

Table des matières

Avant-propos	3
Les contributeurs	5
Introduction	13
Chapitre 1. De l'histoire vraie d'une prévention manquée à l'histoire reconstituée d'une précaution non délibérée : de l'amiante aux fibres de substitution. Les fibres céramiques réfractaires	19
1. Les « Monsieur Jourdain » de la précaution	20
2. Au commencement était l'amiante...	21
3. Exception française : l'« usage contrôlé de l'amiante » (Malye, 1996 ; Viet et Ruffat, 1999)	23
4. Fibres céramiques réfractaires : propriétés physico-chimiques et toxicologiques (INRS, 2003 ; IARC, 2002 ; INSERM, 1999)	25
5. Début de mise en œuvre d'une démarche de précaution...	28
6. ... renforcée par une évolution des textes réglementaires et des pratiques de l'industrie	30
7. Démarche inachevée à l'heure actuelle	32
8. Quelques enseignements	35

Chapitre 2. Prévention en milieu professionnel, du concept à l'institution	39
1. Principaux concepts de la démarche de prévention	40
1.1. De l'idée de prévention à la création des services de santé au travail	40
1.2. Différents concepts de prévention	41
2. Rôle des études toxicologiques et épidémiologiques	43
2.1. Études toxicologiques	43
2.2. Études épidémiologiques	48
2.3. Quelques perspectives	50
3. Acteurs de la prévention des risques professionnels en France	51
3.1. Action des pouvoirs publics	51
3.2. Action des partenaires sociaux gestionnaires de la Sécurité sociale	56
3.3. Coopération entre les deux systèmes institutionnels	60
3.4. Acteurs de la prévention dans l'entreprise	61
3.5. Perspectives d'évolution de l'organisation	62
Chapitre 3. Évolution du contexte réglementaire et de la jurisprudence	65
1. Évolutions du paysage réglementaire de la prévention des risques professionnels	66
1.1. Réglementation en prévention : une réglementation technique en extension, de sa naissance jusqu'à la fin des années 1980	66
1.2. Depuis les années 1990 : l'apport du droit communautaire et une nouvelle approche réglementaire	68
1.3. Principes réglementaires qui fondent une action continue	70
2. Évolutions de la jurisprudence en matière de réparation des accidents du travail et des maladies professionnelles	71
2.1. Régime de réparation des accidents du travail et des maladies professionnelles	71
2.2. Nouvelle définition de la faute inexcusable de l'employeur	72
3. Émergence du principe de précaution dans le nouveau contexte de la prévention	74
3.1. Principe de précaution	74
3.2. Principe de précaution et processus de décision	75
3.3. Prévention et précaution : deux démarches à confronter ?	77
Chapitre 4. Émergence du principe de précaution dans le champ de l'environnement et de la santé publique	81
1. Aperçu historique international et français	82
1.1. À l'étranger et au niveau international	82
1.2. En France	83
1.3. Développements du principe au niveau communautaire	86
2. Incertitude scientifique et risque	88
3. Principe d'action précoce qui se distingue d'un principe d'abstention	92

4. Interpréter l'exigence de proportionnalité	95
4.1. Principe d'abstention, une norme indéfendable	96
4.2. Proportionnalité pour le principe de précaution de la doctrine	97
4.3. Piège de la rétroaction amplifiante de la précocité sur la gravité perçue	100
5. Mettre en œuvre le principe de précaution	102
Chapitre 5. Statut juridique du principe de précaution	107
1. Paramètres de la mise en œuvre juridique du principe de précaution	109
1.1. Portée juridique équivoque	109
1.2. Champ d'application ouvert	110
1.3. Signification juridique livrée à l'interprétation	111
2. Élargissement du cercle des destinataires de la norme de précaution	116
2.1. Élargissement progressif allant au-delà des intentions initiales du législateur français	116
2.2. Juges, acteurs de la diffusion du principe de précaution	119
2.3. Obligations distinctes selon les acteurs	120
3. Obstacles à la réception du principe de précaution comme fondement d'une responsabilité civile	121
3.1. Au niveau de l'établissement de la faute	122
3.2. Au niveau de l'établissement du lien de causalité	126
4. Perspectives de déploiement de la norme de précaution en droit de la responsabilité civile	126
4.1. Détermination du fait générateur	128
4.2. Obligation de sécurité de résultat	132
5. Fonctions du mécanisme de responsabilité et principe de précaution	136
5. Annexe : Éléments de bibliographie générale et juridique sur le principe de précaution	140
Chapitre 6. Principe de précaution et de prévention, différences et convergences. Exemple du stress au travail	143
1. Caractéristiques du principe de précaution	145
1.1. Sa raison d'être	145
1.2. Incertitude scientifique plurielle : exemple de l'accident	147
1.3. Exigences scientifiques	150
1.4. Plan de l'action	152
2. Prévention ou précaution : l'exemple du stress au travail	155
2.1. Modèles et certitudes relatives	156
2.2. Stress : une question de prévention et de précaution	161

