Mun. The Oriental Magpie Robin is a common local resident in Hong Kong.

Foyer(autre rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Tung Chung	Ne s'applique pas	Man Tung Road	22,292511	113,941232	30/01/2012	30/01/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	
Population atteinte							
A peregrine falcon (Falco peregrinus calidus) was collected on 30 January 2012 at Tung Chung. The peregrine falcon is a rare winter visitor in Hong Kong.							

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Tuen Mun	Ne s'applique pas	Heung Sze Wui Road	22,393403	113,973447	06/02/2012	06/02/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	
Population atteinte							
A little egret (Egretta garzetta) was collected on 6 February 2012 at Tuen Mun. The little egret is a common resident in Hong Kong.							

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Tuen Mun	Ne s'applique pas	Heung Sze Wui Road	22,39306	113,972961	07/02/2012	07/02/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	
Population atteinte							
A little egret (Egretta garzetta) was collected on 7 February 2012 at Tuen Mun. The little egret is a common resident in Hong Kong.							

Foyer(ce rapport - envoyé)

Province	District	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
HONG KONG	Yuen Long	Ne s'applique pas	Nam Sang Wai Road	22,462315	114,031686	08/02/2012	08/02/2012
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus	
Animaux sauvages	animaux	...	1	1	0	0	
Population atteinte							
A Grey Heron (Ardea cinerea) was collected on 8 February 2012 at Yuen Long. The Grey Heron is a common winter visitor in Hong Kong.							

Résumé du foyer : nombre total de foyers = 12 (Soumis)

Espèce(s)	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Animaux sauvages		10	10	0	0
Oiseaux	19452	2	2	19451	0

Epidémiologie

Autres renseignements épidémiologiques / Commentaires
Un système de surveillance intensive est en place sur tous les élevages de volailles, les marchés de volailles et les magasins d'oiseaux de compagnie à Hong Kong. Les oiseaux sauvages et la carcasse d'oie d'origine inconnue infectés par le virus H5N1 ont été détectés dans le cadre du programme de surveillance des oiseaux sauvages en cours. Les dates des foyers sont les dates de découverte des oiseaux (les 17 et 30 décembre 2011, les 1er, 12, 20 et 30 janvier 2012 et les 6, 7 et 8 février 2012).
19 451 volailles, dont 15 569 poulets, 810 pigeons, 1 950 faisans et 1 122 poules soie, ont été abattues au marché avicole de Cheung Sha Wan le 21 décembre 2011. Le marché avicole a été fermé. L'importation de volailles vivantes et les déplacements des volailles des élevages locaux sont interdits pendant 21 jours.

La surveillance et le suivi des élevages avicoles locaux ont été renforcés. A ce jour, aucun virus H5 n'a été détecté dans les échantillons prélevés dans 30 élevages de poulets à Hong Kong. Le marché avicole a été réouvert le 12 janvier 2012.

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

Mesures de lutte

Appliquée	<ul style="list-style-type: none"> • Abattage sanitaire • Quarantaine • Restriction des déplacements à l'intérieur du pays • Dépistage • Zonage • Désinfection des établissements infectés • Balnéation / pulvérisation 	A appliquer	• Aucune mesure de lutte prévue
		Vaccination interdite	Non
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
Laboratoire de référence régional	Département de microbiologie, Université de Hong Kong	Animaux sauvages	séquençage du gène	08/02/2012	Positif
Laboratoire de référence régional	Département de microbiologie, Université de Hong Kong	Animaux sauvages	séquençage du gène	08/02/2012	Positif
Laboratoire de référence régional	Centre de recherche sur l'influenza, École de santé publique, Université de Hong Kong	Animaux sauvages	séquençage du gène		En attente
Laboratoire de référence régional	Centre de recherche sur l'influenza, École de santé publique, Université de Hong Kong	Animaux sauvages	séquençage du gène		En attente
Laboratoire de référence régional	Centre de recherche sur l'influenza, École de santé publique, Université de Hong Kong	Animaux sauvages	séquençage du gène		En attente
Laboratoire de référence régional	Centre de recherche sur l'influenza, École de santé publique, Université de Hong Kong	Animaux sauvages	séquençage du gène		En attente
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	isolement viral		En attente
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	examen immunohistochimique	10/02/2012	Positif
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)	10/02/2012	Positif
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	isolement viral		En attente
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	examen immunohistochimique	09/02/2012	Positif
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)	09/02/2012	Positif
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	isolement viral		En attente
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	examen immunohistochimique	08/02/2012	Positif
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	PCR (amplification génomique en chaîne par polymérase)	08/02/2012	Positif
Laboratoire national	Laboratoire vétérinaire de Tai Lung, Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'environnement	Animaux sauvages	isolement viral	06/02/2012	Positif

Rapports futurs

Quels autres rapports seront envoyés en relation avec cet événement ?

Il y a 1 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

