



LA JAUNE ET LA ROUGE

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

POLYTECHNIQUE



JUIN-JUILLET 2006 • N° 616 • 8 €

LA BIODIVERSITÉ



Le moineau, symbole de la biodiversité.
PHOTO OLIVIER LAROUSSINIE

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 :

01.56.81.11.05 ou 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 2006

Prix du numéro : 8 €

Abonnements :

10 numéros par an : 33 €

Promos 1996 à 1999 : 25 €

Promos 2000 à 2002 : 17 €

Publicité :

FFE, 18, AVENUE PARMENTIER

BP 169, 75523 PARIS CEDEX 11

TÉLÉPHONE : 01.53.36.20.40

Impression :

EURO CONSEIL ÉDITION

LOIRE OFFSET PLUS

Commission paritaire n° 0109 G 84221

ISSN n° 0021-5554

Tirage : 12 300 exemplaires

N° 616 • JUIN-JUILLET 2006



- 5 Éditorial de **Jean-Marc JANCOVICI** (81), président d'X-Environnement
- 7 La stratégie nationale pour la biodiversité
par **Olivier LAROUSSINIE** (83), ministère de l'Écologie et
du Développement durable
- 12 Invasions biologiques
par **Frank COURCHAMP**, CNRS, université de Paris-Sud,
Jean-Louis CHAPUIS et **Jacques TROUVILLIEZ**, Museum national d'histoire
naturelle, Département écologie et gestion de la biodiversité, Paris
- 16 Financer durablement la biodiversité en utilisant les mécanismes
de marché ?
par **Myriam RONDET**, responsable des études à la Société forestière de
la Caisse des Dépôts, et **Brice QUENOUILLE**, chargé de mission Biodiversité,
Société forestière de la Caisse des Dépôts
- 19 Biodiversité et agriculture
par **Gilles KLEITZ**, responsable stratégie nationale pour la biodiversité
au ministère de l'Écologie et du Développement durable
- 23 La France et sa mégabiodiversité, un patrimoine naturel d'importance
mondiale
par **Christophe LEFEBVRE**, président du Comité permanent
du Conseil national de la protection de la nature
- 27 Développement et biodiversité durables : une approche
par les droits de propriété
par **Michel TROMMETTER**, chercheur à l'INRA, Laboratoire
d'économie appliquée de Grenoble, Laboratoire d'économétrie
de l'École polytechnique, Paris
- 31 La biodiversité en milieu urbain
par **Claude AUROI**, professeur de développement rural, Institut universitaire
d'études du développement, Genève
- 35 Reconnaître des valeurs au vivant
par **Anne-Marie DUCROUX**, présidente du Conseil national
du Développement durable

- 40 Les livres
- 45 Récréations scientifiques
par **Jean MOREAU DE SAINT-MARTIN** (56)
- 46 Discographie
par **Jean SALMONA** (56)
- 47 Allons au théâtre
par **Philippe OBLIN** (46)
- 48 Solutions des récréations scientifiques

- 49 L'aventure du CPE
par **Philippe d'IRIBARNE** (55)

VIE DE L'ÉCOLE

51

- 51 Les chaires industrielles à l'École
Chaire Samsung : direction les "écrans du futur"
Chaire Lafarge : vers un monde mieux construit

VIE DE L'ASSOCIATION

52

- 52 Cérémonie de la Flamme à l'Arc de Triomphe le lundi 9 octobre,
Groupes X,
Carnet professionnel
- 53 GPX
- 54 Carnet polytechnicien
- 55 Rencontres remarquables, Religion et politique, la laïcité dans tous ses états
Entretien avec **Laurent STÉFANI** et **Morad EL HATTAB**, 21 septembre à 19 heures,
Salle ASIEM, 6, rue Albert de Lapparent, 75007 Paris

ANNONCES

56

- 56 Bureau des carrières
- 58 Autres annonces
- 59 XMP – Business-Angels

TÉLÉCOMMUNICATIONS

60

- 65 Maîtrise des infrastructures et spécialisation : un modèle de développement d'opérateur national de télécommunications fixes pour les entreprises par **Thierry PODOLAK** (84), vice-président Completel
- 69 Télécommunications, électricité et eau
Le paradoxe de trois marchés de commodités que beaucoup d'entreprises paient au prix fort ou le retour d'expérience de spécialistes du conseil opérationnel en réduction de coûts par **Hervé CORLAY** (86), président de Cristal Décisions

Comité éditorial de *La Jaune et la Rouge* :

Pierre LASZLO • Gérard PILÉ (41) • Maurice BERNARD (48) • Michel HENRY (53) • Michel GÉRARD (55) • Alain MATHIEU (57) • Jean-Marc CHABANAS (58) • Jacques-Charles FLANDIN (59) • Jacques PARENT (61) • Gérard BLANC (68) • Jacques DUQUESNE (69) • Nicolas CURIEN (70) • Alexandre MOATTI (78) • Hélène TONCHIA (83) • Jean-Philippe PAPILLON (90) • Bruno BENSASSON (92).