



FLASH ZOOSANITAIRE INTERNATIONAL

N° 61

Centre National de Veille Zoosanitaire

38 Avenue Charles Nicolle, Cité El Mahrajène 1082 Tunis

Tel: 71.849.790/71.849.812 – Fax: 71.849.855

bo.cnvz@iresa.agrinet.tn

Elaboré par : Ben Hassine Th., Dhaouadi A., Aouini A. et Hammami S.

L'Influenza Aviaire H7N9 fait l'actualité

A la fin de ce mois, huit foyers d'influenza aviaire faiblement pathogène A (H7N9) ont été notifiés chez des pigeons et des poulets présents sur des marchés. Tous ces foyers sont situés à Shanghai et dans des provinces voisines de la Chine (OIE) (Photos 1,2,3). Ces animaux, suspectés d'être à l'origine des cas humains recensés, n'ont pas montré de symptômes visibles, ce qui rend la détection de ce virus très difficile. Le nombre de cas humains recensé jusqu'à maintenant s'élève à une centaine dont 21 sont décédés en Chine (Photo 4). Un autre cas humain a été déclaré à Taiwan. Il s'agit d'un cas importé de Chine puisque la personne infectée a travaillé à Suzhou (province du Jiangsu) (OMS).

Selon l'OIE, la situation est exceptionnelle puisque le virus est faiblement pathogène pour les oiseaux alors qu'il a la capacité de provoquer une maladie grave chez les personnes infectées. Ce pouvoir pathogène est très probablement lié à une importante aptitude de mutation qui lui permet de s'adapter à l'homme et de se répliquer efficacement. À cela s'ajoute que, contrairement aux autres virus aviaires H7, l'actuel virus H7N9 a un haut pouvoir pathogène. Mais jusqu'à maintenant, la transmission interhumaine n'est pas avérée (OMS).

Le Centre pour le contrôle des maladies de Chine et les services de santé animale du pays y compris le laboratoire de référence OIE d'Harbin enquêtent encore sur la source animale précise ou le possible réservoir du virus influenza A(H7N9). L'enquête épidémiologique menée par l'OMS dans ce sens a montré que les oiseaux, particulièrement les volailles, ainsi que l'environnement contaminé par le virus, sont la source la plus probable d'infection. Le risque apparaît le plus concentré dans les marchés de volailles vivantes. Le virus n'a pas été trouvé chez des oiseaux migrateurs. Une baisse considérable de la détection de nouveaux cas humains a été notée après la fermeture des cinq marchés de volailles vivantes de Shanghai ce qui confirme les résultats de l'enquête menée par l'OMS.

Selon l'OIE, les solutions pour stopper un tel fléau de transmission du virus restent soit l'abattage des animaux dans les élevages infectés soit une politique vaccinale adaptée et limitée dans le temps afin de protéger les animaux sensibles, notamment dans les zones infectées ou à risque dans lesquelles les politiques d'abattage s'avèrent difficiles à appliquer.



Photos 1, 2, 3 : Localisation des cas de H7N9 chez les oiseaux en Chine (OIE)

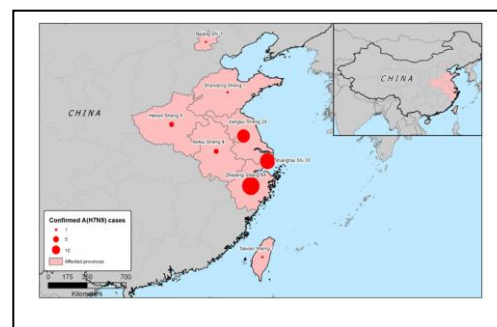
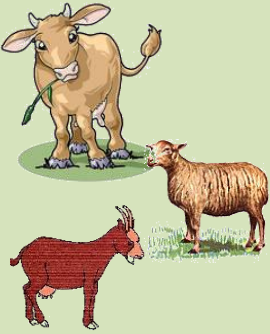

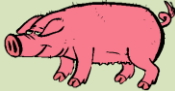



Photo 4 : Localisation des cas humains (n) de H7N9 en Chine ; n=121 (ECDC)


Flash sur les événements sanitaires apparus pendant le mois d'avril 2013


Ruminants 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal		Espèces	
	Fièvre aphteuse	Chine (Rép. pop. de)	Russie	NI : 16/04/2013	Aphthovirus	Sérotype A	BV
				NI : 22/04/2013			BV/OV/CP
		NI : 04/04/2013	Sérotype A	BV/OV/CP			
	Fièvre Charbonneuse	Bénin	NI : 10/04/2013	<i>Bacillus anthracis</i>		BV	
Pneumonie contagieuse bovine	Zambie	NI : 25/04/2013	<i>Mycoplasma mycoides subsp. mycoides</i>		BV		


 Equidés	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Morve	Brésil	RS : 18/04/2013	<i>Burkholderia mallei</i>

 Suidés	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Fièvre Aphteuse	Russie	NI : 04/04/2013	<i>Aphthovirus</i> Sérotype A

Volailles 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Maladie de Newcastle	Israël	NI : 07/04/2013	Paramyxovirus aviaire
		Lybie	NI : 24/04/2013	
	Influenza Aviaire Faiblement Pathogène IAFF	Allemagne	RS : 26/04/2013	H ₅ N ₁
		Afrique du Sud	RS : 15/04/2013	H ₅ N ₂
		Chine	NI: 04/04/2013 RS: 26/04/2013	H ₇ N ₉
	Influenza Aviaire Hautement Pathogène IAHP	Népal	RS : 11/04/2013	H ₅ N ₁
		Afrique du Sud	RS : 15/04/2013	H ₅ N ₂
Typhose aviaire	Costa Rica	NI : 15/04/2013	<i>Salmonella Gallinarum</i>	

Animaux sauvages 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Rage	Grèce		RS : 15/04/2013	<i>Lyssavirus</i> (pas typé)
Slovaquie			RS : 26/04/2013		

Produits de la mer 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Septicémie hémorragique virale	Japon	NI : 26/04/2013	Virus de la septicémie hémorragique virale
	Anémie infectieuse du saumon	Norvège	NI : 30/04/2013	Virus de l'anémie infectieuse du saumon

Abeilles 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Varroase des abeilles mellifères	Equateur	NI : 26/04/2013	<i>Varroa sp.</i>

Source: OIE

***NI : Notification Immédiate**

***RS : Rapport de Suivi**