

# ANNALES DES

RESPONSABILITÉ  
&  
ENVIRONNEMENT

ISSN : 1268-4783

Série trimestrielle • n° 35 - juillet 2004

## Rédaction

20, avenue de Ségur, 75353 Paris 07 SP

Tél : 01 43 19 58 22 - <http://www.anales.org>

### Michel Louis Lévy

Rédacteur en chef des Annales des Mines

### Dominique Blanc

Secrétaire Général de la Rédaction  
de Responsabilité & Environnement

### Danielle Degorce

### Martine Huet

Assistantes de la rédaction

## Membres du Comité d'orientation

### N...

Président du Comité d'Orientation,  
Responsable éditorial

### Jacqueline Aloisi de Larderei

PNUE, Directrice

### Dominique Bernard

Afite, Président

### Christian Bertrand

Conibi, Président

### Jacques Brégeon

Collège des Hautes Etudes de l'environnement,  
ECP, INA P-G

### Christian Brodhag

Délégué interministériel au Développement durable

### Xavier Cuny

Cnam, Président du Pôle Environnement

### William Dab

Directeur général de la Santé au ministère de la  
Santé, de la Famille et des Personnes handicapées

### Marie-Claude Dupuis

Ministère de l'Ecologie et du Développement durable,  
chef du Service de l'Environnement industriel

### Bernard Festy

Appa, Université Paris V

### Christian Huglo

Avocat

### Vincent Jacques le Seigneur

Journaliste

### Patrick Legrand

Inra, Directeur Mission Environnement Société

### Benoît Lesaffre

Cirad, Directeur général

### Caroline London

Avocate

### Laurent Mermet

Engref

### Alain Morcheoine

Ademe, Directeur de l'Air et des Transports

### Jean-François Raffoux

Ineris, Directeur scientifique

### Philippe Saint Raymond

Ministère de l'Economie, des Finances  
et de l'Industrie, CGM

### Pierre Frédéric Tenière-Buchot

Consultant environnement

## Comité de pilotage en cours de constitution

### Jacques Brégeon

Collège des Hautes Etudes de l'environnement  
ECP, INA P-G

### Xavier Cuny

Cnam, Président du Pôle Environnement

### Daniel Fixari

ENSMP, CGS

### Jean Lebègue

Afite

### Jean-François Raffoux

Ineris, Directeur scientifique

### Gilbert Troly

Administrateur de la Chambre syndicale  
des Industries minières

## Table des annonceurs

✓ Annales des Mines : 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> de couverture, page 4, 14, 32, 74

✓ Conexpo-con/agg : 3<sup>e</sup> de couverture

## Photos du sommaire

✓ page 2 : haut : Espagne, mine de Rodalquilar, bassins

(Ferdinando Scianna-MAGNUM photos).

bas : Entrée de la mine du Chatelet avec panneau d'interdiction  
(Richard Damoret-REA).

✓ page 3 : En 2002 environ 220 ha en Rhénanie du

Nord/Westphalie ont bénéficié d'une transformation structurelle.

Dans la région Emscher-Lippe plus de 1000 ha attendent  
actuellement des affectations nouvelles (Société de l'industrie  
minérale).

## Photo de couverture

✓ Paysage et vie quotidienne de la région Nord-Pas-de-Calais

(photo © BENOÎT DECOUT/REA)

## Abonnements et ventes <http://www.eska.fr>

Editions ESKA

12, rue du Quatre-Septembre, 75002 Paris

Serge Kebabtschieff : Directeur de la publication

Tél. : 01 42 86 55 73 - Fax : 01 42 60 45 35

Tarifs : voir bulletin encart vert (pages 33 et 34)

## Conception

Tribord Amure - Anne de Muizon - Tél. : 03 44 57 98 88

## Publicité

J.-C. Michalon - ECC

44-46, boulevard G. Clemenceau 78200 Mantes-la-Jolie

Tél. : 01 30 33 93 57 - Fax : 01 30 33 93 58

Vente au numéro par correspondance et disponible dans les  
librairies suivantes : Presses Universitaires de France - PARIS ;  
Guillaume - ROUEN ; Petit - LIMOGES ; Marque-page - LE  
CREUSOT ; Privat, Rive-gauche - PERPIGNAN ; Transparence  
Ginestet - ALBI ; Forum - RENNES ; Mollat, Italique - BORDEAUX.

