



# FLASH ZOOSANITAIRE INTERNATIONAL

**N° 60**

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.

## Conférence OIE : Vers l'usage prudent des antimicrobiens vétérinaires

Le problème des résistances bactériennes aux médicaments antimicrobiens est devenu un sujet de préoccupation croissant pour le grand public et a fait l'objet d'un intérêt scientifique accru. On craint de plus en plus que le recours aux antimicrobiens en médecine vétérinaire et pour les besoins de l'élevage se répercute sur la santé humaine en cas de développement de bactéries résistantes chez les animaux et de transmission à l'homme par la chaîne alimentaire ou l'environnement. Ce problème a conduit à l'organisation de plusieurs réunions internationales consacrées à ce sujet au cours des dernières années.

Très récemment, entre le 13 et le 15 mars 2013, s'est déroulée à Paris la première conférence mondiale sur l'usage prudent des antimicrobiens en médecine vétérinaire. Plus de 350 participants, venus d'une centaine de pays, ont fait le point sur l'utilisation des antimicrobiens dans le monde ainsi que sur l'antibiorésistance.

Lors de cette conférence, l'OIE a insisté sur l'importance d'une vigilance internationale envers l'utilisation raisonnée des médicaments vétérinaires et en particuliers les antimicrobiens et a souligné le rôle des Services Vétérinaires dans chaque pays à la bonne application des normes relatives à leur utilisation. Cette bonne application nécessite une formation et une sensibilisation continue des vétérinaires dans ce domaine. Il est à rappeler aussi que les bactéries résistantes peuvent se propager d'un pays à l'autre. Une gestion inadéquate, par un seul pays, met en péril tous les autres. C'est pour cette raison que l'OIE appuie une approche mondiale et appelle à une coopération entre les différents pays (OIE).

Il est à souligner que l'utilisation raisonnée des antibactériens passe obligatoirement par plusieurs étapes à savoir le respect de l'Autorisation de Mise sur le Marché de chaque médicament (AMM), le contrôle de la distribution et de la quantité, la délivrance sous ordonnance de ces antibiotiques et le contrôle des résidus de médicaments vétérinaires dans les denrées alimentaires d'origine animale. Toutes ces étapes doivent être bien contrôlées et vérifiées pour garantir la transparence de la chaîne et vérifier les défaillances possibles.

## Projet FAO : Filets imprégnés de pesticide, une nouvelle méthode de lutte contre les insectes vecteurs

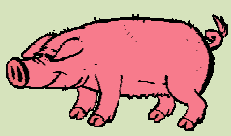
Ces dernières années ont été marquées par l'extension rapide de plusieurs maladies humaines et animales transmises par des insectes vecteurs comme des moustiques et des moucheron, ou par des tiques. Les alertes sur l'apparition d'épizooties rythment l'actualité, surtout pendant la période d'activité vectorielle, et soulignent la difficulté d'anticiper ce problème de santé animale et publique. Dans ce contexte, la lutte contre ces vecteurs reste l'un des moyens privilégiés.


Le projet FAO pour le développement de filets imprégnés de pesticide, généralement des pyréthroïdes, pour la protection des animaux de ces vecteurs nuisibles est simple mais innovant. Ces filets, qui encerclent les enclos à bétail, ont montré une efficacité impressionnante et ont réduit le nombre de mouches, de moustiques et d'autres insectes vecteurs de maladies de près de 90 pour cent dans la région montagneuse de Kisii, à l'ouest du Kenya. Les cas de mammite, maladie bactérienne véhiculée par les mouches et le manque d'hygiène durant la traite, ont diminué de moitié dans les petites exploitations laitières (FAO). Il est à noter que d'autres projets de développements d'outils de lutte biologique sont en cours de développement dans plusieurs pays afin d'éviter au maximum l'utilisation d'insecticides chimiques.


