

# R É A L I T É S INDUSTRIELLES



## 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 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 **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. 65 et 66.

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.

## 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 : 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> de couverture, 4, 8, 126

# S o m m a i r e

## 1 Editorial

## Organisations de la recherche

### 6 Introduction

*François Jacq*

Que sont devenues les politiques publiques ?

### 10 Quel devenir pour les systèmes de recherche issus de la seconde guerre mondiale et de la guerre froide ?

*François Jacq*

### 16 Les transformations du système de recherche français dans les années quatre-vingt

*Philippe Mustar*

### 22 L'innovation appelle l'innovation

*Jeanne Seyvet*

### 26 Recherche nationale et internationalisation de la recherche

*Bernard Decomps*

### 33 Une politique européenne de la recherche est-elle possible ?

*André Danzin*

### 38 Russie : que sont devenus les instituts ?

*Marie-Laure Couderc et Gilles Le Blanc*

### 45 La privatisation des laboratoires de recherche en Grande-Bretagne

*Anne E. Beesley et Katharine Barker*

### 50 La gestion de la dualité militaire/civil : l'exemple des composants électroniques

*Denis Randet*

### 53 Les capacités technologiques des quatre nouveaux pays industrialisés asiatiques

*Philippe Régnier*

---

**59 Les pouvoirs publics doivent-ils soutenir la recherche académique ?**  
*Michel Callon*

La préparation de ce numéro  
a été coordonnée par  
François Jacq