

<i>Préface, par J.-J. Salomon</i>	7
<i>Introduction</i>	15

*1. La découverte
du risque technologique majeur*

1. Des coups de semonce	23
1. La déflagration de Flixborough (1974) : dans un rayon de 3,5 kilomètres, 90 % des habitations endommagées	23
Un choc pour la Grande-Bretagne, 23. — Des anomalies qui ne pouvaient conduire qu'à un désastre, 24.	
2. L'accident chimique de Seveso (1976) : le choc de l'impuissance	26
La « une » de l'actualité mondiale, 26. — Été 1976 : en pleine déroute, sauver les apparences, 27. — Les bilans, 36. — Les ingrédients d'une catastrophe, 37. — Pour éviter l'oubli, 40.	
3. L'échouement de l' <i>Amoco-Cadiz</i> (1978)	41
Les mentalités des gens de mer, 43. — Une utilisation irresponsable du milieu marin, 43. — Des autorités impuissantes, 44. — L'inachèvement de la réforme du plan Polmar, entreprise en 1976, 45. — Une situation générale qui ne pouvait conduire qu'à l'échec, 46.	
4. Three Mile Island (1979) : l'accident nucléaire	47
Un choc pour les pays industriels, 47. — Une série de questions inédites, 49. — Un avertissement pour l'industrie nucléaire, 53.	
5. Toronto (1979) : accident de transport chimique	54

2. Le dossier	57
1. A travers le maquis des accidents	57
xvii ^e -xx ^e siècle : le lourd tribut concédé au développement industriel, 57. — L'impossible recours à la notion de fatalité, 60.	
2. La découverte du risque technologique majeur	62
L'ampleur et la nature des phénomènes, 62. — L'impuissance et la déroute, 63.	
3. Un tout premier balayage	65
Des difficultés : un sujet nouveau, un sujet tabou, 65. — Le secteur industriel de l'énergie, 66. — Le secteur de la chimie, 76. — Deux phénomènes aggravants : la densification, le terrorisme, 79.	
4. Scénarios de désastres	80
Plus utiles que l'intuition : des études de spécialistes, 80. — La zone industrialo-portuaire de Canvey Island en Angleterre, 81. — Lyon : le « couloir de la chimie », 84.	
Premier diagnostic : des avertissements sérieux, un dossier chargé	88

*2. La prise en charge
du risque technologique majeur*

3. Les moyens de gestion disponibles et leurs limites	95
1. La prévention et ses insuffisances	96
Des moyens législatifs et réglementaires, 96. — Des moyens scientifiques et techniques, 101.	
2. La lutte confrontée à l'impuissance	111
Des ajustements, 111. — Des insuffisances graves, 112. — Le problème de l'impuissance, 113.	
3. La réparation des dommages face au non-sens	114
Des adaptations, 114. — Des couvertures inadaptées, 116. — Le problème de la démesure, 117.	

4. Les acteurs	119
1. L'industriel : produire	119
La mise hors référence du risque majeur, 120. — La négligence, 123. — La surdité à toute épreuve, 125. — La recherche du profit, de la puissance, 127. — Les infractions, 128. — La question économique, 129. — Le pouvoir de séduction de l'outil, 130. — Une responsabilité difficile à assumer pleinement, 131.	
2. L'��tat : l'ordre économique et social	133
Une tradition : protéger l'activité productive, 133. — Une ardente obligation : maintenir la paix civile, 138.	
3. Le citoyen : entre la douce quiétude et le conflit exténuant	141
L'ignorance, 142. — L'acceptation, 142. — L'impuissance, 142. — Le refus de la réalité, la démission, 143. — L'attitude combative, 144. — La lutte aussi, mais pour une fausse tranquillité, 147.	
4. L'expert : ��tranger au monde du risque majeur?	148
5. Des réseaux d'agents sociaux	150
La dilution des responsabilités, 150. — L'inertie, l'impuissance, 152. — La neutralisation des efforts déployés, 154. — La collusion du politique et de l'industriel, 155.	
Second diagnostic : des insuffisances sociales qui appellent un sursaut	160

3. Relever le défi

5. Faire face	167
1. Reconnaître la réalité du risque majeur	167
Une prise de conscience, 168. — Des dynamiques nouvelles, 169. — Un nouveau statut pour la fonction « sécurité », 171.	
2. Maîtriser le risque majeur	173
En amont, un examen sans biais de l'opportunité des décisions technologiques, 173. — L'avant-catastrophe : un apprentissage développé de la prévention, 177. — En cas de crise majeure : une stratégie de défense en profondeur, 181.	

3. Retrouver crédibilité et légitimité	191
Une situation préoccupante, 191. — Des attitudes et des pratiques nouvelles, 196.	
6. Des questions en suspens : que faire de la technologie? que faire de la démocratie?	200
1. La société technologique ébranlée dans ses fondements	200
Un nouvel état de fait : la menace majeure, 200. — En cas de désastre, quels effondrements? 201.	
2. Dans la recherche de réponses politiques, un premier choix : le passage en force	203
L'état d'urgence économique, 203. — Plus qu'un moratoire sur la démocratie : l'abandon définitif et nécessaire de cette forme de politique, 204.	
3. Un choix opposé : les technologies douces et la convivialité	209
4. Une troisième politique : le funambulisme éclairé	213
Faire la chasse au déraisonnable, 213. — Rechercher de nouvelles voies de passage, 214. — Redonner au politique sa fonction de décision, 215. — Ouvrir les processus de décision, 216. — Garder une conscience aiguë des exigences et des doutes, 220.	
 <i>Conclusion</i> : Le sérieux de notre liberté	221
<i>Postface</i> : Après Bhopal et Mexico	225
<i>Références</i>	229
<i>Annexe</i>	243

CET OUVRAGE A ÉTÉ COMPOSÉ ET ACHEVÉ D'IMPRIMER
PAR L'IMPRIMERIE FLOCH À MAYENNE (2-85)
D.L. 4^e TRIMESTRE 1981 — N° 5992-3 (22736)