

**FLASH ZOOSANITAIRE**

Centre National de Veille Zoosanitaire

38 Avenue Charles Nicolle, Cité El Mahrajene 1082 Tunis

Contacts aux Tel : 71.849.790/71.849.812 – Fax : 71.849.855

Emails: salah.hammami@iresa.agrinet.tn /thameurbenhassine@iresa.agrinet.tn

N° 22

L'année 2009 a été marquée par la réémergence de plusieurs foyers de fièvre catarrhale ovine dans les pays de Maghreb. Plusieurs foyers, dus aux sérotypes 1 et 4, ont été notifiés à l'OIE à la fois par les autorités vétérinaires Tunisiennes, Algériennes et Marocaines. Quelques-uns sont toujours actifs pendant cette période (Algérie et Maroc) ce qui montre la survi et l'activation du vecteur au cours de l'hiver dans ces régions. Dans ce numéro, une récapitulation sur la situation épidémiologique de la FCO dans ces pays est présentée :




Sérotype 1


La circulation du virus de la fièvre catarrhale ovine sérotype 1 a été confirmée en Algérie fin août 2009. Des taux de 11,9 % de morbidité et 3,9 % de mortalité ont été rapportés. Dès septembre 2009, des foyers de FCO occasionnés par le même sérotype viral ont été observés au Maroc. Tous les foyers observés ont concerné des cheptels ovins. En Tunisie, on a assisté également à une réémergence du virus de sérotype 1. Les premiers foyers ont été observés en septembre 2009 (Confirmation début Octobre par l'Institut de la Recherche Vétérinaire de Tunisie). Ils ont affectés des cheptels ovins tous situés dans le centre du pays, dans les régions de Sidi Bouzid et Gafsa, à proximité de zones humides : 610 ovins recensés dont 19 (3,1 %) cas cliniques ; pas de mortalité rapportée.


Sérotype 4

Après deux années sans foyer identifié, les autorités vétérinaires marocaines ont confirmé le 30 octobre 2009 la circulation du virus de sérotype 4 de la fièvre catarrhale sur leur territoire. De même, le 17 décembre 2009 les autorités vétérinaires tunisiennes ont confirmé la circulation du virus de sérotype 4 (BTV-4) de la fièvre catarrhale sur leur territoire. C'est la première fois que le BTV-4 est identifié en Tunisie. Cinq foyers de BTV-4 ont été notifiés dans la région de Sidi-Bouzid. Les animaux affectés sont tous des ovins. Le taux de morbidité rapporté est de 1,85 %. Il n'y a pas eu à déplorer de mortalité dans les cheptels atteints.

**Différents sérotypes identifiés dans la région du Maghreb en 2009**Sources : www.oie.int ; www.fcoinfo.fr

Ruminants  	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces	Intérêt de l'évènement pour la Tunisie
	Fièvre catarrhale ovine		Algérie	04/01/2010	Virus de la FCO ; sérotype 1	Ovine
		Royaume-Uni	04/01/2010	Virus de la FCO ; sérotype 8	Bovine	
		Maroc	27/01/2010	Virus de la FCO ; sérotype 4	Ovine	
		Maroc	27/01/2010	Virus de la FCO ; sérotype 1	Ovine	
		Italie	27/01/2010	Virus de la FCO ; sérotype 1	Ovine, Caprine	
	Fièvre aphteuse	Corée (Répub de)	07/01/2010	Virus de la FA ; Sérotype A	Bovine	Vigilance nécessaire
		Chine	15/01/2010	Virus de la FA ; Sérotype A	Bovine	

Animaux aquatiques 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces	Intérêt de l'évènement pour la Tunisie
	Anémie infectieuse du saumon	Royaume-Uni	04/01/2010	Virus de l'anémie infectieuse du saumon	<i>Salmo salar</i>	Suivi de l'évolution de la maladie

Equidés 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces	Intérêt de l'évènement pour la Tunisie
	Piroplasmose équine	Etats-Unis d'Amérique	25/01/2010	<i>Theileria equi</i>	Equine	Surveillance nécessaire
	Métrite contagieuse équine	Royaume-Uni	04/01/2010	<i>Taylorella equigenitalis</i>		
	Anémie infectieuse des équidés	Royaume-Uni	20/01/2010	Virus de l'AIE		
Allemagne		25/01/2010				

Volailles





Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces	Intérêt de l'évènement pour la Tunisie
Influenza aviaire Hautement pathogène	Hongkong	05/01/2010	Virus de l'IAHP ; sérotypé A/H5N1	Oiseaux sauvages (<i>Copsychus solaris</i>)	Maintien de la vigilance
	Inde	15/01/2010		Volailles de basse-cour	
	Bangladesh	20/01/201		Exploitation avicole	
	Vietnam	24/01/2008		Volailles de basse-cour	
Influenza A/H1N1*	France	20/01/2010	virus de l'influenza A/H1N1 2009	Elevage de dindes	Veille nécessaire
Influenza aviaire faiblement pathogène	Taipei Chinois	2/01/2010	A/H5N2	Oiseaux d'élevage	-
Newcastle	Espagne	27/01/2010	Paramyxovirus	Oiseaux d'élevage	Veille nécessaire


* Grippe H1N1 dans des élevages de dindes

Après la découverte des premiers foyers du H1N1 chez les dindes en Chili le 20 Aout 2009, un nouveau foyer de grippe A/H1N1 dans un élevage de dindes a été déclaré par la France le 19 Janvier 2010. L'origine de l'infection de cet élevage n'est pas encore établie. Mais très probablement les animaux sont contaminés par contact avec des ouvriers malades. C'est une des raisons pour lesquelles la FAO préconise une meilleure surveillance de ces cas et le respect des directives en matière de pratiques hygiéniques et agricoles. L'AFSSA recommande également que les éleveurs ayant les symptômes de la grippe évitent le contact avec les animaux ou qu'ils le fassent en portant des masques et une tenue de protection. Toutefois, la découverte du virus chez les dindes ne constitue pas de menace immédiate pour la santé humaine, et la viande de dinde peut continuer à être commercialisée après avoir été transformée dans le respect des règles d'hygiène et avoir fait l'objet d'inspections vétérinaires.

Sources : www.afssa.fr ; www.fao.org

Carnivores domestiques 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces	Intérêt de l'évènement pour la Tunisie
	Maladie d'Aujeszky	Allemagne	19/01/2010	Virus de la maladie d'Aujeszky	canine	-

Faune sauvage 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces	Intérêt de l'évènement pour la Tunisie
	Rage	Italie	18/01/2010	Virus de la rage sérotype RABV	vulpine	Suivi de l'évolution de la maladie

Suidés 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces	Intérêt de l'évènement pour la Tunisie
	Influenza A/H1N1	Royaume-Uni	04/01/2010	virus de l'influenza A/H1N1 2009	Suidés	-
		Corée (Répub. de)	07/01/2010			
		Danemark	09/01/2010			
		Italie	12/01/2010			
		Japon	20/01/2010			