

Bhopal

Table des matières

Sommaire.....	5
Avant-propos	7
1 ^{re} partie - La catastrophe	9
Chapitre 1	
Le contexte de Bhopal	11
L'Inde des années 80	11
Le Madhya Pradesh et Bhopal	13
Chapitre 2	
Le groupe Union Carbide.....	15
Une organisation matricielle et des filiales bien tenues en mains	15
Union Carbide en Inde	16
Le produit final et sa fabrication.....	20
Une succession d'antécédents préoccupante	23
Les péripéties de la fabrication	24
La situation de l'usine début décembre 1984.....	25

Chapitre 3

L'accident - 3 décembre 1984..... 27

La chronologie de l'accident.....	27
La version du sabotage.....	30
Comment s'explique techniquement la réaction à l'origine de l'explosion ?.....	32
L'analyse des causes de l'accident.....	32
L'inanité de l'approche unicausale et linéaire.....	33
L'insuffisance de l'approche multicausale de type arborescent	35
L'intérêt de l'approche de l'analyse système.....	35
Contradictions et cercles vicieux des systèmes	37
L'explication de Bhopal par l'approche systémique	39

Chapitre 4

Les conséquences de la catastrophe 43

La gestion sanitaire de la catastrophe	43
Le traitement des victimes	45
Le bilan humain.....	46
L'étendue des effets chez les survivants.....	47
Symptomatologie	49
Action sur la reproduction et tératogénèse.....	50
Le bilan environnemental.....	52

2^e partie - Les procès 55

Chapitre 5

Les procédures civiles 57

Les différences des systèmes juridiques des deux pays	57
Le choix du tribunal compétent.....	60
La succession des instances.....	61
1 ^{re} période - Devant la justice américaine	61
2 ^e période - Saisines parallèles de tribunaux américains et indiens	66
3 ^e période - Les juridictions indiennes seules saisies.....	68
4 ^e période - Nouvelle saisine de tribunaux américains.....	71

Chapitre 6	
La question des responsabilités pénales	73

Chapitre 7	
L'indemnisation des victimes	77

Les premiers versements à titre de secours immédiats	77
Les tentatives de règlements amiables	78
Le processus d'indemnisation par le gouvernement	79
Le problème de l'indemnisation consécutive à un accident	80
La lenteur des opérations d'indemnisation	82
La contribution des assureurs	82

3^e partie - La disparition d'Union Carbide.... 85

Chapitre 8	
Les efforts de communication d'UC	87

L'amateurisme de Danbury	88
Le professionnalisme d'UC Europe	90
La gestion de la crise par les Indiens	91
L'influence des médias américains	94
L'analyse des médias	95
Les entretiens avec le public	97

Chapitre 9	
L'agonie et la mort d'UC	99

Le raid de GAF Corporation	100
Treize années de piétinements	101
Le rapprochement avec Dow Chemical	102

4^e partie - Les enseignements..... 105

Chapitre 10	
L'accentuation de l'interventionnisme des pouvoirs publics	107

L'effervescence dans les milieux politiques	107
L'activisme des administrations de contrôle	108

Les manifestations de rejet de certaines technologies	110
Les modifications du droit.....	111

Chapitre 11

Le renforcement du rôle des risk managers et des assureurs 115

Pour un autre risk management dans les entreprises.....	115
Assureurs et réassureurs reprennent la main.....	116

Chapitre 12

La mondialisation en question 119

Pays industrialisés et pays en développement :	
un problème de doubles normes ?	122
Des bouquets de préconisations vertueuses.....	125
Les défis tenant aux aspects culturels	126

Bibliographie 129

1. Rapports, conférences, compte rendus.....	129
2. Travaux universitaires.....	130
3. Recueils de documents judiciaires	130
4. Livres	131
5. Articles.....	132
6. Sites Internet	135

Remerciements

L'éditeur souhaite exprimer ses remerciements aux personnes et organisations qui lui ont apporté leur aide pour les photos qui illustrent ce volume :

le professeur J.P. Gupta
de l'*Indian Institute of Technology* de Kanpur (Inde),
Greenpeace France et Greenpeace International
(photos de Raghu Rai)



Montage de photos d'une partie des victimes de la catastrophe avec, en arrière plan, la mosquée Tal-ul-Masajid de Bhopal, l'une des plus grandes du Sud-Est asiatique (2001). Ces photos font partie de la collection du D^r Sathpathy.