Chapitre 7. Principe de précaution et risques professionnels : des protocoles à mettre sur pied et des responsabilités à répartir	167
1. Veille, vigilance, détection d'émergence de risques	169
1.1. De la veille à la prospective pour l'identification des risques	169
1.2. De l'organisation de la vigilance	172
1.3. Émergence de risques	175
2. Alerte	179
2.1. Au niveau de l'entreprise	179
2.2. Au niveau départemental et régional	180
2.3. Au niveau national	181
3. Stratégies d'actions et prises de décisions	183
3.1. Recherche d'information	183
3.2. Expertise des risques	188
3.3. Limites du système et dérives à éviter	193
Chapitre 8. Construction d'une gestion des risques à travers le temps : la longue histoire de la radioprotection	197
1. Rappels historiques : de la découverte du risque radiologique aux bases de sa prévention	198
2. À la recherche des bonnes valeurs-limite	201
3. Principe ALARA	203
4. Limites de dose et acceptabilité sociale du risque	210
5. Conclusion	212
Chapitre 9. Expérience d'intervention en entreprise à la lumière du principe de précaution. Encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) et risques professionnels	215
1. État des connaissances	217
1.1. Historique et données épidémiologiques	217
1.2. Voies possibles de contamination	219
1.3. Durée d'incubation	220
2. Travail en abattoir : une démarche partenariale	220
3. Méthode de travail	224
4. Description des principales expositions au risque de l'ESB	227
4.1. Postes à risque en abattoir	227
4.2. Exposition des tâcherons et intérimaires en abattoir	228
4.3. Exposition des travailleurs en centre d'équarrissage	229
4.4. Exposition des autres travailleurs concernés	231
5. Préconisations du groupe APB et de l'INRS	232
5.1. Discussion des solutions	232
5.2. Question de l'évaluation des mesures de précaution	234
6. Conclusion	235
1.1. Des changements importants dans et par la technique	237

Conclusion	237
1.2. Maîtriser des risques incertains ?	240
1.3. Au-delà du scientisme	242
1. Point de vue de Pierre Doumont, directeur « Hygiène et sécurité », groupe Suez	245
1.1. Engagement hygiène et sécurité au travers d'une charte	245
Annexe. Entreprises et principe de précaution. Point de vue des dirigeants de trois grands groupes	245
1.2. Choix du principe ALARA	246
1.3. Partage et retour d'expérience : un outil pour l'émergence des risques	247
1.4. Des applications du principe de précaution malgré tout...	248
2. Point de vue d'Alain Henrion, responsable « Politiques Sociale, Salariale et de Prévention », et de Luc Roumazeille, responsable « Politique Santé et Sécurité au travail » de la RATP	249
2.1. Une volonté de progrès bénéficiant au plus grand nombre	249
2.2. Des moyens significatifs pour la prévention, mais pas de référence explicite au principe de précaution	250
2.3. Pourtant, il est vrai que plusieurs initiatives de la Direction découlent clairement du principe de précaution	251
2.4. Rationaliser la démarche pour obtenir de meilleurs résultats	252
3. Point de vue de Jean-Claude Muller, directeur « Santé et Sécurité », groupe Arcelor	253
3.1. Une approche globale de la santé et de la sécurité dans un contexte international	253
3.2. Aucune référence au principe de précaution ne figure dans la politique de prévention des risques professionnels du groupe	253
3.3. Un dispositif de veille	254