



Centre National de Veille Zoonositaire

38 Avenue Charles Nicolle, Cité El Mehrajène 1082 Tunis

Tel: 71.849.790/71.849.812 - Fax: 71.849.855

bo.cnvz@iresa.agrinet.tn

FLASH ZOOSANITAIRE INTERNATIONAL

Emails: benhassinethameur@yahoo.fr

Hammami.salah@iresa.agrinet.tn

N° 34

L'actualité zoonositaire de ce mois a été marquée surtout par la propagation anormale de la Fièvre aphteuse (FA). Cette maladie risque de s'étendre à toute la région asiatique d'après la FAO. En plus, la FA est de retour dans l'UE après confirmation de cas en Bulgarie.

Selon la FAO : la fièvre aphteuse en Corée du Sud risque de s'étendre à toute la région

Selon la FAO "La dynamique actuelle de la fièvre aphteuse en Asie de l'Est (Figure 1) et l'ampleur de la flambée épidémique en Corée du Sud ne ressemblent à rien de ce que nous avons connu ces cinquante dernières années" "C'est pourquoi la planification préalable et le suivi sont d'une extrême importance en ce moment". La FAO invite les autorités vétérinaires et les services de contrôle aux frontières asiatiques à être vigilants à tout animal montrant des signes d'infection de fièvre aphteuse, suite à la détection d'un foyer sans précédent en Corée du Sud (FAO). Face à l'augmentation des cas de fièvre aphteuse due au sérotype O, la question qui se pose est de savoir si l'abattage systématique doit rester la méthode privilégiée ou si la vaccination ne devrait pas jouer un rôle majeur. Pour le moment, les autorités préconisent l'abattage systématique. Une vigilance s'impose dans toute la région.

La fièvre aphteuse est de retour dans l'UE

Début janvier, des sangliers atteints de fièvre aphteuse ont été découverts en Bulgarie (DEFRA). Il s'agit des premiers cas de fièvre aphteuse depuis 12 ans en Bulgarie. Des chasseurs ont signalé la présence de lésions podales sur un sanglier permettant de suspecter la FA. Le 4 janvier 2011, l'analyse de laboratoire confirme la suspicion et détermine le sérotype en cause (Sérotype O). Le foyer ainsi identifié se trouve à 2 km de la frontière avec la Turquie (Figure 2), dans le village de KOSTI, Province de BURGAS. Cette découverte a déclenché la recherche du virus aphteux sur les animaux d'élevage alentours. Le 9 janvier 2011, 12 chèvres, 16 moutons et 8 porcs du village de Kosti étaient également retrouvés positifs. La Bulgarie est actuellement en train de procéder aux abattages sanitaires dans les élevages de la zone contaminée (OIE). La proximité de la frontière turque, que les sangliers peuvent traverser sans difficulté, est considérée par les autorités bulgares comme un élément d'explication pour ce foyer. Plusieurs mesures ont été prises telles que : le contrôle des mouvements des animaux, l'interdiction de la chasse et la désinfection pour contrôler cette maladie très contagieuse. L'UE est entrain de suivre cet événement de près pour décider des mesures nécessaires dans toute la région.

Devant la dynamique actuelle de cette maladie, est évident que les pays du Maghreb ne sont plus à l'abri d'un risque d'introduction du virus aphteux. Les vétérinaires sont appelés à augmenter leur vigilance pour détecter précocement toute suspicion. Cela permettra de prendre les mesures nécessaires dans les meilleurs délais.

IAHP de nouveau en Corée du Sud

La Corée du Sud a annoncé trois nouveaux foyers de grippe aviaire (H5N1) dans des élevages de canards portant le nombre de cas à sept depuis le 31 décembre 2010. Les trois nouveaux cas de grippe aviaire ont été confirmés dans le comté de Yeongam (sud-ouest) et au moins 396.000 poulets, canards et autres volailles devaient être abattues, selon le ministère sud-coréen de l'Agriculture. C'est la première fois depuis avril 2008 que le pays est à nouveau frappé par la présence de ce virus hautement pathogène.

