

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

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

**polytechnique**



DOSSIER  
**CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**  
LES MESURES

→ L'apport des sciences  
humaines et sociales

→ Bouleverser  
la culture du voyage

→ Quand les forestiers  
innovent ensemble

**FOCUS**

**GROUPE X-MINES-CONSULT : LE CONSEIL EN ACTION**

# Sommaire

décembre 2012 – n° 680

GRAND ANGLE

- 5 > Éditorial  
Vers une compétitivité retrouvée  
par Laurent Billès-Garabédian (83)

## Le changement climatique II. Les mesures

- 6 > Introduction  
S'adapter ou mourir ?  
par Jean-Marc Jancovici (81)
- 7 > Résumé des articles
- 8 > Une politique volontariste d'adaptation au changement  
par Bertrand Reyset
- 11 > L'apport des sciences humaines et sociales  
par Guillaume Simonet
- 14 > Assurances : étudier, innover et responsabiliser pour mieux protéger  
par Jacques de Peretti (80) et Philippe Marie-Jeanne (84)
- 19 > Le défi du traitement des infrastructures  
par Yves Ennesser
- 22 > Adapter le tourisme en bouleversant la culture du voyage  
par Ghislain Dubois
- 26 > Comment financer les politiques d'adaptation  
par Alexia Leseur
- 30 > Quand les forestiers innover ensemble  
par Olivier Picard

## EXPRESSIONS

### CENTENAIRE POINCARÉ

- 38 > Poincaré et le rayonnement du corps noir  
par Pierre Fuerxer (61)

### POLYTECHNICIENNES

- 40 > 1972-1974 : trois promotions de jeunes filles sur la Montagne  
propos recueillis par Marie-Louise Tronc-Casademont (74)

### LIBRES PROPOS

- 46 > Une industrie pour la France  
par Bernard Esambert (54)
- 48 > Compte rendu de la 18<sup>e</sup> Journée nationale  
d'Intelligence économique d'entreprise  
par Philippe Laurier

### VIE DE L'ÉCOLE

- 52 > Histoire d'une création d'entreprise  
par Pauline Serraz

### FORUM SOCIAL

- 56 > Valoriser la diversité des élèves  
par Catherine Forestier

## ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 62 > Musique en images par Marc Darmon (83)  
Récréations scientifiques par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 63 > Discographie par Jean Salmona (56)  
Bridge par Gaston Méjane (62)
- 64 > Magnan – Les vigneron polytechniciens  
par Lady GastronomiX
- 65 > Solutions des Récréations scientifiques et du Bridge  
  
Au courrier – Souvenirs d'Anciens  
par Bernard Esambert (54)

## FOCUS

### X-Mines-Consult : le conseil en action

- 68 > Henri Cesbron Lavau (68), président du groupe X-Mines-Consult  
« Travailler ensemble »  
propos recueillis par Jean-Marc Chabanas (58)
- 70 > Témoignages  
  
Au courrier – L'optimisme américain  
par Jessica Matheron (Mines ParisTech 2003)

## VIE DES ENTREPRISES

- 71 > Dossier spécial réalisé par FFE  
pour le service commercial de *La Jaune et la Rouge*

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

**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :**  
Laurent BILLÈS-GARABÉDIAN (83)

**RÉDACTION EN CHEF :**  
Jean-Marc CHABANAS (58), Hubert JACQUET (64)

**SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :**  
Anne-Béatrice MULLER

**ASSISTANTE :** Françoise BOURRIGAUULT

**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 LAURIER, Denys ROBERT (E.P.),  
ANNE TROToux-COPPERMANN (E.P.),  
Maurice BERNARD (48), Serge RAFFET (50),  
Jean DUQUESNE (52), Michel HENRY (53),  
Michel GÉRARD (55), Charles-Henri PIN (56),  
Jacques-Charles FLANDIN (59),  
François Xavier MARTIN (63), Gérard BLANC (68),  
Alexandre MOATTI (78),  
Jérôme DUPONT de DINECHIN (84)  
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

**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 2012 :**

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,  
15, rue des Sablons – 75116 Paris  
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 : 8 250 exemplaires**

**N° 680 – DÉCEMBRE 2012**

**PHOTO DE COUVERTURE :**

**PROMOUVOIR UN TOURISME LENT.**

© DANIEL CHÉRUBIN – LA HOUSSINE

PAGE 95

