



## Rédaction

20, avenue de Ségur 75353 Paris 07 SP  
Tél. : 01 43 19 58 22 - Fax : 01 43 19 58 15  
<http://www.anales.org>

**Michel Louis Lévy**, rédacteur en chef

**Danièle Barbier**, secrétaire générale  
de la rédaction des Annales des Mines

**Danielle Degorce, Martine Huet**,  
assistantes de la rédaction

Comité de rédaction de la série  
Réalités industrielles : **Michel Matheu, président**,  
**Pierre Amouyel, Jean-Marc Béguin, Benjamin  
Dessus, Grégoire Postel-Vinay**

Maquette conçue par  
**Tribord Amure** - Tél. : 01 46 48 75 27

Fabrication : **AGPA Editions**  
19, rue du Grand-Moulin - Hôtel des ingénieurs  
42029 Saint-Étienne Cedex 1  
Tél. : 04 77 43 26 70 - Fax : 04 77 41 85 04  
e-mail : [agpaedit@yahoo.com](mailto:agpaedit@yahoo.com)

## Abonnements et ventes

**Editions ESKA**  
12, rue du Quatre-septembre, 75002 Paris  
Tél. : 01 42 86 55 98 - Fax : 01 42 60 45 35

<http://www.eska.fr>

### Directeur de la publication :

Serge Kebabtchieff - 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	ETRANGER
Particuliers	☐ 158 €	☐ 206 €
Institutions	☐ 242 €	☐ 290 €

- **Réalités Industrielles + Gérer & Comprendre**

	FRANCE	ETRANGER
Particuliers	☐ 123 €	☐ 148 €
Institutions	☐ 175 €	☐ 210 €

- **Réalités Industrielles  
+ Responsabilité & Environnement**

	FRANCE	ETRANGER
Particuliers	☐ 123 €	☐ 148 €
Institutions	☐ 175 €	☐ 210 €

Un bulletin d'abonnement est encarté  
dans ce numéro entre les pages 32 et 35.

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, Italice - BORDEAUX.

## Publicité

J.-C. Michalon - directeur de la publicité  
Espace Conseil et Communication  
44-46, boulevard G. Clemenceau  
78200 Mantes-la-Jolie  
Tél. : 01 30 33 93 57 - Fax : 01 30 33 93 58

## Table des annonceurs

Annales des Mines : 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> de couverture, page 2, 4 et 32.

Illustration de couverture : Droits réservés Annales  
des Mines

# S o m m a i r e

## 1 Présentation

## L'énergie

### Faits et chiffres en 2000 et 2001

#### 5 Bilan énergétique provisoire de l'année 2001

*Richard Lavergne*

#### 20 L'évolution annuelle de l'énergie en France depuis 1973

*Louis Meuric*

#### 23 La facture énergétique de la France en 2001

*Louis Meuric*

#### 27 L'électricité

*Julien Bechtel*

#### 30 Le gaz

*Véronique Paquel*

#### 35 Les combustibles minéraux solides

*Sami Louati*

#### 41 Les hydrocarbures

*Louis Meuric*

#### 45 Les énergies renouvelables

*Hélène Thiénard*

Ce numéro a été coordonné  
par Richard Lavergne  
et Louis Meuric