



Influenza aviaire hautement pathogène (H5N1) en Libye

Le 12 mars 2014, la Libye a notifié à l'OIE, pour la première fois, un foyer d'influenza aviaire hautement pathogène IAHP H5N1 chez des poules et des canards autochtones. Les indicateurs épidémiologiques du foyer décelé sont indiqués dans le tableau 1.

La maladie a été identifiée dans une ferme située à Kroum Alkhail, TUBRUQ qui est une zone frontalière à l'Égypte (figure 1). Des mesures de lutte telles que l'abattage sanitaire, la mise en quarantaine, la restriction des déplacements, la désinfection des bâtiments infectés ont été appliquées afin de circonscrire le foyer et limiter la propagation de la maladie. Considérant le danger de cette maladie sur la santé publique et sur l'économie du pays et considérant que les oiseaux sauvages sont potentiellement des réservoirs de virus, les pays frontaliers sont appelés à renforcer leur surveillance surtout celle des oiseaux sauvages et renforcer les mesures préventives à même d'empêcher l'introduction de la maladie. De même il est important de rappeler l'importance de privilégier les mesures de biosécurité dans toute la chaîne de production et l'obligation de déclarer aux autorités vétérinaires toute suspicion de maladie chez les volailles en vue de mettre en place rapidement et efficacement les mesures nécessaires.

A titre de rappel, l'influenza aviaire (IA), provoquée par le virus de l'influenza de Type «A» est une maladie animale qui peut infecter plusieurs espèces d'oiseaux d'élevage (poulets, dindons, cailles, pintades, etc.) ainsi que les oiseaux d'ornement et les oiseaux sauvages. Ce virus a également été isolé chez des mammifères dont l'homme, le rat et la souris, le vison et le furet, le porc, le chat, le tigre et le chien. Il y a plusieurs souches de virus de l'IA, généralement classées en deux catégories: les souches faiblement pathogènes (IAFP) provoquant généralement peu ou pas de manifestations cliniques chez les oiseaux et les souches hautement pathogènes (IAHP) entraînant de graves manifestations cliniques et/ou une forte mortalité.

La situation actuelle est préoccupante en raison du degré de virulence enregistré non seulement chez les volailles mais également chez les oiseaux sauvages ainsi que la capacité de cette souche à s'étendre aux mammifères (OIE). Les virus de l'IA se cantonnent généralement à l'animal alors que le virus de l'IAHP H5N1 a été largement médiatisé en raison de sa dangerosité et de sa transmissibilité à l'homme. Le premier cas animal d'IA H5N1 notifié en Afrique date de février 2006 au Nigéria. Actuellement, la maladie est endémique en Égypte depuis juillet 2008 (tableau 2).

OIE : 03 mars, journée mondiale de la faune sauvage

En 2013, l'Assemblée Générale des Nations Unies avait proclamé le 03 mars « Journée mondiale de la Vie sauvage », l'occasion de célébrer également la date d'adoption de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES).

L'importance accordée aux maladies de la faune sauvage découle du fait que celles transmises aux animaux domestiques sont relativement nombreuses et d'une grande complexité. Le champ de ces maladies couvre les différentes étiologies. Elles peuvent ainsi être de nature bactérienne (tuberculose et brucelloses...), virale (fièvre aphteuse, peste bovine, stomatite vésiculeuse, dermatose nodulaire, fièvre de la vallée du Rift, IAHP, rage...) ou parasitaire (échinococcose, leishmanioses et protozooses sanguines...). Cette complexité est en outre aggravée par l'impact zoonotique de certaines de ces maladies telles que la maladie à virus Ebola, fièvre hémorragique foudroyante s'attaquant à l'Homme et à d'autres primates et dont une récente épidémie à forte létalité (64,1%) s'est déclarée en Afrique de l'ouest (Guinée, Liberia et Sierra Leone) totalisant 103 cas.

Ainsi, la célébration, le 3 mars de chaque année, de la Journée mondiale de la Vie sauvage devrait être l'occasion pour nous autres vétérinaires de prendre conscience du rôle qui nous est dévolu en matière de préservation de la biodiversité à travers la gestion sanitaire de la faune sauvage, celle des animaux domestiques et leur impact sur la santé publique et sur l'environnement.

