



FLASH ZOOSANITAIRE INTERNATIONAL

N° 57

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.

Apparition d'un nouveau virus (virus de Schmallenberg) chez les ruminants en Europe, émergence et réémergence de la Fièvre de West Nile (FVN) dans les pays du bassin méditerranéen et aux USA, apparition de la Fièvre Aphteuse (FA) en Libye et la Peste des Petits Ruminants en Tunisie (PPR) sont quelques événements zoosanitaires qui ont marqué l'année 2012. Pour le Centre National de Veille Zoosanitaire (CNVZ), cette année a été marquée par le démarrage des activités du projet de jumelage avec l'UE visant le renforcement des capacités de ce Centre :

Emergence d'un nouveau virus chez les ruminants

Le virus de Schmallenberg (SBV) est un nouveau virus qui a été identifié en novembre 2011 en Allemagne sur plusieurs échantillons provenant de bovins et ovins présentant des symptômes atypiques par rapport aux maladies connues. Au début de l'année 2012, Plusieurs foyers d'infection ont été identifiés dans plusieurs pays de l'UE. Ce virus fait partie de la famille des *Bunyaviridae*, genre *Orthobunyavirus*. Il est proche des virus Akabane, Aino et Shamonda. Les trois virus sont connus uniquement chez les ruminants. Les données les plus récentes montrent que le SBV a continué de circuler en Europe, des troupeaux récemment touchés ont été identifiés dans de nouvelles régions.

Les Bunyavirus sont principalement transmis par les Culicoïdes et éventuellement par les moustiques. Ceci explique la saisonnalité d'apparition de la maladie en Allemagne et aux Pays-Bas avec des cas enregistrés de la mi-août à octobre 2011. Le nombre de cas a fortement chuté ensuite (lien avec la période d'activité vectorielle). D'après les informations actuellement disponibles, il s'avère que le virus de Schmallenberg infecte uniquement les ruminants et ne présente pas de risques pour la santé humaine.

Fièvre aphteuse (FA) en Libye et en Egypte / Peste des petits ruminants (PPR) en Tunisie et en Algérie

Le début de l'année 2012 a été marqué par une flambée de cas de FA dus au sérotype SAT2 en Libye. Très vite, en mars 2012, et pour la première fois le même sérotype a provoqué une épizootie chez les bovins en Egypte. Plusieurs organisations internationales ont mené des actions en urgence pour contrôler la diffusion de la maladie aux autres pays voisins. Pour la PPR, l'Algérie et la Tunisie ont notifié des cas, respectivement, en février et en août 2012. L'Egypte a notifié aussi des cas de PPR durant la même période. L'exemple de la FA et de la PPR montre que la situation épidémiologique dans les pays du Nord d'Afrique est très similaire. Une forte coordination des méthodes de lutte et de surveillance reste la clef pour combattre ces maladies transfrontalières. Dans ce sens, un plan d'action commun dans le domaine de la santé animale a été signé entre la Tunisie et la Libye en 2012. Ce plan d'action contribuera à soutenir les autorités vétérinaires des deux pays dans l'évaluation des risques de ces maladies et à consolider la surveillance active dans les régions identifiées à haut risque. En parallèle, dix pays de la région occidentale de la méditerranée ont créé, depuis 2009, un nouvel espace de dialogue et de coopération qui s'appelle le Réseau Méditerranéen de Santé Animale (REMESA). En Novembre 2012, le cadre de coopération pour la création et le développement du REMESA a été signé.

Emergence de la Fièvre de West Nile en Europe et aux USA

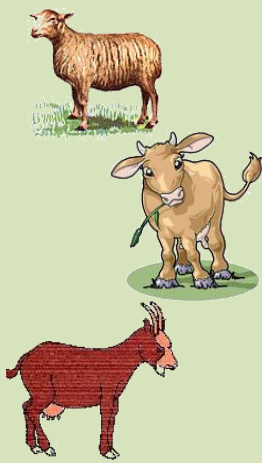
Une recrudescence très importante des cas d'infection par le virus West Nile (VWN) a été signalée en 2012 aux USA. Un nombre important de cas a été enregistrés chez l'homme, le cheval, des oiseaux sauvages. Jusqu'au 30 Novembre 2012, les pays de l'UE ont enregistré également 237 cas humains d'infection par le VWN. Des cas équin sont enregistrés en Grèce et en Croatie.