Flash sur les événements sanitaires apparus pendant le mois de Mars 2013


<b>Ruminants</b> 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal		Espèces
	Fièvre aphteuse	Chine (Rép. pop. de)	<b>NI</b> : 18/03/2013 <b>RS</b> : 01/03/2013	<i>Aphthovirus</i>	Sérotype O	<b>BV</b>
		Russie	<b>NI</b> : 18/30/2013		Sérotype A	<b>BV/OV/CP</b>
		Botswana	<b>RS</b> : 33/03/2013		SAT 2	<b>CP</b>
	Fièvre Q	Monténégro	<b>NI</b> : 20/30/2013	<i>Coxiella burnetii</i>		<b>BV/OV/CP</b>
			<b>RS</b> : 27/03/2013			<b>OV/CP</b>
	Dermatose nodulaire contagieuse	Territoires auto. palestiniens	<b>NI</b> : 11/30/2013	<i>Capripoxvirus</i>		<b>BV</b>
		Israël	<b>RS</b> : 19/03/2013			
	Tuberculose bovine	Suisse	<b>NI</b> : 13/30/2013 <b>RS</b> : 28/03/2013	<i>Mycobacterium bovis spp. bovis</i>		<b>BV</b>
Rage	Grèce	<b>RS</b> : 01/03/2013	<i>Lyssavirus (pas typé)</i>		<b>BV</b>	
Fièvre Charbonneuse	Bénin	<b>NI</b> : 22/30/2013	<i>Bacillus anthracis</i>		<b>BV</b>	


<b>Equidés</b>	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Métrite contagieuse équine	Irlande	<b>NI</b> : 14/03/2013	<i>Taylorella equigenitalis</i>


<b>Suidés</b> 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Fièvre Aphteuse	Chine (Rép. pop. de)	<b>NI</b> : 01/30/2013	<i>Aphthovirus</i> Sérotype A
		Russie	<b>NI</b> : 18/30/2013	
Peste porcine classique	Lettonie	<b>RS</b> : 25/06/2013	<i>Pestivirus</i>	

<b>Carnivores domestiques</b> 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Rage	Grèce	<b>RS</b> : 01/03/2013	<i>RABV</i>	<i>Chats</i>

<b>Volailles</b> 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Maladie de Newcastle	Israël	<b>NI</b> : 24/03/2013	Paramyxovirus aviaire 1
	Influenza Aviaire Faiblement Pathogène IAFP	Australie	<b>NI</b> : 08/03/2013	H <sub>5</sub> N <sub>1</sub>
		Allemagne	<b>RS</b> : 22/03/2013	
		Pays-Bas	<b>NI</b> : 13/03/2013	H <sub>7</sub> N <sub>7</sub>
Influenza Aviaire Hautelement Pathogène IAHP	Inde	<b>NI</b> : 09/03/2013	H <sub>5</sub> N <sub>1</sub>	
	Cambodge	<b>RS</b> : 12/03/2013		
	Mexique	<b>RS</b> : 23/03/2013	H <sub>7</sub> N <sub>3</sub>	

<b>Animaux sauvages</b> 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Rage	Grèce	<b>RS</b> : 01/03/2013	Lyssavirus (pas typé)	Renards
		Slovaquie	<b>RS</b> : 19/03/2013		
Fièvre aphteuse	Botswana	<b>RS</b> : 33/03/2013	Aphthovirus SAT 2	Impala (Aepyce-ros melampus)	

<b>Produits de la mer</b> 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Syndrome ulcératif épizootique	Afrique du Sud	<b>RS</b> : 13/03/2013	<i>Aphanomyces invadans</i>

<b>Abeilles</b> 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Loque américaine des abeilles mellifères	Norvège	<b>NI</b> : 01/03/2013	<i>Madoryx plutonius</i>
Infestation par le petit coléoptère des ruches	Canada	<b>RS</b> : 14/03/2011	<i>Aethina tumida</i>	

**Source: OIE**

**\*NI : Notification Immédiate**

**\*RS : Rapport de Suivi**