



FLASH ZOOSANITAIRE INTERNATIONAL

N° 55

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.

Fièvre de West Nile : actualités sanitaires

De nouveaux cas humains et équins de Fièvre de West Nile (FWN) continuent à être enregistrés dans les pays du bassin méditerranéen dont la Tunisie (figure 1). Durant le mois d'octobre, 18 nouveaux cas humains ont été diagnostiqués en Tunisie. Au total, 42 cas humains ont été confirmés entre juillet et octobre 2012 (Tableau 1). Il est à rappeler que la première épidémie à VWN a été enregistrée en Tunisie pour la première fois en 1997. Une autre épidémie a été enregistrée en 2003. Des cas sporadiques sont observés par la suite dans les gouvernorats de Jendouba et Tataouine en 2010 et dans le gouvernorat de Kébili en 2011. De point de vue santé animale et Jusqu'à maintenant, aucun cas clinique n'a été rapporté en Tunisie. Durant ce mois, la Grèce a notifié 6 nouveaux foyers de FWN détectés chez des équidés dans le cadre des activités de sérosurveillance active (Figure 2). Mais, aucun signe clinique n'a été observé chez ces équidés.

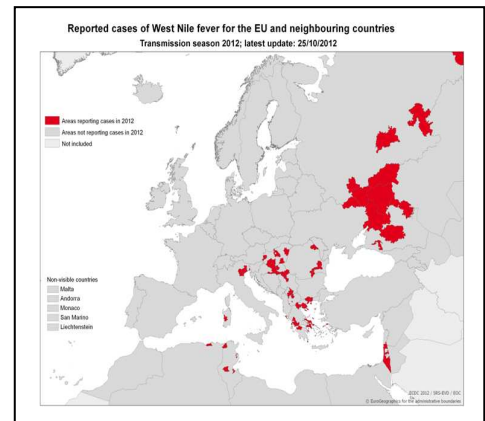


Figure 1 : Répartition géographique des cas humains à VWN (mise à jour 25/10/2012 ECDC)

Tableau 1 : Répartition des cas humains à VWN enregistrés en Tunisie par gouvernorat

Gouvernorat	Cas confirmés	Décès
Monastir	6	
Gabes	11	1
Kébili	12	1
Jendouba	4	1
Mahdia	5	
Bizerte	3	1
Sousse	1	
Total	42	4

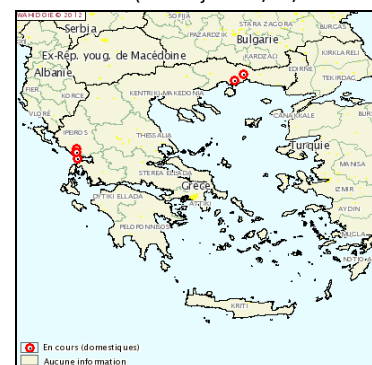




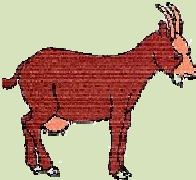
Figure 2 : foyers équins de FWN déclarés par la Grèce (OIE)

Peste des petits ruminants : vers l'éradication

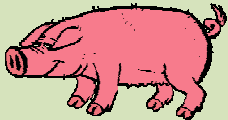
La peste des petits ruminants (PPR), décrite pour la première fois en 1942 par Gargadennec et Lalanne en Côte d'Ivoire, suscite, depuis quelques années, un intérêt de plus en plus important pour plusieurs raisons. D'une part, parce qu'elle entraîne de lourdes pertes chez les caprins et les ovins et constitue un obstacle réel au développement de l'élevage dans les pays où elle sévit. D'autre part, en raison de l'extension de sa répartition géographique qui commence à menacer les pays du Nord, indemnes de cette maladie. En Afrique du Nord (à l'exception de l'Égypte) cette maladie a été décrite pour la première fois en 2008 (au Maroc). En 2012, la Tunisie a déclaré 11 foyers de PPR chez des ovins dans 3 gouvernorats (Sidi Bousid, Gafsa et Ariana). Durant le mois d'octobre 2012 et pour la première fois, l'Angola a détecté un troupeau de 55 ovins/caprins infecté du virus de la PPR provenant de la RDC malgré l'interdiction des importations d'animaux en provenance des pays infectés. Des résultats sérologiques positifs ont été obtenus lors de la surveillance de routine. Mais, aucun signe clinique évoquant la maladie n'a été observé dans la zone.


Cette extension, relativement rapide ces dernières années, a incité l'OIE à mettre en place un projet pilote pour la lutte contre la PPR. Le projet s'appelle « Normes pour les vaccins et approche pilote pour la lutte contre la Peste des Petits Ruminants (PPR) en Afrique ». Ce projet reçoit des fonds de la Fondation Bill & Melinda Gates et aidera à mettre en place une banque de vaccin. Elle sera fondée sur un stock virtuel de roulement, ce qui signifie que les vaccins ne sont pas stockés physiquement mais produits au fur et à mesure des besoins et renouvelés par roulement selon les termes et conditions définis contractuellement par l'OIE avec les fournisseurs sélectionnés. En parallèle, l'OIE élaborera une stratégie pilote scientifiquement éprouvée et efficace pour le contrôle progressif et l'éradication à plus long terme de la PPR dans 2 ou 3 pays africains.


