

# Table des matières

Page

Préface .....	ix
Avertissement de l'éditeur .....	xi
Liste des abréviations .....	xii
<b>Introduction - Serge Sur et Alan Crawford</b> .....	<b>1</b>
Nouvelles tendances .....	2
<i>Démultiplication (2), Autonomie croissante des différentes phases (2), Etapes tendant au surplus à être organisées différemment (2), Apparition de nouveaux types d'obligations et de prohibitions (3); Elargissement du concept de vérification (4), Processus d'établissement et de consolidation de la confiance (4), Dissoudre l'identité et l'unité de processus de vérification (4)</i>	
Cycle de vie des armements et vérification .....	5
<i>Cycle de vie des armements (5), Recherche-développement (6), Essais (7), Fabrication (8), Déploiement (9), Stockage (10), Transfert (10), Retrait ou destruction (10); Résumé et conclusions (11)</i>	
<b>Chapitre 1 Questions nucléaires</b> .....	<b>13</b>
Nouveaux accords de limitation et d'interdiction des explosions nucléaires expérimentales: le problème de la vérification - <b>Jozef Goldblat</b> .....	13
Introduction .....	13
Surveillance sismologique .....	15
<i>Détection (15), Identification (15), Dissimulation (17), Système mondial de surveillance sismologique (19), Stations sismographiques dans les pays (20)</i>	
Surveillance par des moyens autres que sismologiques .....	21
<i>Imagerie satellitaire (21), Radioactivité (22)</i>	
Inspection sur place .....	23
<i>Historique des négociations (23), Modalités d'inspection (25), Efficacité (26), Dissuasion (27)</i>	
Estimation de la puissance .....	27
<i>Techniques radiochimiques (27), Techniques hydrodynamiques (27), Techniques sismologiques (28)</i>	
Institutions .....	29
<i>Proposition suédoise de 1983 (29), Proposition faite par un groupe de pays non alignés en 1991 (29), Proposition suédoise de 1991 (30)</i>	
Manquement aux engagements .....	31
Renforcement de la confiance .....	32
Résumé et conclusions .....	32
Arrêt de la production de matières fissiles à des fins d'armement - <b>Sheel Kant Sharma</b> .....	34
<i>Les garanties de l'AIEA (39); Usines de retraitement (40); Uranium enrichi (40); Conclusions (41)</i>	

))

Vérification d'une interdiction de l'emploi des armés nucléaires - <b>Sheel Kant Sharma</b> .....	42
La vérification du Traité START en tant qu'étape vers une limitation transparente - <b>Sergueï Kislyak</b> .....	43
START II: évolution ou révolution? - <b>Amy Smithson</b> .....	50
Introduction .....	50
Les problèmes de vérification posés par un Traité START II .....	53
Conclusions .....	56
Les défenses antimissiles: sortir du dilemme - <b>Sergueï Kislyak</b> .....	57
La limitation des forces nucléaires à courte portée: une solution inhabituelle, mais néanmoins efficace - <b>Amy Smithson</b> .....	60
Introduction .....	60
Les cauchemars de la vérification des forces nucléaires à courte portée .....	61
Conclusions: les quelques questions qu'il reste à régler .....	64

## Chapitre 2   **Limitation des armes chimiques et désarmement chimique**

**Thomas Bernauer** .....

Introduction .....	67
Le projet de convention sur les armes chimiques .....	68
Surveillance de routine (68); Inspection sur demande (72); Problèmes à régler (75), <i>Prévention du recours abusif aux procédures de surveillance et aux inspections par mise en     demeure (76), Extension de la portée du système de vérification de routine (81), Ressources     nécessaires à l'application de la convention sur les armes chimiques (86), Application sur     la plan national (87), Prévention du transfert d'armes chimiques (88); Les enseignements     qui se dégagent des inspections effectuées en Iraq concernant les armes chimiques (90);     Prise de décisions sur les questions relatives au respect de la convention (94); Mesures     de coercition (95)</i>	
L'accord bilatéral sur les armes chimiques conclu entre les Etats-Unis et l'Union soviétique .....	96
Surveillance du respect de l'Accord (97); Prise de décisions sur les questions relatives au respect de l'Accord (98)	
Conclusions .....	98

## Chapitre 3   **Accroître l'efficacité de l'interdiction des armes biologiques**

**Jozef Goldblat et Thomas Bernauer** .....

La Convention sur l'interdiction des armes bactériologiques (biologiques) ou a toxines: les dispositions relatives à la vérification et leurs faiblesses .....	101
Allégations de non-respect .....	102
Première et deuxième Conférences des parties chargées de l'examen de la Convention .	103
Troisième Conférence des parties chargées de l'examen de la Convention .....	105
Conclusions .....	107



))

Dispositions actuelles en matière de vérification (169); Méthodes de vérification possibles (170), *Vérification dans les usines* (171), *Vérification des sites de lancement* (173), *Vérification en orbite* (177)

Propositions relatives à des moyens de vérification multilatéraux . . . . . 184
Mesures de confiance concernant les activités liées à l'espace . . . . . 186
Conclusions . . . . . 188

**Chapitre 8 Organisations internationales et vérification -**  
***Chantal de Jonge Oudraat* . . . . . 189**

Introduction . . . . . 189
Les organisations spécialisées dans la vérification . . . . . 192
Pratiques passées et récentes (192), *Agence pour le contrôle des armements (ACA)* (192), *Organisme pour l'interdiction des armes nucléaires en Amérique latine (OPANAL)* (196), *Agence brésil-argentine de comptabilité et de contrôle des matières nucléaires (ABACC)* (198), *Centre de prévention des conflits (CPC)* (198), *Commissions consultatives* (200), *Réunions des Parties contractantes* (202); Pratiques qu'il est possible d'envisager (203), *Procédures internationales appropriées* (203); Propositions (205), *L'organisation propre à un traité* (205), *Les organisations pour l'interdiction des essais nucléaires* (208), *L'organisation qui ne serait pas propre à un traité* (209)
Les organisations qui n'ont pas pour seule fonction de vérifier l'application d'accords internationaux . . . . . 213
Pratiques actuellement suivies ou qu'il est possible d'envisager (213), *L'Organisation des Nations Unies* (214), *Les institutions spécialisées* (220), *Les organisations régionales* (222); Propositions (223), *L'Organisation des Nations Unies* (223), *Les institutions spécialisées* (224), *Les organisations régionales*
Conclusions . . . . . 226
Annexes . . . . . 227

**Chapitre 9 Commission spéciale de l'ONU sur l'Iraq créée**  
**conformément à la résolution 687 (1991) du Conseil de**  
**sécurité: vérification de l'exécution ultérieure des**  
**obligations imposées à l'Iraq - *Frank R. Cleminson* . . . . . 229**

Introduction . . . . . 229
But de l'étude . . . . . 230
Organisation de la Commission spéciale . . . . . 230
Vérification du respect des dispositions de la résolution par l'Iraq . . . . . 230
Bilan de l'expérience acquise à ce jour . . . . . 232
Opérations de vérification de la Commission spéciale . . . . . 232
Opérations de vérification de l'AIEA . . . . . 233
Liens avec des régimes de confiance et de vérification plus étendus . . . . . 234
Leçons tirées de l'expérience en cours pour l'exécution ultérieure des obligations . . . . . 234
Observations finales . . . . . 235
Annexe . . . . . 237

Liste des auteurs . . . . . 239