

R É A L I T É S INDUSTRIELLES

UNE SÉRIE DES
**ANNALES
DES
MINES**
FONDÉES EN 1794

Rédaction

22, rue Monge 75005 Paris
Tél. : 01 43 19 50 22
Fax : 01 43 19 50 09

François Baratin, rédacteur en chef
Danièle Barbier, secrétaire générale
de la rédaction des Annales des Mines

Dominique Blanc, secrétaire général
du comité de rédaction de Responsabilité
Environnement

Béatrice Bellanger, secrétaire

Marcel Charbonnier, assistant de la rédaction

Maquette conçue par

Tribord Amure 01 46 48 75 27

Fabrication : **AGPA Editions**

19, rue du Grand-Moulin
42029 Saint-Étienne Cedex 1
Tél. : 04 77 43 26 70
Fax : 04 77 41 85 04

Abonnements et ventes

Editions ESKA

5, avenue de l'Opéra,
75001 Paris
Tél. : 01 42 86 55 98
Fax : 01 42 60 45 35

Directeur de la publication :

Serge Kebabtschieff
Editions ESKA SA
au capital de 250 000 F
Immatriculée au RC Paris
325 600 751 000 26

Tarifs de l'abonnement annuel :

- Réalités Industrielles
+ Gérer & Comprendre
+ Responsabilité & Environnement
France **990 FF** Etranger **1 133 FF**

- Réalités Industrielles
+ Gérer & Comprendre
France **742 FF** Etranger **875 FF**

Un bulletin d'abonnement est encarté
dans ce numéro pp. 49 et 50.

Vente au numéro par correspondance
et disponible dans les librairies suivantes :
Offilib - PARIS ; 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.

Publicité

J.-C. Michalon
directeur de la publicité
Espace Conseil et Communication
102, avenue Maurice-Bertaux
78500 Sartrouville
Tél. : 01 39 15 74 74
Fax : 01 39 15 78 48

Table des annonceurs

Annales des Mines : 6, 48, 72, 116, 125 et 126 ;
BSN : 2^e de couverture ; Evian : 4^e de couverture
Quézac : 3^e de couverture

Photo de couverture : source d'eau minérale (Vichy)
(Photo : P. Chambriard)

S o m m a i r e

1 Editorial

5 Avant-propos

Yves Coquin et Bertrand de l'Épinois

Les eaux minérales naturelles

8 La formation des gisements d'eau minérale

Bernard Blavoux

13 Le patrimoine français des sources d'eau minérale

Michel Lopoukhine

20 L'embouteillage des eaux minérales : quatre siècles d'histoire

Pascal Chambriard

30 Les eaux minérales dans le Codex alimentarius, un choc des cultures

Jean-Pierre Doussin

36 La politique française de protection des sources

Bertrand de l'Épinois et Eugène Papciak

42 Industrie et agriculture : une indispensable concertation

Jacques Cadène

49 L'évolution des méthodes et des outils d'analyse et ses conséquences
George Popoff

54 Les aspects médicaux du thermalisme en France
Michel Boulangé

59 Le thermalisme en Allemagne
Michael Fricke

68 Le développement international du secteur des eaux minérales embouteillées
Jean-Pierre Fourcat

**Inventaire des sources d'eau minérale naturelle
en France**

74 Présentation de l'inventaire des sources d'eau minérale naturelle

75 Abréviations utilisées dans les tableaux de l'inventaire

76 Inventaire

117 Résumés étrangers

La préparation de ce numéro
a été coordonnée par
Eugène Papciak et Joëlle Carmès