La Tunisie n'a pas été épargnée par cette épidémie. En effet, 85 cas humains à VWN ont été enregistrés avec 12 cas mortels. Aucun cas clinique n'a été enregistré chez les équidés, malgré une très forte séroprévalence de VWN chez cette espèce. Des investigations poussées sont en cours afin d'expliquer les particularités du cycle épidémiologique de ce virus.

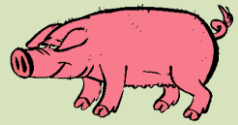
Jumelage entre la Tunisie (CNVZ) et l'UE

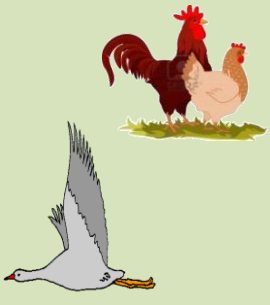
Pour le CNVZ, l'année 2012 a été marquée par le démarrage des activités du projet du jumelage financé par l'UE. Ce jumelage, d'une durée de 24 mois, vise essentiellement à réviser la politique nationale en matière d'épidémiologie et à positionner le CNVZ dans ce nouveau système. En plus, le jumelage vise également le renforcement de l'expertise du CNVZ en matière d'analyse de risque, d'évaluation des programmes en santé animale, de formation continue et de communication. Plusieurs missions ont pu être organisées au cours de cette première année avec une participation de plusieurs partenaires nationaux en matière de santé animale. Des projets de textes réglementaires ont été finalisés et des formations de haut niveau scientifique ont été organisées. Le jumelage contribuera à long terme à une reconnaissance du CNVZ à l'échelle régionale puis internationale comme centre d'expertise en matière d'épidémiologie animale et/ou de formation continue.


Flash sur les événements sanitaires apparus pendant le mois de décembre 2012


Ruminants	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Encéphalopathie spongiforme bovine	Brésil	NI : 07/12/2012	Prion responsable de l'encéphalopathie spongiforme bovine	BV
	Fièvre catarrhale du mouton	Grèce	RS : 07/12/2012 RS : 14/12/2012 RS : 21/12/2012	Virus de la fièvre catarrhale du mouton-ser4	OV/CP
	Dermatose nodulaire contagieuse	Israël	RS : 16/12/2012 RS : 26/12/2012 RS : 29/12/2012	Virus de la dermatose nodulaire contagieuse	BV


Equidés	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Anémie infectieuse des équidés	Belgique	RS : 10/12/2012	Virus de l'anémie infectieuse des équidés

Suidés	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc	Suisse	RS : 12/12/2012	Virus du syndrome dysgénésique et respiratoire du porc
	Peste porcine classique	Lettonie	RS : 14/12/2012	Virus de la peste porcine classique
	Fièvre aphteuse	Chine (Rép. pop. de)	RS : 17/12/2012	Virus de la fièvre aphteuse Sérotype O

Volailles	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Maladie de Newcastle	Israël	RS : 05/12/2012 RS : 17/12/2012 RS : 27/12/2012	Virus de la maladie de Newcastle
		Nicaragua	NI : 07/12/2012	
		Tchèque (Rép)	NI : 19/12/2012	
	Influenza Aviaire Hautement Pathogène IAHP	Taipei chinois	NI : 07/12/2012	H ₅ N ₂
		Népal	RS : 24/12/2012	H ₅ N ₁

Chiens	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Rage	Grèce	RS : 20/12/2012	<i>Lyssavirus</i> (pas de prélèvement)
		Italie	RS : 24/12/2012	Virus de la rage (Sérotype RABV)

Animaux sauvages	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Rage	Grèce	RS : 10/12/2012 RS : 24/12/2012	<i>Lyssavirus</i> (pas typé)

Produits de la mer	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Infection à <i>Perkinsus olseni</i>	Polynésie française	NI : 05/12/2012	<i>Perkinsus olseni</i>
	Anémie infectieuse du saumon	Canada	NI : 18/12/2012	Virus de l'anémie infectieuse du saumon

Source: OIE

***NI : Notification Immédiate**

***RS : Rapport de Suivi**

Bonne année 2013