

OIE : Première conférence mondiale sur la réduction des risques biologiques

Les foyers de maladies ou de contaminations des denrées alimentaires peuvent résulter d'événements naturels mais également de dissémination accidentelle ou délibérée d'un agent pathogène ou d'une toxine (1). Ces menaces biologiques « non naturelles » peuvent causer des catastrophes nationales voire mondiales. Dans l'histoire, la plupart des agents pathogènes utilisés comme armes biologiques ou dans le développement d'armes biologiques ont été des agents pathogènes d'origine animale, notamment des agents à potentiel zoonotique. En effet 80 % des agents potentiellement utilisables à des fins de bioterrorisme sont d'origine animale, 60 % des maladies infectieuses de l'homme se développent à partir d'agents pathogènes d'origine animale et 75 % des maladies émergentes de l'homme ont pour origine une maladie animale (2).

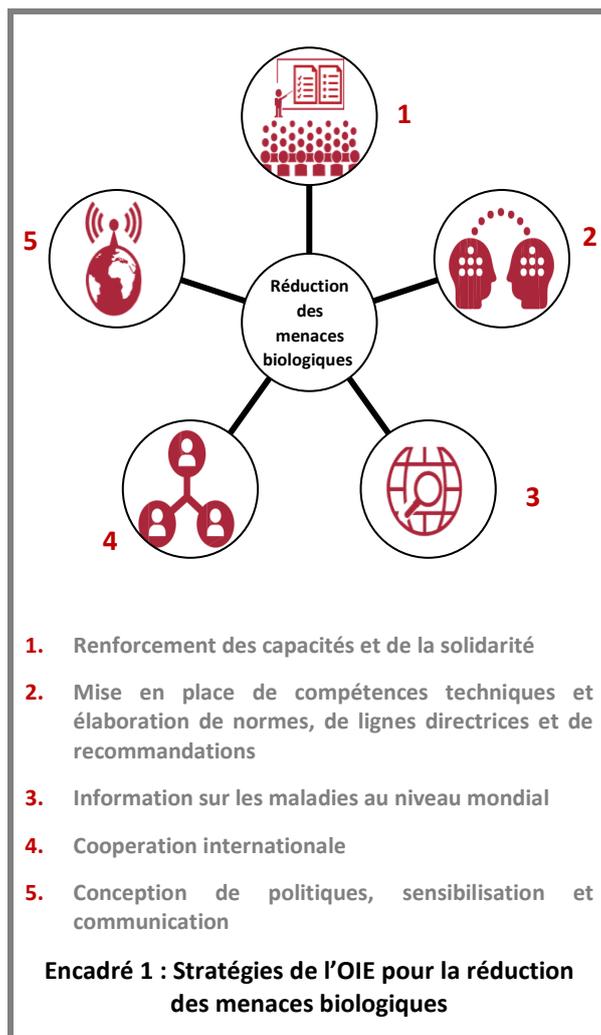
Dans ce cadre, l'Organisation mondiale de la Santé Animale (OIE) a établi une liste des agents pathogènes d'origine animale qui ont déjà été utilisés comme armes biologiques ou qui pourraient l'être à l'avenir. En 2015, l'OIE a organisé une première conférence mondiale sur la réduction des menaces biologiques qui a eu lieu à Paris, du 30 juin au 2 juillet 2015 (3). Cette conférence fut une première et à laquelle ont assisté outre les acteurs clés de l'OIE, les acteurs de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), d'Interpol, du bureau des affaires du désarmement des Nations Unies, de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) ainsi que les représentants des gouvernements nationaux des institutions chargées de la défense, de la sécurité et de la santé de plus de 120 pays.

La conférence a pour objectif :

- de renforcer les liens entre les communautés en charge de la santé et celles en charge de la sécurité;
- de promouvoir les structures internationales en charge de la santé humaine et animale ;
- d'élaborer une feuille de route axée sur l'extension et la coordination des dispositifs existants pour la diffusion des connaissances scientifiques et le renforcement des systèmes de santé.

Quel que soit l'origine des foyers animaux « naturels » ou « non naturels », l'OIE considère que les mécanismes de leur détection rapide, de leur notification et de leur contrôle sont similaires et que les pays dotés de Services Vétérinaires capables de riposter rapidement sont en mesure d'éviter toute incursion potentielle, naturelle ou intentionnelle, de pathogènes d'origine animale au sein de populations animales et humaines.

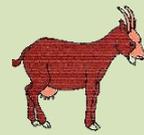
Dans un objectif de réduire les menaces biologiques, l'OIE a élaboré Une stratégie (4) comportant 5 axes principaux (encadré 1) basés sur le renforcement, l'amélioration et l'amplification des relations réciproques entre les systèmes de santé existants.



