

# problèmes

## **Les risques industriels et technologiques**



N°882 ● novembre 2002

## Sommaire

3 Avant-propos (J. Dubois-Maury)

7 Glossaire

9

### Une nébuleuse en expansion

#### Des effets inhérents au développement

- 11 Les risques de la modernisation : une menace globale (U. Beck)
- 12 Des risques divers et meurtriers (J. Dubois-Maury, G. Chaline)
- 16 Tchernobyl : défaillances matérielles et erreurs humaines (M.-H. Labbé)
- 17 Les effets du transport de matières dangereuses (F. Grosrichard, B. Hopquin)

#### Des dommages devenus inacceptables

- 19 Une menace sur la santé des populations... (M.-A. Daniau)
- 21 ... qui se joue des frontières (G. Petijean)
- 22 Une atteinte aux ressources touristiques : la marée noire (F. Bonnieux, P. Rainelli)

#### Le temps long des risques technologiques

- 24 La gestion des déchets radioactifs (P. Strohl)
- 26 Le démantèlement des anciens sites nucléaires (M. Sené, R. Sené)
- 28 Que faire des sites pollués de l'âge industriel ? (O. Blond)

31

### Les fondements d'une politique de prévention

#### Des principes directeurs en débat

- 33 Le concept de précaution : de la philosophie du principe... (F. Ewald)
- 34 ... aux difficultés de sa mise en œuvre (C. Frantzen)
- 37 Quel contenu à la notion de développement durable ? (P. Lascombes)
- 39 Envisager même l'improbable : le principe de mitigation (P. Tanguy)

#### Des connaissances incertaines

- 40 Les dilemmes de l'expertise scientifique (R. Barré)
- 42 Le droit de l'environnement masque-t-il l'incertitude scientifique ? (M. Prieur)

#### La détermination des responsabilités

- 45 De la faute au risque (F. Ewald)
- 47 L'entrepreneur et le principe pollueur-payeur (H. Smets)
- 51 Un nouvel instrument économique : les permis négociables (O. Godard)
- 53 La responsabilité du propriétaire reconnue par certains tribunaux (G. Pélissier)
- 55 La responsabilité pénale des personnes morales (B. Daille-Duclos)

## Un corpus juridique en constante évolution

### Le contrôle des installations dangereuses

- 59 Un dispositif national opératoire (P. Lascoumes)
- 64 Des contrôles renforcés (J. Boulay)
- 66 Les directives Seveso : l'apport de la réglementation communautaire (M. Baucomont)
- 69 L'obligation d'études préalables (F. Malaval)

### Le risque industriel : quels enjeux pour les collectivités ?

- 72 Une cohabitation raisonnée entre l'industrie et la ville (M. Couëtoux)
- 75 Une élaboration négociée du plan d'urbanisme (F. Duchêne)
- 79 Les droits et les devoirs des communes (S. Caudal)
- 81 Toulouse : croissance urbaine au détriment de la sécurité (B. Hopquin)
- 83 Renoncer à des activités industrielles : le dilemme des élus (F. Grosrichard)

## D'une gestion partagée à une culture du risque technologique

### Les évolutions de l'entreprise

- 87 L'industrie chimique réagit à un déficit d'image (L. Belot)
- 88 L'émergence du management de crise (R. Laufer)
- 90 AZF : une nouvelle conscience de la responsabilité ? (J. -P. Besset)

### Les assurances modifient leur doctrine

- 92 De nouvelles techniques d'évaluation des risques (F. Malaval)
- 94 L'assurance débordée par les dégâts écologiques (P. Santi)
- 95 L'augmentation des primes d'assurance (K. de Meyer)
- 97 Des victimes en difficulté (B. Hopquin)

### Démocratisation de la culture du risque

- 98 Prendre en compte la perception des non-spécialistes (T. Coanus, F. Duchêne, E. Martinais)
- 101 Une alternative à la démocratie délégative : les forums hybrides (M. Callon, P. Lascoumes, Y. Barthe)
- 104 L'apprentissage d'une culture du risque (P. Lagadec)

107 Annexes

117 Bibliographie complémentaire

119 Rappel des références des textes reproduits