

REVUE MENSUELLE DE LA SOCIÉTÉ AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LA JAUNE ET LA ROUGE

Océans
et littoral

MAI 2002 / N° 575 / 7,62 ¥



112^e Bal de l'X, voir page 75.

© GIBRALTAR

La Jaune et la Rouge,
revue mensuelle de la Société amicale
des anciens élèves de l'École polytechnique

Directeur de la publication :

François Ailleret

Rédacteur en chef :

Jean Duquesne

Rédacteur conseil :

Alain Thomazeau

Secrétaire de rédaction :

Michèle Lacroix

Éditeur :

Société amicale des anciens élèves
de l'École polytechnique
5, rue Descartes, 75005 Paris

Tél. : 01.56.81.11.00

Mél : ax@wanadoo.fr

Fax : 01.56.81.11.01

Abonnements, Annuaire, Cotisations :

01.56.81.11.15

Annonces immobilières : 01.56.81.11.11

Fax : 01.56.81.11.01

Bureau des Carrières : 01.56.81.11.14

Fax : 01.56.81.11.03

Rédaction :

5, rue Descartes, 75005 Paris

Tél. : 01.56.81.11.13

Mél : jaune_rouge@wanadoo.fr

Fax : 01.56.81.11.02

Tarif 2002

Prix du numéro : 7,62 €

Abonnements :

10 numéros par an : 54 €

Membres de l'Association :

Promos 1991 et antérieures : 32 €

1992 à 1995 : 24 €

1996 à 1998 : 16 €

Publicité :

Ofersop, M. Baratta,

55, bd de Strasbourg, 75010 Paris

Tél. : 01.48.24.93.39

Fabrication :

Éditions de l'Aulne

Impression :

Loire Offset Plus

Commission paritaire n° 65 147

ISSN 0021-5554

Tirage : 12 200 exemplaires

N° 576 – JUIN-JUILLET 2002



LA JAUNE ET LA ROUGE

REVUE MENSUELLE DE LA SOCIÉTÉ AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LA CHIMIE ET LES HOMMES

5

- 5 Où va l'industrie chimique ?
par **Pierre LASZLO**
- 8 L'innovation de procédé
par **Jean-Claude BRAVARD (67)**
- 12 Tendances en recherche universitaire et industrielle
par **Edel WASSERMAN**
- 16 La modélisation moléculaire
par **Nicolas FROLOFF (86) et Hervé PLESSIX (86)**
- 19 Contrôle de qualité des aliments : traçabilité et authenticité
par **Yves-Loïc MARTIN (87), Gérard J. MARTIN et Maryvonne L. MARTIN**
- 28 Le Conseil européen de l'industrie chimique
par **Alain PERROY (67)**

LIBRES PROPOS

33

- 33 La sécurité industrielle : prévention des risques majeurs
et sécurité au poste de travail
par **Jean-Marc JAUBERT (76)**, directeur de la Direction sécurité
industrielle d'Atofina
- 37 Alès, 8 mars 2002, la Ville et l'école des Mines
honorent Louis LEPRINCE-RINGUET (20 N)
par **Jean WERQUIN (38)**
- 39 Général Louis DECHARME (1900)
par **Daniel VAFFIER (61)**
- 41 Les enjeux de l'informatique pour les malvoyants
par **Raymond BOCCON-GIBOD (31)**

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

47

- 47 Bridge par **M. D. INDJOUNDJIAN (41)**
- 48 Récréations scientifiques par **Jean MOREAU DE SAINT-MARTIN (56)**,
Allons au théâtre par **Philippe OBLIN (46)**
- 49 Œnologie par **Laurens DELPECH**
- 50 Discographie par **Jean SALMONA (56)**
- 53 Les livres

VIE DE L'ÉCOLE

59

- 59 Lieutenant-colonel Deuwel : "ni autoritarisme, ni démagogie"
- 60 Ingénieurs Sans Frontières Paris-Sud : le projet Nogo
- 62 Cérémonie de passation du drapeau à la promotion X 2000
le vendredi 5 avril 2002

- 63 Faut-il continuer à mettre à la retraite les salariés de moins de 60 ans?
(l'expérience d'Usinor)
par **Dominique MOYEN** (57)

- 65 Procès-verbal du Conseil d'administration de l'AX du 14 mars 2002
- 67 Cérémonie de la Flamme à l'Arc de Triomphe le lundi 14 octobre 2002,
Cotisation 2002, Retardataires, pensez à la régler au plus vite
- 68 3^e colloque X-ENA-HEC : un succès confirmé
- 69 Quelques nouvelles du site Internet de l'AX, polytechniciens.com
Vie des promotions
- 70 Une maladie méconnue : la maladie de Parkinson,
Groupes X
- 71 Géostratégies 2000
- 72 Du nouveau sur les retraites des X
- 73 GPX
- 74 Carnet polytechnicien
- 75 **112^e Bal de l'X le vendredi 28 juin 2002
à la Grande Halle de La Villette**

- 76 8^e Salon national des ingénieurs les 21 et 22 novembre 2002 au CNIT, Paris La Défense

- 77 XMP-Entrepreneur
- 78 Bureau des Carrières
- 80 Autres annonces