

La **Jaune** et la **Rouge**

REVUE MENSUELLE DE L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES ET DIPLÔMÉS DE L'ÉCOLE

polytechnique

**BAL DE L'X
18 MARS 2011
OPÉRA GARNIER**

DOSSIER GÉO-INFORMATION ET SOCIÉTÉ

→ Galileo, projet industriel européen

→ La démarche des collectivités territoriales

→ Le chercheur, entre géographe et ingénieur

FOCUS

LE BINET X-ENTREPRISES ET X-FORUM

Sommaire

février 2011 – n° 662

GRAND ANGLE

Géo-information et société

- 1 > Éditorial de Jean Denège (63)
- 6 > Servir le développement durable et l'agriculture
par Philippe Cros (64) et Francis Merrien (68)
- 10 > Aménagement du territoire : la démarche des collectivités territoriales
par Joël Tignon
- 12 > Les besoins de la défense et de la sécurité
par Jean-Philippe Grelot (74)
- 15 > Aider au développement
par Frédéric Dupont de Dinechin (86)
- 16 > La directive Inspire au service des politiques environnementales
par Daniele Rizzi
- 20 > Le difficile chemin vers la nécessaire rationalisation
par Patrice Parisé
- 23 > Galileo, projet industriel européen
par Yannick d'Escatha (66) et Raymond Rosso (67)
- 24 > Une activité à l'exportation
par Jean-Philippe Lestang
- 26 > Coordonner les acteurs français
par François Salgé (74)
- 28 > Le satellite assure une couverture globale
par Alain Baudoin (66) et Philippe Munier (72)
- 30 > Le chercheur, entre géographe et ingénieur
par Jean-Philippe Lagrange (81) et Bénédicte Bucher (92)
- 32 > Une grande variété de filières de formation
par Michel Kasser (72)
- 34 > Ressources numérisées : le risque d'un nouveau féodalisme
par Michel Riguidel et Philippe Laurier

EXPRESSIONS

VIE DE L'ÉCOLE

- 42 > Créer son entreprise
par Pauline Serraz

POINT DE VUE

- 46 > Le paradoxe d'Allais face au choix devant le risque
par Louis Lévy-Garboua (65)
- 48 > « Maître et disciple », hommage à Maurice Allais
par Gérard Pilé (41)

FORUM SOCIAL

- 50 > Concilier vie professionnelle et activité humanitaire
par Louis-Marie Jacquelin (2004)

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 52 > Musique en images
par Marc Darmon (83)
- 52 > Bridge
par Gaston Méjane (62)
- 53 > Discographie
par Jean Salmona (56)
- 54 > Récréations scientifiques
par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 54 > Livres
Récréations mathématiques (Alexandre Moatti)
Les maths au collège (Alexandre Casamayou-Boucau et François Pantigny)
Une épopée française (André Turcat avec Pierre Sparaco et Germain Chambost)
La Sexualité (Bruno Grange et Alain de La Morandais)
L'Ombre de Némésis (François Adrien)
Une tâche infinie (Philippe Herzog)
Diriger une banque coréenne (Robert Cohen)
- 56 > Solutions des récréations scientifiques
- 57 > Solutions du bridge

FOCUS

Binet X-Entreprises, organisateur d'X-Forum

- 58 > Vincent Gonguet (2008), président du binet X-Entreprises
« Approcher les entreprises et favoriser la vie du campus »
propos recueillis par Régine Lombard

Revue mensuelle de
l'Association des anciens élèves et diplômés
de l'École polytechnique

Directeur de la publication : Christian GERONDEAU (57)

Rédaction en chef :

Jean-Marc CHABANAS (58), Hubert JACQUET (64)

Assistante : Françoise BOURRIGault

Correctrice : Catherine AUGÉ

ÉDITEUR :

Association des anciens élèves et diplômés
de l'École polytechnique
5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01.56.81.11.00
Courriel : info@ax.polytechnique.org
Fax : 01.56.81.11.01

COMITÉ ÉDITORIAL :

Christian MARBACH (56), président,
Pierre LASZLO, Philippe ALQUIER (E.P.),
JEAN DESCHARD (E.P.), Gérard PILÉ (41),
Maurice BERNARD (48), Jean DUQUESNE (52),
Michel HENRY (53), Michel GÉRARD (55),
Charles-Henri PIN (56), Jacques-Charles FLANDIN (59),
Jacques PARENT (61), François Xavier MARTIN (63),
Gérard BLANC (68), Alexandre MOATTI (78),
Jean-Philippe PAPILLON (90)

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :

5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01.56.81.11.13
Courriel : jaune-rouge@ax.polytechnique.org

WEBMESTRE : Jean-Pierre HENRY (64)
webmestre@lajauneetlarouge.com

COMMUNICATION : Régine LOMBARD
regine.lombard@ax.polytechnique.org

ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :

Tél. : 01.56.81.11.05 ou 01.56.81.11.15
annuaire@ax.polytechnique.org

ANNONCES IMMOBILIÈRES :

Tél. : 01.56.81.11.11 – Fax : 01.56.81.11.01

BUREAU DES CARRIÈRES :

Tél. : 01.56.81.11.14 – Fax : 01.56.81.11.03

TARIFS 2011 :

Prix du numéro : 8 euros
Abonnements : 10 numéros par an, 40 euros
Promos 2000 à 2003 : 30 euros
Promos postérieures : 01.56.81.11.15

PUBLICITÉ :

FFE, 18, avenue Parmentier
BP 169, 75523 Paris Cedex 11
Tél. : 01.53.36.20.40

CONCEPTION, RÉALISATION : Key Graphic

IMPRESSION : Groupe MAURY Imprimeur

COMMISSION PARITAIRE n° 0114 G 84221

ISSN n° 0021-5554

TIRAGE : 10 700 exemplaires

N° 662 – FÉVRIER 2011

EN COUVERTURE :

VUE PLONGEANTE SUR LE QUADRILLE

© ENCRE NOIRE

PAGE 63

