

La Jaune et la Rouge



En couverture : Paysage tropical réalisé en images de synthèse par le logiciel AMAP, développé au sein de l'unité de modélisation des plantes du CIRAD. Ce paysage virtuel a été créé tout spécialement pour la couverture de ce dossier.

Sommaire

La Jaune et la Rouge

N° 489 - NOVEMBRE 1993

Revue mensuelle de la
Société amicale des anciens élèves
de l'Ecole polytechnique
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 46.33.74.25

Directeur de la publication :
Bernard PACHE
Rédacteur en chef :
Gérard PILÉ
Secrétaire de rédaction :
Michèle LACROIX

Tarif 1993

Prix du numéro : 40 F
Numéro spécial : 90 F
Abonnements : 10 numéros/an
France : 260 F - Etranger : 300 F
Membres de l'Association :
Promos 82 et antér. : 170 F ;
83 à 86 : 130 F ; 87 à 89 : 85 F

Editeur :

Société amicale des anciens élèves
de l'Ecole polytechnique

Publicité :

Ofersop, M. Baratta,
8, bd Montmartre, 75009 Paris
Tél. : 48.24.93.39

Fabrication :

Editions de l'Aulne

Impression :

Loire Offset Plus

Commission paritaire n° 65 147
ISSN 0021-5554

Tirage : 12 700 exemplaires



LES PROMESSES DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE TROPICALE

- 3 Introduction
Guy PAILLOTIN (60)
- 5 Face au défi du développement :
la recherche agronomique
Jean WERQUIN (38)
- 7 Un témoignage
Jean DEBAY (31)
- 8 La valorisation des ressources
phytogénétiques tropicales
Jean-Christophe GLASZMANN,
Dominique NICOLAS,
Serge HAMON,
André CHARRIER
- 11 La fixation biologique de
l'azote, fondement d'une
production agricole soutenue
Francis GANRY,
Yvon R. DOMMARGUES
- 15 Le cotonnier sans gossypol,
source d'huile et de protéines
pour l'alimentation humaine
Jean WERQUIN (38)
- 20 Quelle recherche pour
les plantes pérennes tropicales ?
Alain WEIL (69)
- 23 Réflexions sur la recherche en
aquaculture tropicale : le tilapia
d'Afrique et le tilapia d'Asie
Jérôme LAZARD
- 27 Le caoutchouc naturel
toujours présent
Jean-Baptiste SERIER
- 30 L'aménagement des forêts
tropicales et la recherche
Francis CAILLIEZ (60),
Olivier LAROUSSINIE (83)

BICENTENAIRE INFOS

- 34 Colloque "Quelle recherche
industrielle pour une
économie performante ?"
200 promos de sportifs

LIBRES PROPOS

- 35 Albert CAQUOT (1899),
1881-1976
Robert PAOLI (31)
- 41 Les communications du futur
et leur impact sur les
entreprises et la société
Joël de ROSNAY

- 47 Présence de Dostoïevski
IV - La liberté humaine
(*Les Frères Karamazov*)
Gérard PILÉ (41)
- 60 Limites et conditions
de l'expertise scientifique
André-Jean GUÉRIN (69)

IN MEMORIAM

- 65 Elio VENTURA (35), 1915-1993
P.-E. de MONTAIGNE (35)

VARIÉTÉS

- 67 Bridge, Récréations
mathématiques et physiques
M. D. INDJOUJIAN (41)
Mots croisés
Hervé BONGRAIN (42)
- 68 Ciné-cure
Philippe LÉGLISE-COSTA (86)
- 70 Quand souffle la poésie
Bruno de VULPIAN (55)
- 71 Mesdemoiselles, encore un effort
Marc LENOT (67)
- 72 Discographie
Jean SALMONA (56)

73 COURRIER DES LECTEURS

75 LIVRES

VIE DE L'ASSOCIATION

- 80 Procès-verbal
du Conseil d'administration
de l'A.X. du 30 juin 1993,
Les réceptions
polytechniciennes à
la Maison des X
- 81 Nouvelles de Joigny
- 82 Groupes X,
Ne soyez pas timides
avec le Minitel de l'A.X.
- 83 Colloque Sciences et
Environnement
- 84 Cross X-HEC-Centrale,
Convocations de promotions
- 85 Carnet polytechnicien

86 LA BOUTIQUE DU BICENTENAIRE

89 ANNONCES DU BUREAU DES CARRIÈRES

95 AUTRES ANNONCES