## **5 Avant-propos**

*Gilbert Trolly*

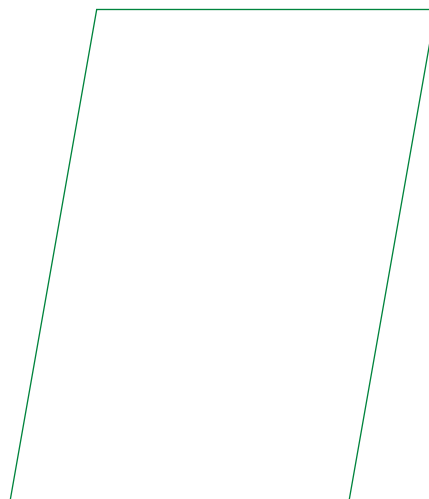
## **7 Résumés étrangers**

**15** *La gestion de l'après-mine. Exemples étrangers*

*Dominique Petit*

**35** *Les risques de responsabilités des anciens exploitants. Mise en œuvre d'un plan de prévention des risques juridiques*

*Yvon Martinet*

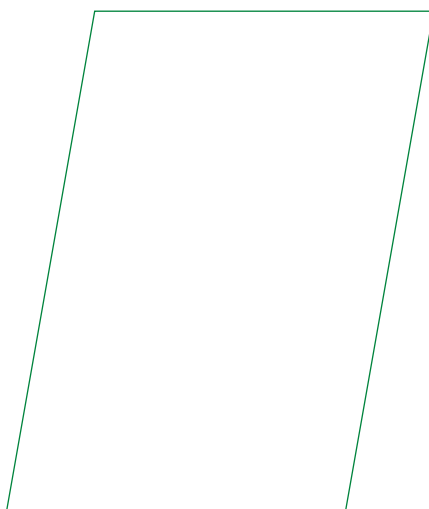


**45** *Impacts psychosociaux des risques d'affaissements miniers. Anxiété, perception de l'environnement et accès à l'information*

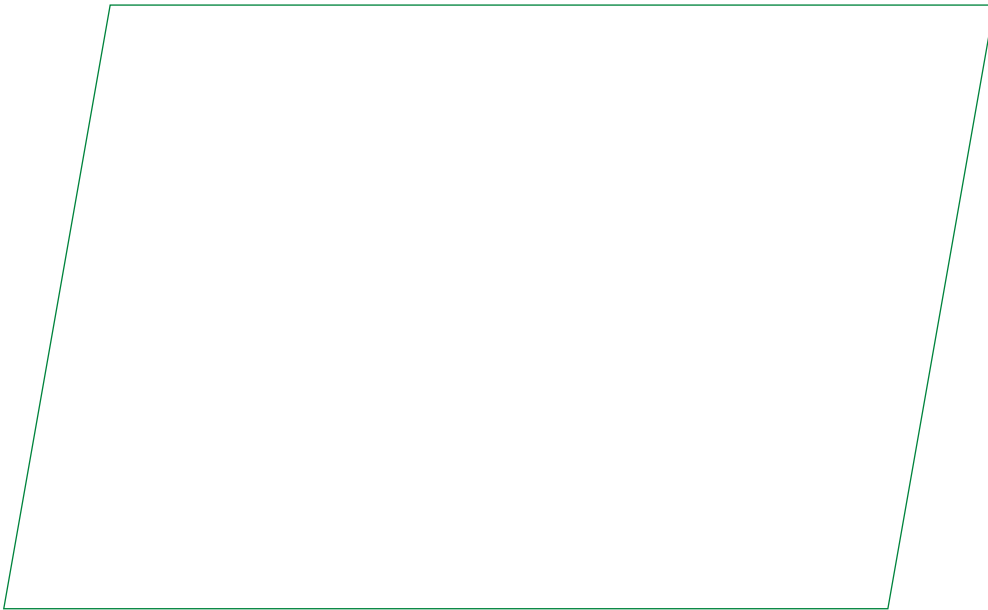
*Virginie Dodeler,  
Cyril Tarquinio*

**51** *Les apports du Conseil d'Etat dans l'interprétation des dispositions du Code minier relatives à l'arrêt définitif des travaux*

*Geneviève Couderc,  
Sophie Sanvee*



# A I R E



**59** *L'EPF Lorraine, un opérateur du programme "après-mines" en Lorraine*  
*Didier Charpentier*

**67** *La réhabilitation de sites miniers fermés dans le bassin houiller de la Rhénanie du Nord/Westphalie*  
*Andreas Mennekes,*  
*Klaus Bekemeier*

RESPONSABILITÉ & ENVIRONNEMENT 32