Pendant ce mois, plusieurs autres foyers d'IAHP ont été détectés à Hong Kong, au Japon, à Myanmar et à Bangladesh (Figure 3). (OIE).

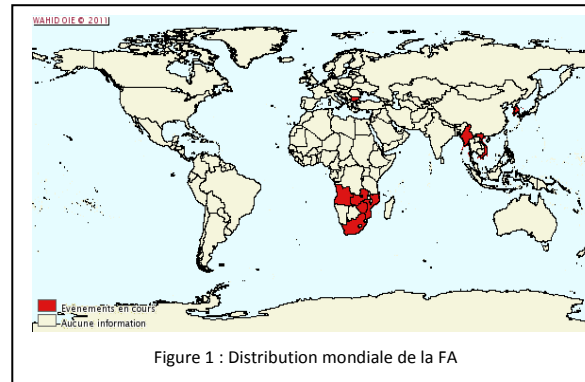
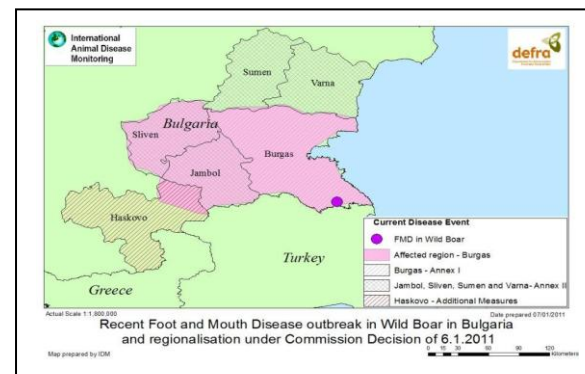


Figure 1 : Distribution mondiale de la FA



Recent Foot and Mouth Disease outbreak in Wild Boar in Bulgaria and regionalisation under Commission Decision of 6.1.2011

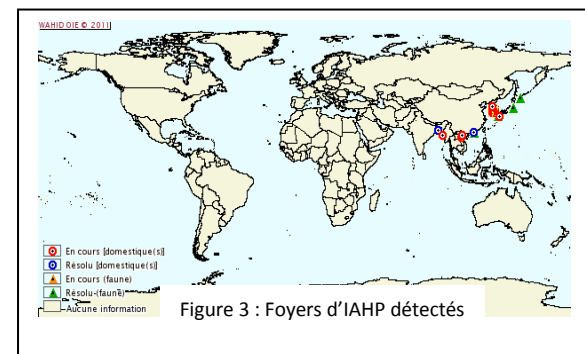


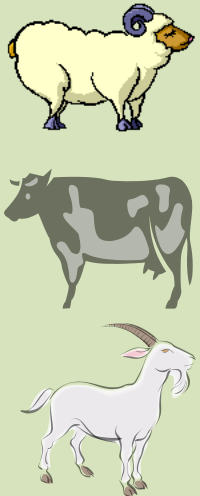
Figure 3 : Foyers d'IAHP détectés


Devant toutes ces maladies émergentes, il est évident qu'une stratégie de santé animale basée sur le renforcement des systèmes **d'alerte rapide et de détection** est la meilleure solution. Cette stratégie permettra de détecter et combattre plus efficacement ces nouvelles maladies et de faire des économies.


2011 : Année mondiale vétérinaire

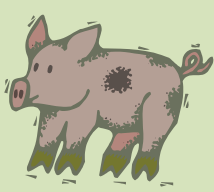
La première École vétérinaire du monde a été fondée en France à Lyon en 1761. L'année 2011, célébrant alors, le 250ème anniversaire de la profession vétérinaire, constituera à cet égard une excellente occasion de communication collective au bénéfice de tous. L'objectif est de mieux faire savoir au grand public et de rappeler aux décideurs dans le plus grand nombre de pays que la profession vétérinaire est depuis 250 ans au service de l'humanité. Le vétérinaire moderne est non seulement le médecin des animaux et le défenseur du bien-être animal mais qu'il est aussi un acteur majeur de la santé publique du fait de son rôle incontournable dans la lutte contre la faim dans le monde, la lutte contre les zoonoses, la surveillance de la qualité et de la sécurité des aliments, la recherche biomédicale, la protection de l'environnement et de la biodiversité... (Source : www.vet2011.org).

