

# LA JAUNE ET LA ROUGE

Revue mensuelle de la société amicale des anciens élèves de l'École

# POLYTECHNIQUE

DÉCEMBRE 2004 • N° 600 • 8 €

EUROPE



Un port d'Irlande.  
© FÁILTE IRELAND  
TOURISME IRLANDAIS

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

**Directeur de la publication :**

Pierre-Henri GOURGEON (65)

**Rédacteur en chef :**

Jean DUQUESNE (52)

**Rédacteur conseil :**

Alain THOMAZEAU (56)

**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 : info@amicale.polytechnique.org

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@amicale.polytechnique.org

Fax : 01.56.81.11.02

**Tarif 2004**

Prix du numéro : 8 €

Abonnements :

10 numéros par an : 33 €

Promos 1994 à 1997 : 25 €

Promos 1998 à 2000 : 17 €

**Publicité :**

FFE, 18, AVENUE PARMENTIER

BP 169, 75523 PARIS CEDEX 11

TÉLÉPHONE : 01.53.36.20.40

**Impression :**

ÉDITIONS DE L'AULNE

LOIRE OFFSET PLUS

Commission paritaire n° 0109 G 84221

ISSN n° 0021-5554

Tirage : 12 000 exemplaires

N° 600 – DÉCEMBRE 2004



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

# LA JAUNE ET LA ROUGE

## EUROPE

5

5 Histoire du Tigre celtique  
par Erik EGNELL (57)

11 La semaine de l'Europe à l'École  
par Dickran INDJOUJIAN (41)

13 L'espéranto, une proposition... actuelle !  
par Hilaire de CHERGÉ (85)

## LIBRES PROPOS

19

19 Du Collège royal au Prytanée militaire :  
quatre cents ans d'éducation à La Flèche  
par Jean BLONDEAU (55)

21 Les LBOs, une menace pour l'économie ou au contraire une chance  
pour la croissance et l'emploi ?  
par Patrick SAYER (77)

23 Salaires et applications mathématiques  
par André MICHAUD (50)

27 Mesurer l'information et la connaissance, rêve scientifique ou possibilité ?  
par Jean-Noël LHUILLIER (58)

32 L'image du plateau  
par Georges WATERNAUX (41)

34 Courrier des lecteurs

## ARTS, LETTRES ET SCIENCES

35

35 Les livres

40 Récréations scientifiques par Jean MOREAU DE SAINT-MARTIN (56)

41 Bridge par François DELLACHERIE (88)  
Allons au théâtre par Philippe OBLIN (46)

42 Œnologie par Laurens DELPECH

43 Discographie par Jean SALMONA (56)

44 Solutions des récréations scientifiques

45 Solutions du bridge

## FORUM SOCIAL

46

46 Le problème de la ségrégation sociale dans l'enseignement supérieur  
par Jacques DENANTES (49)

- 48 ANDRÉ BOLLIER (38), dit "Vélin"  
Compagnon de la Libération (1920-1944)  
par Vianney BOLLIER (64)

## VIE DE L'ÉCOLE

## 52

- 52 Chaire d'enseignement-recherche X-Thales  
L'inauguration de la chaire "Ingénierie des systèmes complexes" a donné lieu  
à une conférence de presse et à un colloque le 22 septembre  
Conférences cycle "grands témoins" promotion X2003  
12 Jumping de l'X les 14 et 15 mai 2005

## VIE DE L'ASSOCIATION

## 53

- 53 Assurance décès AX/CNP 2005  
56 AX-HEC, Rencontres avec des hommes remarquables  
Entretien avec TRINH XUAN THUAN, astrophysicien, "Le Big Bang et après : la place  
de l'Homme dans l'Univers?" 12 janvier 2005 à 19 heures,  
Centre de congrès Chaillot Galliera, 28, avenue Georges V, 75008 Paris  
57 L'après-midi scientifique "Henri POINCARÉ et la physique" du 7 octobre 2004,  
Élection au Conseil d'administration de l'AX,  
Vie des promotions  
58 Une association pour la promotion de l'œuvre de Maurice ALLAIS (31),  
prix Nobel d'économie,  
Groupes X  
59 Cérémonie de la Flamme à l'Arc de Triomphe,  
Carnet professionnel,  
Le Comité éditorial de *La Jaune et la Rouge* recrute  
60 GPX  
61 Bal de l'X 2005 le vendredi 1<sup>er</sup> avril à l'Opéra Garnier  
63 Carnet polytechnicien

## VIE DU CNISF

## 64

- 64 10<sup>e</sup> Salon national des ingénieurs, organisé par le CNISF en partenariat avec l'APEC,  
les 14 et 15 décembre 2004 au CNIT, Paris La Défense, de 9 heures à 19 heures

## ANNONCES

## 65

- 65 Bureau des carrières  
67 XMP-Entrepreneur  
68 Autres annonces

**Comité éditorial de *La Jaune et la Rouge* :**

Pierre LASZLO, Gérard PILÉ (41), Maurice BERNARD (48), Michel HENRY (53),  
Michel GÉRARD (55), Nicolas CURIEN (70), Bruno BENSASSON (92).