

**FLASH ZOOSANITAIRE**



Centre National de Veille Zoosanitaire

38 Avenue Charles Nicolle, Cité El Mehrajène 1082 Tunis

Contacts aux Tel : 71.849.790/71.849.812 – Fax : 71.849.855

Emails: [benhassinethameur@yahoo.fr](mailto:benhassinethameur@yahoo.fr)

[salah.hammami@iresa.agrinet.tn](mailto:salah.hammami@iresa.agrinet.tn) / [bo.cnvz@iresa.agrinet.tn](mailto:bo.cnvz@iresa.agrinet.tn)

**« One Health » : nouvelle initiative contre les maladies nouvelles et émergentes**

Depuis 2007, les participants à la conférence ministérielle internationale sur la grippe aviaire, qui s'est tenue à New Delhi, ont recommandé que la communauté internationale tire les leçons des expériences de la grippe aviaire hautement pathogène et développe une stratégie à moyen terme qui vise les maladies infectieuses émergentes. Il a été convenu qu'une meilleure compréhension des causes et des facteurs liés à l'émergence et à la propagation des maladies infectieuses est nécessaire, dans la perspective générale de « **One World, One Health** » (OWOH). Dans cette même approche, la FAO, l'Organisation mondiale de la santé animale et l'OMS, proposent une nouvelle stratégie baptisée "**One Health**" afin de détecter et combattre plus efficacement les maladies nouvelles et émergentes.

Cette Stratégie vise à détecter et à lutter plus efficacement contre les nouvelles maladies animales à fort impact, telles les maladies causées par le virus H5N1 et H1N1, la fièvre aphteuse, la fièvre de la Vallée du Rift et la rage. Elle permettra d'apporter une contribution essentielle à la réponse mondiale aux flambées de maladies, à la mise en œuvre de stratégies efficaces de prévention et d'endiguement, à la gestion des risques d'émergence de nouvelles maladies, notamment par l'amélioration des connaissances de leurs causes dans la production animale et les écosystèmes correspondants.

Elle cible notamment le renforcement des systèmes d'alerte rapide et de détection, le développement des capacités de surveillance et de réponse. Elle vise également le renforcement des capacités des autorités vétérinaires en matière de préparation, de prévention et d'intervention face aux foyers de maladies animales, l'évaluation de l'impact social et économique des maladies et la collaboration de partenaires des secteurs privé et public pour la santé des animaux d'élevage et de la faune sauvage.

Le programme attache en outre une attention particulière à la communication des risques à tous les niveaux d'action, précise l'organisation qui invite les donateurs à investir largement dans ce programme quinquennal. Cet investissement, souligne la Fao, cible des actions prioritaires en Asie du Sud, du Sud-est et en Asie Centrale, en Afrique, en Amérique latine et aux Caraïbes, des régions particulièrement vulnérables à l'émergence, à la réémergence et à la propagation de maladies infectieuses (FAO).

**La fièvre de la vallée du Rift enrayée avec succès en Namibie**

La FAO souligne les efforts entrepris par la Namibie dans la lutte contre la fièvre de la vallée du Rift qui ont permis d'enrayer la propagation de la maladie lors des récents foyers qui ont été éclatés dans le pays le 14/05/2010, après une longue absence de 25 ans (le dernier foyer date de 1985).

Le Directeur général de la FAO, M. Jacques Diouf, a félicité la Namibie pour cette intervention efficace et rapide. La vigilance et la réponse des services vétérinaires ont été d'autant plus remarquables, a-t-il souligné, que la fièvre de la vallée du Rift est réapparue en Namibie après une longue absence de 25 ans, ce qui veut dire que la majorité du personnel d'intervention n'avait jamais eu à affronter la maladie auparavant.

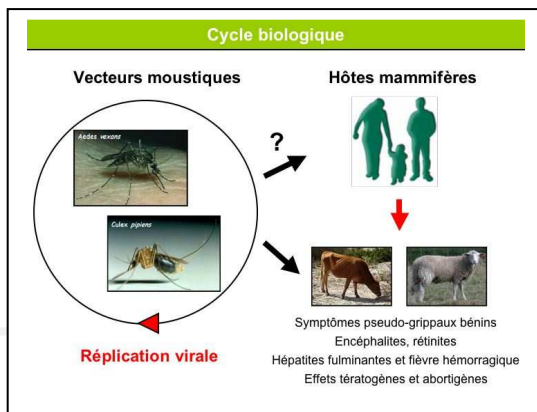
Les services vétérinaires ont soupçonné la présence de la FVR pour la première fois chez des moutons provenant de deux élevages des régions Hardap/Karas le 9 mai 2010, soupçons qui ont été confirmés lors de l'inspection à l'abattoir Farmers Meat Market à Mariental, où des lésions typiques ont été observées. La détection précoce des premiers cas ainsi que la réaction rapide des services vétérinaires ont empêché les foyers de fièvre de la vallée du Rift de se propager et de provoquer des dégâts (FAO).

**Flash sur la Fièvre de la Vallée de Rift (FVR)**

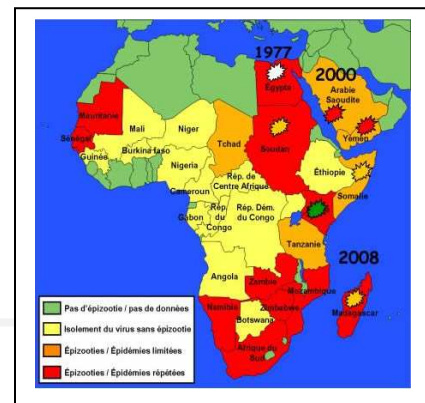
La FVR est une zoonose virale touchant principalement les animaux mais pouvant aussi affecter l'homme. L'infection peut provoquer une pathologie sévère tant chez l'animal que chez l'homme. La mortalité et les avortements dans les troupeaux infectés par la FVR entraînent aussi des pertes économiques substantielles (figure 1).