Flash sur les événements sanitaires apparus pendant le mois d'octobre 2012


Ruminants	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Fièvre charbonneuse	Colombie	RS : 01/10/2012	<i>Bacillus anthracis</i>	OV/CP
		Italie	RS : 10/10/2012		BV
		Kazakhstan	NI : 30/10/2012		
	Fièvre aphteuse	Territoires auto-palestiniens	RS : 03/10/2012	Virus de la fièvre aphteuse Sérotypage SAT2	BV
	Fièvre catarrhale du mouton	Territoires auto-palestiniens	RS : 07/10/2012	Virus de la fièvre catarrhale du mouton	OV/CP
		Grèce	RS : 25/10/2012		
	Peste des petits ruminants	Angola	NI : 08/10/2012	Virus de la peste des petits ruminants	OV/CP
	Clavelée et variole caprine	Russie	NI : 10/10/2012	<i>Capripoxvirus</i>	OV/CP
	Rhinotrachéite infectieuse bovine/Vulvo-vaginite pustuleuse infectieuse	Islande	NI : 10/10/2012 RS : 23/10/2012	<i>Herpèsvirus bovin 1</i>	BV
	Brucellose	France	RS : 11/10/2012	<i>Brucella melitensis</i> biovar3	Chamois des Alpes:Rupicapra apra rupicapra(Bovidae)
	Avortement enzootique des brebis (Chlamydiose ovine)	Chili	RS : 12/10/2012	<i>Chlamydophila abortus</i>	CP
	Dermatose nodulaire contagieuse	Israël	RS : 14/10/2012	Virus de la dermatose nodulaire contagieuse	BV
	Rage	Nigéria	NI : 15/10/2012	Virus de la rage	BV
	Maedi-visna	Japon	RS : 19/10/2012	Virus Maedi-Visna	OV


Equidés	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Anémie infectieuse des équidés	Royaume-Uni	RS : 03/10/2012 RS : 12/10/2012 RS : 19/10/2012 RS : 29/10/2012	Virus de l'anémie infectieuse des équidés
	Artérite virale équine	Royaume-Uni	NI : 04/10/2012 RS : 12/10/2012 RS : 19/10/2012 RS : 29/10/2012	Virus de l'artérite équine
	Stomatite vésiculeuse	Etats-Unis d'Amérique	RS : 09/10/2012 RS : 12/10/2012 RS : 19/10/2012 RS : 19/10/2012 RS : 25/10/2012	Virus de la stomatite vésiculeuse Sérotype New Jersey
	Piroplasmose équine	Etats-Unis d'Amérique	RS : 19/10/2012 RS : 19/10/2012 RS : 19/10/2012	<i>Theileria equi</i>
	Fièvre de West Nile	Grèce	RS : 22/10/2012	Virus West Nile

Suidés	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Fièvre charbonneuse	Colombie	RS : 01/10/2012	<i>Bacillus anthracis</i>
	Peste porcine classique	Guatemala	RS : 10/10/2012 RS : 27/10/2012	Virus de la peste porcine classique
		Mongolie	NI : 23/10/2012	
	Fièvre aphteuse	Taipei chinois	NI : 29/10/2012	Virus de la fièvre aphteuse Sérotype O

Volailles	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Influenza Aviaire Faiblement Pathogène IAFP	Afrique du Sud	NI : 04/10/2012 RS : 04/10/2012	H₅N₂
	Influenza Aviaire Hautement Pathogène IAHP	Afrique du Sud	RS : 04/10/2012	H₅N₁
		Népal	NI : 14/10/2012	
		Bhoutan	RS : 25/10/2012	
		Inde	RS : 26/10/2012	
Maladie de Newcastle	Roumanie	NI : 12/10/2012 RS : 19/10/2012 RS : 26/10/2012	Virus de la maladie de Newcastle	

Chiens	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Rage	Albanie	NI : 08/10/2012	<i>Lyssavirus, sérotype</i> (pas typé)
		Grèce	NI : 15/10/2012	
		Nigéria	NI : 12/10/2012	Virus de la rage

Produits de la mer	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Herpès virus des huîtres (OsHV-1, μvar)	Irlande	NI : 02/10/2012	OsHV-1, μvar	Huître creuse (<i>Crassostrea gigas</i>)
	Maladie des points blancs	Brunéi Darussalam	RS : 21/10/2012	Virus du syndrome des points blancs	Blue shrimp (<i>Penaeus stylirostris</i>)
		Etats-Unis d'Amérique	RS : 25/10/2012		Crevette à pattes blanches du Pacifique (<i>Litopena</i>)

Abeilles	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Loque européenne des abeilles mellifères	Roumanie	RS : 02/10/2012 RS : 26/10/2012	<i>Melissococcus plutonius</i>
	Loque américaine des abeilles mellifères	Norvège	NI : 25/10/2012	<i>Paenibacillus larvae ss larvae</i>

Source: OIE

*NI : Notification Immédiate

*RS : Rapport de Suivi