Source : OIE, OMS

Tableau 1 : Indicateurs épidémiologiques

Espèce	Taux de morbidité	Taux de mortalité	Taux de fatalité
Oiseaux	38% (19/50)	30% (15/50)	78% (15/19)



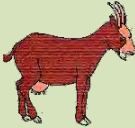



Figure 1: Localisation du foyer libyen d'IAHP-OIE


Tableau 2 : Liste des pays ayant enregistré des foyers d'IAHP en 2014. (OIE)


Pays	Sérotype	Statut
Australie	H7N2	Clos 21/02/2014
Cambodge	H5N1	En cours
Chine (Rép. pop. de)	H5N1 H5N2	En cours
Corée (Rép. de)	H5N8	En cours
Égypte	H5N1	Maladie endémique 07/07/2008
Inde	H5N1	En cours
Indonésie	H5N1	Maladie endémique 26/09/2006
Libye	H5N1	En cours
Népal	H5N1	En cours
Vietnam	H5N1	En cours


Flash sur les événements sanitaires apparus pendant le mois de Mars 2014


Ruminants	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
  	Fièvre aphteuse	Afrique du Sud	RS : 12/03/2014	<i>Aphthovirus – SAT2</i>	BV
		Guinée	NI : 07/03/2014 RS : 18/03/2014	<i>Aphthovirus</i>	
	Fièvre de la Vallée du Rift	Sénégal	RS : 14/03/2014	<i>Phlebovirus</i>	BV
	Fièvre Charbonneuse	Lesotho	NI : 19/03/2014	<i>Bacillus anthracis</i>	BV
	Dermatose nodulaire contagieuse	Turquie	RS : 10/03/2014 RS : 28/03/2014	<i>Capripoxvirus</i>	BV
	Clavelée et variole caprine	Grèce	RS : 09/03/2014 RS : 24/03/2014 RS : 29/03/2014	<i>Capripoxvirus</i>	OV
	Fièvre catarrhale du mouton	Italie	RS : 07/03/2014	<i>BTV-1</i>	BV/OV/ Buffles
	Peste des petits ruminants	Chine	RS : 22/03/2014 RS : 25/03/2014 RS : 29/03/2014 RS : 31/03/2014	<i>Morbillivirus</i>	OV/CP
	Brucellose	Croatie	RS : 21/03/2014	<i>Brucella melitensis</i>	OV
Péripleurite contagieuse bovine	Mauritanie	RS : 25/03/2014	<i>Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC</i>	BV	


Suidés	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Fièvre Aphteuse	Corée (Rép. pop. dém. de)	RS : 24/03/2014	<i>Aphthovirus</i> Sérotype O
	Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc	Suisse	NI : 07/03/2014 RS : 10/03/2014 RS : 31/03/2014	<i>Arterivirus</i>
	Peste porcine africaine	Russie	RS : 03/03/2014 RS : 05/03/2014	<i>Asfivirus</i>
	Peste porcine classique	Colombie	RS : 04/03/2014	<i>Pestivirus</i>

Equidés	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Peste équine	Afrique du Sud	NI : 11/03/2014 RS : 28/03/2014	<i>Orbivirus</i>
	Fièvre Charbonneuse	Lesotho	NI : 19/03/2014	<i>Bacillus anthracis</i>

Carnivores Domestiques 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Rage	Grèce		RS : 07/03/2014	Lyssavirus
Congo (Rép. du)			RS : 28/03/2014		

Volailles 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	
	Influenza Aviaire Hautement Pathogène IAHP	Vietnam		RS : 01/03/2014 RS : 06/03/2014 RS : 07/03/2014 RS : 10/03/2014 RS : 11/03/2014 RS : 12/03/2014 RS : 20/03/2014	H ₅ N ₁
		Chine (Rép. pop. de)		RS : 07/03/2014	
		Libye		NI : 12/03/2014	
		Cambodge		RS : 15/03/2014 RS : 21/03/2014	
		Laos		NI : 31/03/2014	
	Maladie de Newcastle	Israël		RS : 03/03/2014 RS : 26/03/2014	Paramyxovirus
	Influenza Aviaire Faiblement Pathogène IAFP	Chine (Rép. pop. de)		RS : 07/03/2014 RS : 21/03/2014	H7N9
		Allemagne		NI : 12/03/2014	H5N1
		Pays-Bas		NI : 14/03/2014	H5N2
Mexique			NI : 22/03/2014	H7N3	

Animaux sauvages 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Rage	Taipei chinois		RS : 05/03/2014 RS : 12/03/2014 RS : 19/03/2014 RS : 26/03/2014	Lyssavirus
Grèce			RS : 26/03/2014	Renard roux : <i>Vulpes vulpes</i> (Canidae)	

Produits de la mer	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Anémie infectieuse du saumon	Norvège	NI : 03/03/2014	<i>Isavirus</i>
			NI : 13/03/2014	

Abeilles	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Infestation par le petit coléoptère des ruches	El Salvador	RS : 07/03/2014	<i>Aethina tumida</i>
		Nicaragua	NI : 21/03/2014	

Source: OIE

*NI : Notification Immédiate

*RS : Rapport de Suivi