

Rapport de notification immédiate

Référence du rapport : REF OIE 16771, Date du rapport: 16/12/2014, Pays : Etats-Unis d'Amérique

Résumé du rapport

Nom de l'expéditeur du rapport	Dr John Clifford	Téléphone	(1-202) 799-7146
Titre	Deputy Administrator	Fax	(1-202) 799-7146
Adresse	Room # 317-E	Courrier électronique	John.Clifford@aphis.usda.gov
	Jamie L. Whitten Federal Building 1400 Independence Ave, SW Washington, DC 20250 Washington 20250	Date d'envoi à l'OIE	16/12/2014

Type d'animaux	Terrestres	Date du rapport	16/12/2014
Maladie	Influenza aviaire hautement pathogène	Date de début de l'événement	10/12/2014
Agent causal	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	Date de pré-confirmation de l'événement	15/12/2014
Sérotype(s)	H5N2	Date de dernière apparition	2004
Motif	Réapparition d'une maladie appartenant à la liste de l'OIE	Diagnostic	Tests approfondis en laboratoire (i.e. virologie, microscopie électronique, biologie moléculaire, immunologie)
Pays ou Zone	une zone ou un compartiment	Signes cliniques	Oui
Nombre de foyers notifiés	soumis= 1, Brouillons de rapport= 0		

Détails des foyers

State	Nombre de foyers	County		Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
WASHINGTON-(ce rapport - envoyé)	-	Whatcom		Ne s'applique pas	Comté de Whatcom	48.9	-122.48	10/12/2014	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Canard pilet:Anatidae(Anas acuta)	animaux			
Population atteinte	Des canards pilets sauvages								

Résumé du foyer : nombre total de foyers = 1 (Soumis)

Espèce(s)	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Canard pilet					

Epidémiologie

Autres renseignements épidémiologiques / Commentaires

Par mesure de précaution et en réponse au récent événement d'influenza aviaire hautement pathogène au Canada, la surveillance des établissements avicoles et des événements concernant une mortalité chez des oiseaux sauvages a été renforcée par l'USDA et par le personnel des Etats tout au long de la frontière États-Unis - Canada. Grâce à cette surveillance, l'influenza aviaire hautement pathogène H5 a été identifiée chez des oiseaux sauvages. Deux sérotypes ont été identifiés lors de la surveillance renforcée, tous les deux avec une séquence d'acides aminés au niveau du site de clivage de l'hémagglutinine compatible avec l'influenza aviaire hautement pathogène, H5N8 et H5N2. H5N8 a été identifié chez un faucon gerfaut sauvage en captivité nourri avec des oiseaux sauvages chassés du comté de Whatcom, Washington, et H5N2 a été identifié chez un canard pilet sauvage également du comté de Whatcom. L'analyse préliminaire suggère que ce virus H5N2 est similaire à l'influenza aviaire hautement pathogène identifiée dans l'événement canadien en cours. Sur la base d'une tentative de séquence d'un isolat du virus, il s'agit du sous-type H5 de l'influenza aviaire de la lignée eurasienne (HA partiel 98% similaire à A/bean goose/Korea/H40/2014) et N2 de la lignée des oiseaux sauvages des Etats-Unis (NA partiel 98% similaire à A/American green-winged teal/California/HKWF609/2007); la séquence d'acides aminés au niveau du site de clivage de l'hémagglutinine est compatible avec l'influenza aviaire hautement pathogène.

Les données préliminaires suggèrent que ces souches virales (H5N2 et H5N8) peuvent être liées, la souche H5N8 pouvant être la souche mère; cependant, une analyse plus approfondie est nécessaire. Aucun de ces virus n'a été trouvé chez des volailles aux États-Unis. Ces détections H5N8 et H5N2 ne concernent que les oiseaux sauvages. Une enquête plus poussée et la caractérisation de ces virus de l'influenza aviaire hautement pathogène est en cours.

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

• Inconnue ou incertaine

Mesure de lutte appliquées

Aucune mesure de lutte

Animaux traités	Vaccination interdite
Non	Oui

Résultats des tests de diagnostics

Type de laboratoire	Nom du laboratoire	Espèce(s)	Type de test	Date à laquelle les résultats ont été	Résultat
Laboratoire national	Laboratoire des Services vétérinaires nationaux (NVSL)	Canard pilet	RT-PCR en temps réel	15/12/2014	Positif
Laboratoire national	Laboratoire des Services vétérinaires nationaux (NVSL)	Canard pilet	isolement viral	15/12/2014	Positif
Laboratoire national	Laboratoire des Services vétérinaires nationaux (NVSL)	Canard pilet	épreuve d'hémagglutination	15/12/2014	Positif
Laboratoire national	Laboratoire des Services vétérinaires nationaux (NVSL)	Canard pilet	séquençage du gène		En attente

Rapports futurs

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

Carte des foyers