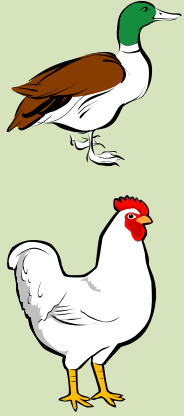
Flash sur les événements sanitaires apparus pendant le mois de Janvier 2011


Ruminants 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal		Espèces
	Fièvre aphteuse	(Rép. de) Corée	RS : 19/01/2011	Aphthovirus	Sérotypage O	BV
		Bulgarie	NI : 07/01/2011 RS : 17/01/2011			BV/OV/ CP
	Fièvre catarrhale ovine	Grèce	RS : 21/01/2011	Orbivirus	Sérotypage 16	BV/OV/ CP
		Maroc	RS : 12/01/2011		Sérotypage 4	OV
	Encéphalopathie spongiforme bovine	Pays-Bas	NI : 21/01/2011	Protéine prion		BV
	Péripleumonie contagieuse bovine	Gabon	NI : 20/01/2011	<i>Mycoplasma mycoides subsp.</i>		BV
Fièvre de la Vallée du Rift	Afrique du Sud	NI : 17/01/2011	Phlebovirus		OV	
		RS : 19/01/2011			BV/OV	


Equidés 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Peste équine	Swaziland	NI : 21/01/2011	Orbivirus


Camélidés 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Fièvre de la Vallée du Rift	Afrique du Sud	RS : 19/01/2011	Phlebovirus

Suidés 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Peste porcine africaine	Russie	RS : 24/01/2011	Virus de la peste porcine
	Fièvre Aphteuse	(Rép. de) Corée	RS : 19/01/2011	Aphthovirus Sérotypage O
Bulgarie		RS : 11/01/2011		

Volailles 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal		
	Influenza Aviaire Hautement Pathogène IAHP	Japon	RS : 25/01/2011	Influenza virus	Sérotype H ₅ N ₁	
		(Rép. de) Corée	RS : 17/01/2011			
		Bangladesh	RS : 10/01/2011			
		Myanmar	NI : 18/01/2011			
	Typhose aviaire	Honduras	NI : 24/01/2011	Salmonella Gallinarum		
Maladie de Newcastle	Pérou	RS : 03/01/2011	Paramyxovirus			
	France	NI : 04/01/2011				
	Israël	RS : 05/01/2011				

Produits de la mer 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Herpès virus des huîtres-1	Australie	NI : 07/01/2011	(OsHV-1)	Crassostrea gigas
Nouvelle- Zélande		RS : 20/01/2011			

Chiens 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Maladie d'Aujeszky	Allemagne	RS : 20/01/2011	Herpesvirus

Animaux sauvages 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Fièvre Aphteuse	Bulgarie	NI : 07/01/2011	Aphthovirus Sérotype O
	Influenza Aviaire Hautement Pathogène IAHP	(Rép. de) Corée	RS : 07/01/2011	Influenza virus Sérotype H ₅ N ₁
		Japon	RS : 23/01/2011	
		Hong Kong	NI : 21/01/2011	
Rage	Norvège	NI : 10/01/2011	Rhabdovirus (Sérotype en attente)	
Peste porcine africaine	Russie	RS : 19/01/2011	Virus de la peste porcine	

*NI : Notification Immédiate à l'OIE

*RS : Rapport de Suivi

Ben Hassine Th. Aouini A. et Hammami S.