

table des matières

Message du Directeur général	vi
-------------------------------------	-----------

Résumé	ix
---------------	-----------

Les menaces pour la santé publique mondiale au XXI ^e siècle	x
Maladies à tendance épidémique	x
Maladies d'origine alimentaire	xi
Flambées accidentelles ou intentionnelles	xi
Accidents de type chimique	##
Accidents radionucléaires	##
Une collaboration au niveau mondial face aux menaces qui pèsent sur la sécurité sanitaire	xiii
Résumé des divers chapitres	xiv

Chapitre 1. Evolution de la sécurité sanitaire	1
---	----------

S'appuyer sur des événements historiques marquants	2
La peste et la quarantaine	2
Choléra et assainissement	4
Variole et vaccination	5
Encourager la coopération internationale	6
Un nouveau code pour la sécurité sanitaire internationale	8
Préparation aux urgences de nature chimique au niveau international	10
Une nouvelle réglementation sanitaire dans un monde profondément transformé	12

Chapitre 2. Menaces sur la sécurité sanitaire	17
--	-----------

Les causes humaines de l'insécurité sanitaire	17
Insuffisance des investissements	18
Changements de politique inattendus	20
Conséquences des conflits pour la santé publique	21
Evolution microbienne et résistance aux antibiotiques	22
Elevage et transformation des aliments	24
L'encéphalopathie spongiforme bovine	24
Virus Nipah	24
Evénements liés au climat et maladies infectieuses	26
Autres urgences de santé publique	27
Evénements chimiques et radiologiques soudains	27
Substances chimiques	27
Agents biologiques	27
Accidents industriels	29
Phénomènes naturels	31



Chapitre 3. Nouvelles menaces sur la santé au XXI^e siècle 35

Des bacilles charbonneux dans le courrier	35
SRAS : la vulnérabilité dévoilée	38
Décharge de produits chimiques toxiques	42



Chapitre 4. Leçons tirées et perspectives d'avenir 45

Grippe pandémique : la plus redoutée des menaces pour la sécurité	45
Plan d'action stratégique de l'OMS contre la grippe pandémique	51
La tuberculose ultrarésistante	52
Gérer les risques et les conséquences de la propagation internationale de la poliomyélite	54



Chapitre 5. Vers un avenir plus sûr 57

Aider les pays c'est aider le monde	58
Partenariats mondiaux	58
Renforcement des capacités nationales	61
Partenariats mondiaux	61
Renforcement de la capacité nationale	61
Questions juridiques	61
Urgences sanitaires internationales : prévention et action	63
Questions juridiques et suivi	65

Conclusions et recommandations 67

Index 69

Figures – Chapitres

Figure 1.1	Propagation de la peste bubonique en Europe	3
Figure 1.2	Exemple de missions internationales pour lutter contre les épidémies, 1998-1999	8
Figure 1.3	Sécurité sanitaire internationale : un réseau mondial de systèmes de santé et de partenaires techniques nationaux coordonné par l’OMS opérant dans quatre secteurs principaux	10
Figure 1.4	Quelques maladies infectieuses émergentes et réémergentes : 1996-2004	12
Figure 2.1	Vingt-cinq ans de VIH/sida	18
Figure 2.2	Flambées épidémiques dans le monde, le problème : notification et interventions tardives	19
Figure 2.3	Evolution de la résistance à la pénicilline chez le <i>Staphylococcus aureus</i> : une histoire qui dure	23
Figure 3.1	Transmission probable du SRAS au cours du vol CA112 en mars 2003	38
Figure 3.2	Conséquences économiques directes de quelques flambées de maladies infectieuses, 1990-2003	40
Figure 4.1	Le réseau OMS de surveillance de la grippe	46
Figure 4.2	Nombre cumulé de cas humains confirmés de grippe aviaire A/(H5N1) notifiés à l’OMS depuis 2003	48
Figure 4.3	Importations de virus poliomyélitiques, 2003-2006	54
Figure 5.1	Instrument de décision permettant d’évaluer et de notifier les événements qui peuvent constituer une urgence de santé publique de portée internationale	59
Figure 5.2	Événements vérifiés susceptibles d’avoir une ampleur internationale au plan de la santé publique, par Région OMS, septembre 2003-septembre 2006	63

Encadrés – Chapitres

Encadré 1.1	Action sécuritaire en santé publique	1
Encadré 1.2	La collaboration internationale dans le domaine de la lutte contre les maladies infectieuses	7
Encadré 2.1	La fièvre hémorragique de Marburg et les systèmes de santé en situation de conflit	21
Encadré 2.2	L’utilisation délibérée d’agents chimiques et biologiques pour nuire	27
Encadré 3.1	Impact économique du SRAS et des pandémies de grippe	39
Encadré 3.2	Le rôle des médias dans la perception du risque	41
Encadré 4.1	Une réunion de l’OMS conclut que la constitution d’un stock mondial de vaccins anti-H5N1 est possible	50
Encadré 5.1	Le RSI (2005) – premiers efforts d’application	61

Tableaux – Chapitres

Tableau 2.1	Exemples d’incidents chimiques majeurs (1974-2006)	28
Tableau 5.1	Sept actions stratégiques pour servir de guide à la mise en oeuvre du RSI (2005)	60