

SOMMAIRE

Introduction	1
1. Un monde meilleur : droit du citoyen ?	1
2. Un monde meilleur : enjeu des entreprises ?	2
3. Un monde meilleur : un nouvel art de gérer l'entreprise ?	4
4. Sécurité et management	5
5. Risques d'entreprise et sécurité	8

Première partie

De la fatalité à la gestion	9
--	---

Chapitre 1 – Risques : réalité et perception	11
---	----

1. De quoi parle-t-on ?	11
2. Une petite histoire du risque	12
3. Panorama des risques aujourd'hui	13

Chapitre 2 – Risques : le facteur humain	17
---	----

1. L'homme, acteur central du risque	17
2. Un facteur complexe	20
3. Contrôler le comportement	27

Chapitre 3 – La gestion des risques : pourquoi, comment ?	33
---	----

1. Le champ d'application de la gestion des risques	33
2. Une réelle nécessité	34
2.1. Compétitivité	34
2.2. Pérennité	35
2.3. Image	36
3. Une source de profit	36
4. Une méthodologie en 3 étapes	46
4.1. Identification et quantification des risques	47
4.2. Réduction, prévention et protection	49
4.3. Financement	53

5. Les changements, source de risques	58
5.1. La prise de décision	59
5.2. Les risques du projet	60

Deuxième partie

Les risques dans l'entreprise et l'industrie69

Chapitre 4 – Les atteintes aux actifs matériels71

1. Les sources de risque	71
2. L'identification et la mesure des dommages potentiels	72
3. La prévention des actifs matériels	78
4. La protection des actifs matériels	78
4.1. Les dispositifs techniques de protection	79
4.2. Le plan de survie	85
4.3. Intrusion, fraude et malveillance	87

Chapitre 5 – Les risques de l'activité professionnelle91

1. Très bref historique	91
2. Les risques du travail, de l'accident à la maladie professionnelle	91
3. Les enjeux pour la société	94
4. Les enjeux pour les entreprises	98
4.1. Quand la prévention devient économique	98
4.2. Quand la non prévention devient pénalement réprimée	99
5. Une nécessité : l'analyse des risques de la vie professionnelle	110
5.1. Identification des dangers	110
5.2. Evaluation des risques	112
5.3. Quelques risques à ne jamais oublier	115
5.4. La « construction » d'un accident	172
5.5. À quoi sert l'évaluation des risques ?	173
6. Comment contrôler les risques professionnels ?	175
6.1. Objectifs	175
6.2. Moyens d'action	177
6.3. Les systèmes de gestion de la sécurité	178
6.4. Audits	209

**Chapitre 6 – Les risques industriels majeurs :
une menace qui nous concerne tous**215

1. De quoi parle-t-on ?	215
2. Le cadre juridique	218
2.1. La directive SEVESO II	218
2.2. Transposition de la directive SEVESO II en droit français	220
2.3. La réglementation ICPE	224

3. Comment maîtriser les risques industriels ?	225
3.1. L'étude d'impact	227
3.2. L'étude de dangers	232
3.3. La notice Hygiène et Sécurité	262
3.4. POI / PPI	262
3.5. Evolution de la réglementation ICPE	265
3.6. Les transports dangereux	267
4. La maîtrise de l'urbanisation autour des sites à risques	268
5. Le droit à l'information sur les risques majeurs	271

Troisième partie

Entreprise, environnement et société

Chapitre 7 – Entreprise et société : quelles responsabilités ? 275

1. La responsabilité environnementale : une composante du management de l'entreprise	275
1.1. Les enjeux	275
1.2. L'organisation de la protection de l'environnement	280
1.3. Les principaux textes réglementaires en matière d'environnement ...	281
1.4. Le traitement technique de la pollution	287
2. Le développement durable	295
2.1. Enjeux	299
2.2. Normes, lois et critères de notation	301
2.3. Etat présent et tendances	304
2.4. La communication et les rapports de développement durable	306
2.5. Actions pratiques	307

Chapitre 8 – Catastrophes naturelles : un risque croissant ? 309

1. Les catastrophes naturelles : tous concernés	309
1.1. Les séismes	311
1.2. Les avalanches	319
1.3. Les inondations	328
1.4. Les mouvements de terrain	331
1.5. Les volcans	335
1.6. Les feux de forêt	337
1.7. Les tempêtes et les cyclones	340
1.8. Les effets du réchauffement climatique	348
2. L'indemnisation : qui paye ?	350

Chapitre 9 – Alimentation et santé : des risques nouveaux ? .. 353

1. Quand s'alimenter devient un risque	353
---	-----

Gestion des risques

2. Les enjeux de la sécurité alimentaire	358
2.1. Les intoxications alimentaires	359
2.2. Méthodes de contrôle	361
3. Quand se soigner devient un risque	362
4. Les risques biotechnologiques : vrai ou faux problème ?	363
4.1. Applications des biotechnologies	365
4.2. Risques liés aux biotechnologies	375
4.3. La prévention des risques liés aux biotechnologies	380
Chapitre 10 – Comment gérer les crises ?	383
1. Le plan de gestion des crises	383
2. La veille de crise	384
3. L'organisation de crise	385
3.1. Le manuel de gestion des crises	385
3.2. L'autorité de gestion de la crise	386
3.3. Les équipes de gestion de crise	387
3.4. Le PC de gestion de crise	387
4. Le personnel	387
4.1. Information préalable	387
4.2. Alarmes et évacuation	388
5. Les moyens pour limiter les dégâts	388
6. Les ressources financières	388
7. La communication	388
8. Nouveaux paysages de la crise	389
Chapitre 11 – Sécurité et responsabilité	393
1. Evolution de la responsabilité	393
2. Responsabilité civile	393
3. Responsabilité civile du fait des produits	395
Conclusion	399
Annexes	401
Impact de la sinistralité sur les flux de trésorerie	403
Etude de cas	407
Présentation	407
Analyse des risques	409