

## Rapport de suivi n°7

Référence du rapport : BHT\_HPAI\_2012\_01, Référence OIE : 12491, Date du rapport : 25/10/2012, Pays : Bhutan

### Résumé du rapport

<b>Nom de l'expéditeur du rapport</b>	Dr Karma Dukpa	<b>Téléphone</b>	+975 2 322 418
<b>Titre</b>	Director General	<b>Fax</b>	+975 2 322 094
<b>Adresse</b>	Post Box N°113	<b>Courrier électronique</b>	k_dukpa@moaf.gov.bt
	Thimphu THIMPHU	<b>Date d'envoi à l'OIE</b>	25/10/2012

<b>Type d'animaux</b>	Terrestres	<b>Date du rapport</b>	25/10/2012
<b>Maladie</b>	Highly pathogenic avian influenza	<b>Date de début de l'événement</b>	30/12/2011
<b>Agent causal</b>	Virus de l'influenza aviaire hautement pathogène	<b>Date de pré-confirmation de l'événement</b>	08/01/2012
<b>Sérotype(s)</b>	H5N1	<b>Date de dernière apparition</b>	25/03/2010
<b>Motif</b>	Reoccurrence of a listed disease	<b>Diagnostic</b>	Clinical, Laboratory (advanced)
<b>Pays ou Zone</b>	une zone ou un compartiment	<b>Signes cliniques</b>	yes
<b>Nombre de foyers notifiés</b>	Soumis= 12, draft= 0		

### Détails des foyers

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha		Village	Dala	26.8962	89.4697	30/12/2011	
<b>Espèce(s)</b>	<b>Unités de mesure</b>	<b>Sensibles</b>	<b>Cas</b>	<b>Morts</b>	<b>Détruits</b>	<b>Abattus</b>			
Birds	animaux	136	22	8	128	0			
Population atteinte	A backyard poultry farm adjacent to the national highway								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha	Bjabcho	Village	Tsimasham	27.1024	89.5617	30/12/2011	
<b>Espèce(s)</b>	<b>Unités de mesure</b>	<b>Sensibles</b>	<b>Cas</b>	<b>Morts</b>	<b>Détruits</b>	<b>Abattus</b>			
Birds	animaux	2010	87	87	1923	0			
Population atteinte	A backyard poultry farm adjacent to the national highway.								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha	Bjabcho	Village	Mebesa	26.978	89.3397	30/12/2011	
<b>Espèce(s)</b>	<b>Unités de mesure</b>	<b>Sensibles</b>	<b>Cas</b>	<b>Morts</b>	<b>Détruits</b>	<b>Abattus</b>			
Birds	animaux	2010	103	103	1907	0			
Population atteinte	The new cases have occurred in backyard poultry in Mebesa village located above the district road off the national highway in Chukha district.								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha		Village	Kamji	26.9388	89.4933	30/12/2011	
<b>Espèce(s)</b>	<b>Unités de mesure</b>	<b>Sensibles</b>	<b>Cas</b>	<b>Morts</b>	<b>Détruits</b>	<b>Abattus</b>			
Birds	animaux	96	13	8	88	0			
Population atteinte	A backyard poultry farm adjacent to the national highway								

Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus		Date de début	Date de clôture
Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude		
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha		Farm	Bunagu	26.9679	89.5852	08/01/2012	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Birds	animaux	123	37	35	88	0			
Population atteinte	A backyard poultry farm adjacent to the national highway.								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha		Village	Maybari	27.1629	89.5549	08/01/2012	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Birds	animaux	290	3	3	287	0			
Population atteinte	A backyard poultry farm adjacent to the national highway								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
Thimphu-(autre rapport - envoyé)	-	Thimphu	Chang	Village	Chang Gedaphu	27.6482	89.5179	13/01/2012	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Birds	animaux	270	38	38	232	0			
Population atteinte	A poultry backyard farm within Thimphu City								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha	Phuntsholing	Village	Wangdigashel	26.8794	89.4003	10/02/2012	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Birds	animaux	652	12	12	632	0			
Population atteinte	A backyard poultry farm adjacent to the national highway								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chukha	Bongo	Farm	Gedu	26.9074	89.5572	17/02/2012	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Birds	animaux	231	10	5	226	0			
Population atteinte	A backyard poultry farm adjacent to the national highway								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(autre rapport - envoyé)	-	Chhukha	Sampheling	Village	Burkey	26.8458	89.4765	02/03/2012	
Espèce(s)	Unités de mesure	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus			
Birds	animaux	1050	1	1	131	0			
Population atteinte	Backyard scavenging poultry								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
----------	------------------	----------	--------------	------------------------------	--------------	----------	-----------	---------------	-----------------

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
<b>Espèce(s)</b>	<b>Unités de mesure</b>	<b>Sensibles</b>	<b>Cas</b>	<b>Morts</b>	<b>Détruits</b>	<b>Abattus</b>			
Mongar-(autre rapport - envoyé)	-	Mongar	Gongdue	Village	Yangbari	27.0195	91.1879	27/03/2012	
<b>Espèce(s)</b>	<b>Unités de mesure</b>	<b>Sensibles</b>	<b>Cas</b>	<b>Morts</b>	<b>Détruits</b>	<b>Abattus</b>			
Birds	animaux	265	70	70	0	0			
Population atteinte	Backyard free-ranging chicken in two villages, Yangbari and Patong								

Province	Nombre de foyers	District	Sub-district	Type d'unité épidémiologique	Localisation	Latitude	Longitude	Date de début	Date de clôture
CHHUKHA-(ce rapport - envoyé)	-	Chhukha	Phuentsholing	Village	Rinchending	26.8505	89.3997	02/10/2012	
<b>Espèce(s)</b>	<b>Unités de mesure</b>	<b>Sensibles</b>	<b>Cas</b>	<b>Morts</b>	<b>Détruits</b>	<b>Abattus</b>			
Birds	animaux	496	24	24	29	0			
Population atteinte	Des poulets de basse-cour de race locale élevés en plein air dans le village de Rinchending. Le village touché se situe près de l'autoroute de Thimphu-Phuentsholing, à environ 5 kilomètres de la ville de Phuentsholing.								

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

Espèce(s)	Sensibles	Cas	Morts	Détruits	Abattus
Birds	7629	420	394	5671	0

### Epidémiologie

#### Autres renseignements épidémiologiques / Commentaires

Le 17 octobre 2012, 24 volailles sont mortes dans la zone touchée. L'enquête de retraçage a révélé une mortalité chez les volailles dès le 2 octobre bien qu'elle n'est pas été signalée aux autorités vétérinaires locales. Le laboratoire national vétérinaire du pays a confirmé la maladie par RRT-PCR le 16 octobre lorsque deux carcasses ont été soumises à des tests.

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

- Illegal movement of animals
- Introduction of new live animals

### Mesure de lutte appliquées

Appliquées	A appliquer
<ul style="list-style-type: none"> <li>• stamping out</li> <li>• quarantaine</li> <li>• movement control inside the country</li> <li>• screening</li> <li>• disinfection of infected premises/establishment(s)</li> <li>• dipping / spraying</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aucune mesure de lutte prévue</li> </ul>
Animaux traités	Vaccination interdite
no	yes

### Résultats des tests de diagnostics

Type de laboratoire	Nom du laboratoire	Espèce(s)	Type de test	Date à laquelle les résultats ont été	Résultat
Regional Reference Laboratory	Laboratoire de haute sécurité des maladies animales, Bhopal	Birds	real-time reverse transcriptase/polymerase chain reaction (RRT-PCR)	19/10/2012	Positive
National laboratory	Centre national de santé animale	Birds	real-time reverse transcriptase/polymerase chain reaction (RRT-PCR)	16/10/2012	Positive

### Rapports futurs

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

## Carte des foyers

