



Rédaction

120, rue de Bercy - Télédéc 797
75572 Paris Cedex 12
Tél. : 01 53 18 52 63
Fax : 01 53 18 52 72
<http://www.annales.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,
Grégoire Postel-Vinay,
Claude Trink

Maquette conçue par
Tribord Amure

Fabrication : **AGPA Editions**
4, rue Camélinat
42000 Saint-Étienne
Tél. : 04 77 43 26 70

Fax : 04 77 41 85 04
e-mail : agpaedit@yahoo.com

Abonnements et ventes

Editions ESKA
12, rue du Quatre-Septembre
75002 Paris
Tél. : 01 42 86 55 73
Fax : 01 42 60 45 35
<http://www.eska.fr>

Directeur de la publication :

Serge Kebabtchiff
Editions ESKA SA
au capital de 40 000 €
Immatriculée au RC Paris
325 600 751 000 26

Un bulletin d'abonnement est encarté
dans ce numéro entre les pages 17 et 18.

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, Italiq - 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^e, 3^e et 4^e de couverture,
pages 4, 89 et 90.

Illustration de couverture :
Recherche génétique, autoradiogramme.
Photo Tek image/SCIENCE PHOTO LIBRARY-COSMOS

S o m m a i r e

Médicament et innovation : forger le nouveau modèle français

- 3 **Avant-propos**
Jean-Pierre Raffarin

Une industrie en pleine mutation

- 5 **L'industrie pharmaceutique : le rôle de l'innovation**
Jean-Michel Yolin
- 11 **Recherche et médicaments : révolutions scientifiques et évolutions
multiformes des entreprises**
Bernard Lemoine
- 19 **L'avenir de la recherche européenne dans le domaine pharmaceutique**
Jean-François Dehecq

Les défis à relever

- 23 **Rendre possible un accès plus précoce au médicament**
Patrick Le Courtois
- 27 **S'intégrer dans un espace européen de la recherche clinique en oncologie**
Véronique Diéras et Docteur Pierre Bey
- 31 **Et si la France n'était plus qu'un comptoir de distribution de médicaments ?**
*Francis Fagnani, François Saint-Cast, Sabine Gadenne, Jean-Luc Hertz
et Véronique Ameye*
- 36 **Rattraper notre retard en biotechnologies**
Philippe Pouletty

Soutenir l'innovation : l'efficacité du modèle français en question

- 40 **Du rôle directeur des Etats-Unis sur le marché du médicament**
Antoine Masson
Encadré : **La France vue des big pharma américaines**, *Frédéric Champavere*

43 Des politiques publiques efficaces de soutien à l'innovation pharmaceutique : Royaume-Uni et Espagne

Antoine Masson

51 Les politiques d'innovation des Etats membres de l'Union européenne dans le domaine des biotechnologies

Docteur Thomas Reiss et Elena Prats

Innovations thérapeutiques et équilibre des comptes sociaux

57 Comparaisons internationales de prix des médicaments : la France au niveau moyen européen ?

Christine de Mazières

62 Vers une culture de l'évaluation économique des produits de santé par les politiques publiques ?

Claude Le Pen

66 Le médicament générique : des attentes à la réalité

Romain Lesur

69 Le commerce parallèle des médicaments dans l'Union européenne : un fléau utile ?

Blandine Fauran

Conclusion

75 Rendre la France plus compétitive et attractive pour les industries pharmaceutiques : est-ce possible ?

François Rain

80 Hommage à Jean Marmot

Philippe Séguin

81 Résumés étrangers

Ce numéro
a été coordonné
par
Pierre-Noël Lirsac