Sources :

- 1- <http://www.oie.int/fr/notre-expertise-scientifique/reduction-des-menaces-biologiques/>
- 2- http://www.oie.int/fileadmin/Home/fr/Media_Center/docs/pdf/Fact_sheets/BIOTE_FR.pdf
- 3- <http://www.oie.int/fr/pour-les-medias/communiqués-de-presse/detail/article/oie-global-conference-on-biological-threat-reduction/>
- 4- http://www.oie.int/fileadmin/Home/fr/Our_scientific_expertise/docs/pdf/F_Biological_Threat-Reduction_Strategy_jan2012.pdf

Flash sur les événements sanitaires apparus pendant le mois de juin 2015

Ruminants	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces		
  	Fièvre aphteuse	Russie	RS : 01/06/2015	<i>Aphthovirus</i>	Sérotype O	BV	
		Mongolie	RS : 04/06/2015				
		Corée (Rép. de)	RS : 19/06/2015				
		Mozambique	NI : 05/06/2015	<i>Aphthovirus</i>	Pas typé	BV	
		Taïpei chinois	RS : 11/06/2015		Sérotype A	BV	
		Zimbabwe	RS : 12/06/2015 RS : 23/06/2015 NI : 23/06/2015 RS : 23/06/2015		<i>Aphthovirus</i>	Pas typé	BV
			Namibie				
		Clavelée et variole caprine	Grèce	RS : 30/06/2015	<i>Capripoxvirus</i>	OV/CP	
Fièvre charbonneuse	Italie	NI : 04/06/2015	<i>Bacillus anthracis</i>	CP			
Septicémie hémorragique	Kazakhstan	NI : 05/06/2015	<i>Pasteurella multocida</i>	Saïga:Saïga tatarica			
Encéphalopathie spongiforme bovine	Irlande	NI : 05/06/2015	<i>Prion</i>	BV			

Suidés	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Peste porcine africaine	Cabo verde	RS : 10/06/2015	<i>Asfivirus</i>
		Ukraine	RS : 25/06/2015	
	Fièvre aphteuse	Corée (Rép. de)	RS : 19/06/2015	<i>Aphthovirus sérotype O</i>

Equidés	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Anémie infectieuse des équidés	Pologne	NI : 16/06/2015	<i>lentivirus</i>
	Métrite contagieuse équine	Corée (Rép. de)	NI : 19/06/2015	<i>Taylorella equigenitalis</i>

Volailles 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Mycoplasmosse aviaire	Finlande	NI : 12/06/2015	<i>Mycoplasma synoviae</i>
RS : 18/06/2015 RS : 25/06/2015			<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	
Maladie de Newcastle	Israël	RS : 16/06/2015	<i>Paramyxovirus</i>	
Influenza Aviaire Faiblement Pathogène IAFP	Afrique du Sud	RS : 05/06/2015	H5N2	
	Allemagne	NI : 11/06/2015	H7N7	
Influenza Aviaire Hautelement Pathogène IAHP 	Ghana	NI : 02/06/2015	H5	
	Ghana	RS : 10/06/2015 RS : 17/06/2015 RS : 28/06/2015	H ₅ N ₁	
		Nigéria		RS : 22/06/2015
		Russie		RS : 10/06/2015
	Iran	NI : 15/06/2015	H ₅ N ₂	
	Chine (Rép. pop. de)	RS : 19/06/2015		
	Israël	RS : 20/06/2015		
	Taïpei chinois	RS : 04/06/2015 RS : 12/06/2015 RS : 18/06/2015	H ₅ N ₂	
		Etats-Unis d'Amérique		RS : 09/06/2015 RS : 17/06/2015 RS : 26/06/2015
	Vietnam	NI : 04/06/2015	H5N6	
	Etats-Unis d'Amérique	RS : 09/06/2015	H5N8	

Animaux sauvages 	Maladies	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal	Espèces
	Peste porcine africaine	Estonie	RS : 01/06/2015 RS : 08/06/2015 RS : 15/06/2015 RS : 22/06/2015 RS : 29/06/2015	<i>Asfivirus</i>	Sanglier commun d'Europe: <i>Sus scrofa</i>
RS : 04/06/2015 RS : 10/06/2015 RS : 18/06/2015 RS : 29/06/2015					
RS : 05/06/2015 RS : 19/06/2015 RS : 26/06/2015					
RS : 08/06/2015 RS : 10/06/2015					
RS : 29/06/2015					
Rage	Slovaquie	NI : 29/06/2015	<i>Lyssavirus</i>	Renard roux: <i>Vulpes vulpes</i>	

Abeilles 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Loque américaine des abeilles mellifères	Pays Bas	NI : 02/06/2015 RS : 02/06/2015	<i>Paenibacillus larvae</i>
	Loque européenne des abeilles mellifères	Equateur	NI : 19/06/2015	
			NI : 19/06/2015	<i>Melissococcus plutonius</i>

Produits de la mer 	Maladie	Localisation	Date de la déclaration	Agent causal
	Septicémie hémorragique virale	Suède	NI : 29/06/2015	<i>Novirhabdovirus</i>

*NI : Notification Immédiate

*RS : Rapport de Suivi

Source : OIE