

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

LA JAUNE ET LA ROUGE

JUIN/JUILLET 1999 / N° 546 / 50 F

ENVIRONNEMENT
ET SANTÉ PUBLIQUE



L'air, l'eau, la terre,
éléments de l'environnement.
PHOTO MICHÈLE LACROIX

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

Bureau des Carrières :

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 1999

Prix du numéro : 50 F

Abonnements :

10 numéros/an : 350 F

Membres de l'Association :

Promos 88 et antér. : 210 F ;

89 à 92 : 160 F ; 93 à 95 : 105 F

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 : 12 900 exemplaires

N° 546 - JUIN/JUILLET 1999



LA JAUNE ET LA ROUGE

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

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ PUBLIQUE

5

5 Éditorial par **Henri MOLLERON** (75)

7 Effets de l'environnement sur la santé publique
par le **professeur Jean-Paul ESCANDE**

11 Principe de précaution et évaluation des risques : la nouvelle doctrine
de sécurité sanitaire par **André CICOLELLA**

17 Méthodes épidémiologiques : une indispensable rigueur
par **Denis HÉMON**

19 Les nouvelles méthodes toxicologiques par le **docteur Claude LAMBRÉ**

23 Toxicité des NOx, entretien avec
le **professeur Étienne FOURNIER**

27 Augmentation de la fréquence des allergies
respiratoires : une conjonction de facteurs,
intervention du **professeur GRIMFELD**

29 Allergies alimentaires : évaluation
de l'innocuité des nouveaux aliments,
notamment transgéniques par **Jean-Michel WAL**

33 Un gaz vieux comme le monde, l'exposition par le radon aux radiations
ionisantes dans les domiciles par **Jérôme PELLISSIER TANON** (54)

39 Les dioxines : intoxication ou vrai problème ? entretien avec **Marie-France
RENOU-GONNORD**, le **docteur Denis BARD** et **Hubert de CHEFDEBIEN**

46 Teneur en plomb de l'eau de boisson
Réflexion sur la fixation d'une concentration maximale admissible,
entretien avec le **professeur Philippe HARTEMANN**

49 La santé environnementale en France : un bilan, des propositions
par **Pierre Yves SAINT** (78)

53 L'institut de veille sanitaire, un nouvel outil au service de la santé
publique par **Michel JOUAN**

55 Remarques sur le concept de santé environnementale et sur sa mise
en œuvre par **Pierre MALAVAL** (52)



VIE DU CNISF

59

FORMATION

60

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

61

61 Bridge et Récréations scientifiques par **M. D. INDJOUJIAN** (41)

62 Allons au théâtre par **Philippe OBLIN** (46)

63 Discographie par **Jean SALMONA** (56),
Œnologie par **Laurens DELPECH**

66 Mots croisés par **Marcel RAMA** (41),
Livres

- 72 Bicentenaire d'un ancien plus célèbre à Prague qu'à Paris, Joachim BARRANDE (1819), 1799-1883 par Pierre PAVOT (44) et Jean-Maurice POUTIERS
- 74 Sélection et formation des ingénieurs par Philippe OBLIN (46)
- 76 Sur la philosophie des calculs de probabilités par Jean FAUCOUNAU (47)
- 78 Courrier des lecteurs



- 81 Le grand U dans tous ses états : l'uniforme de grande tenue des polytechniciens, 1794-2000, exposition du 23 octobre au 29 février à Palaiseau
- 82 Les chercheurs étrangers par Thomas ARRIVÉ

- 83 À propos de la Maison des X par François AILLERET (56),
Un Comité éditorial pour *La Jaune et la Rouge* par Jean DUQUESNE (52)
- 84 110^e Bal de l'X à l'Opéra Garnier le samedi 23 octobre 1999
- 85 Procès-verbal du Conseil d'administration de l'A.X. du 8 mars 1999,
Cérémonie de la Flamme à l'Arc de Triomphe le lundi 11 octobre 1999
- 87 Convocation de promotion, Groupes X
- 89 GPX
- 90 Cotisation 1999, Courir pour ne pas vieillir, Dernière minute, Rectificatif
- 91 Carnet polytechnicien

- 92 X-Entrepreneur
- 93 Bureau des Carrières
- 96 Autres annonces