Le virus de la FVR appartient au genre *Phlebovirus*, l'un des cinq genres de la famille des *Bunyaviridae*. Il a été identifié pour la première fois en 1931 au cours d'une enquête sur une épidémie touchant les moutons d'une ferme de la Vallée du Rift, au Kenya. En 1997-1998, une flambée épidémique majeure s'est produite au Kenya, en Somalie et en Tanzanie et, en septembre 2000, des cas de FVR ont été confirmés en Arabie saoudite et au Yémen (figure 2). C'est la première fois où on a signalé la maladie en dehors du continent africain suscitant des inquiétudes sur la possibilité de son extension à d'autres parties de l'Asie et à l'Europe (OMS).




**Figure 1 :** cycle épidémiologique de la fièvre de la Vallée de Rift ([www.pasteur.fr](http://www.pasteur.fr))




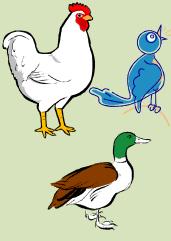
**Figure 2:** répartition spatiale des foyers de FVR ([www.pasteur.fr](http://www.pasteur.fr))





**Flash sur les événements sanitaires apparus au mois de Juillet 2010**


	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
<b>Ruminants</b>	Fièvre de Vallée de Rift	Namibie	07/07/2010	Virus de la fièvre de la Vallée de Rift	OV/ CP
		Afrique du Sud	08/07/2010		OV/BV
	Fièvre aphteuse	Japon	15/07/2010	Virus de la fièvre aphteuse Sérotype O	BV
		Russie	19/07/2010 <b>NI</b>	Virus de la fièvre aphteuse Sérotype O	BV/ OV/ CP
	Clavelée et variole caprine	Taïpei chinois	02/07/2010	Capripoxvirus	CP
	Fièvre catarrhale du mouton	Maroc	21/07/2010 <b>NI</b>	Virus de la FCO Sérotype 4	OV
21/07/2010 <b>NI</b>			Virus de la FCO Sérotype 1		
	Fièvre Charbonneuse	Kazakhstan	09/07/2010	<i>Bacillus anthracis</i>	BV
		Slovaquie	21/07/2010 <b>NI</b>		
	Peste des petits ruminants	Bhoutan	09/07/2010 <b>NI</b>	Virus de la peste des petits ruminants	CP

	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Fièvre Charbonneuse	Kazakhstan	09/07/2010	<i>Bacillus anthracis</i>	Equidés
	Anémie infectieuse des équidés	Grèce	09/07/2010 <b>NI</b>	Virus de l'anémie infectieuse des équidés	
	Piroplasmose équine	Etats-Unis d'Amérique	15/07/2010	<i>Theileria equi</i>	
Etats-Unis d'Amérique		19/07/2010 <b>NI</b>	<i>Babesia caballi</i>		

<b>Volailles</b>	<b>Maladies</b>	<b>Localisation</b>	<b>Date de la déclaration</b>	<b>Agent causal</b>	<b>Espèces</b>
	<b>Maladie de Newcastle</b>	Japon	02/07/2010 <b>NI</b>	Virus de la maladie de Newcastle	Oiseaux

<b>Suidés</b>	<b>Maladie</b>	<b>Localisation</b>	<b>Date de la déclaration</b>	<b>Agent causal</b>	<b>Espèces</b>
	<b>Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc</b>	Laos	06/07/2010 <b>NI</b>	Virus du syndrome dysgénésique et respiratoire du porc	Suidés
	<b>Réassortiment du virus H1N1 du porc avec le virus H1N1 pandémique</b>	Hong Kong	02/07/2010 <b>NI</b>	A/Swine/Hong Kong/201/2010	Suidés *L'homme peut être atteint
	<b>Peste porcine africaine</b>	Russie	15/07/2010	Virus de la peste porcine	Suidés

<b>Produits de la mer</b>	<b>Maladie</b>	<b>Localisation</b>	<b>Date de la déclaration</b>	<b>Agent causal</b>	<b>Espèces</b>
	<b>Herpès virus</b>	France	08/07/2010	Herpès virus OsHV-1	Huîtres creuses ( <i>Crassostrea gigas</i> )
		Royaume-Uni	21/07/2010 <b>NI</b>	Herpès virus OsHV-1, $\mu$ var	Pacific Oyster ( <i>Crassostrea gigas</i> )
	<b>Infection à <i>Bonamia exitiosa</i></b>	Espagne	16/07/2010 <b>NI</b>	<i>Bonamia exitiosa</i>	<i>Ostra plana</i> ( <i>Ostrea edulis</i> )

Abeilles	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Infestation par le petit coléoptère des ruches	Mexique	02/07/2010	<i>Aethina tumida</i>	Abeille

Animaux sauvages	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Influenza aviaire hautement pathogène	Chine	02/07/2010 <b>NI</b>	Virus de l'IAHP ; Sérotype A/H5N1	Oiseaux Sauvages

Source : [www.oie.int](http://www.oie.int)

**\* NI : Notification Immédiate à l'OIE**

Sous direction de veille zoonitaire