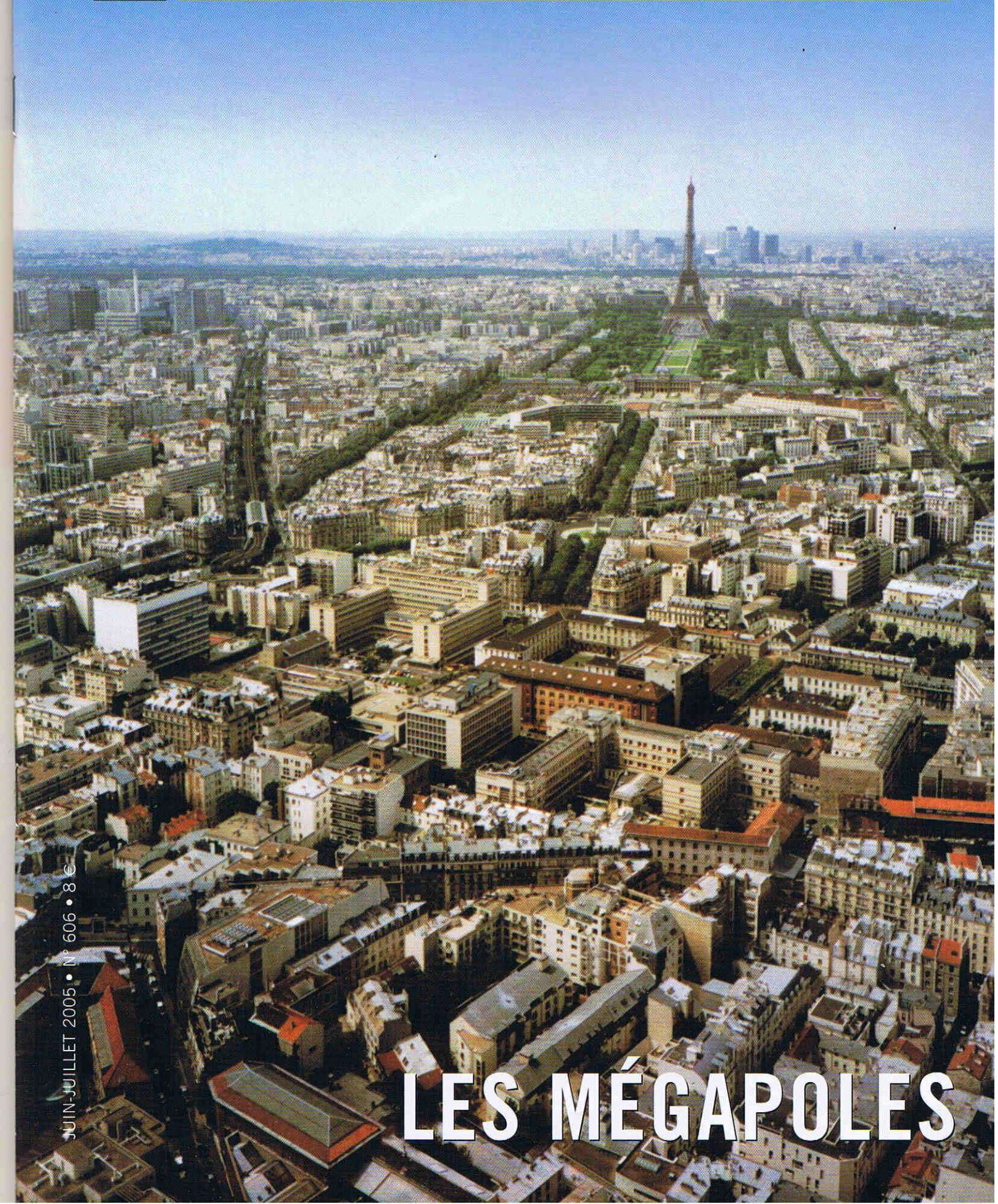




LA JAUNE ET LA ROUGE

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

POLYTECHNIQUE



JUN-JUILLET 2005 • N° 606 • 8 €

LES MÉGAPOLES



Paris mégapole.
PHOTO A.T.

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 2005

Prix du numéro : 8 €

Abonnements :

10 numéros par an : 33 €

Promos 1995 à 1998 : 25 €

Promos 1999 à 2001 : 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 : 12 600 exemplaires

N° 606 – JUIN-JUILLET 2005



LA JAUNE ET LA ROUGE

LES MÉGAPOLES

5

5 Éditorial de Jean-Marc JANCOVICI (81)

7 Les mégapoles du monde : quelques repères

par Jean-Paul LANLY (57)

11 Des mégapoles viables, vivables et gouvernables ?

par Pierre CALAME (63)

16 Londres et Paris

par Jean-Paul LACAZE (49)

20 Concentrations urbaines au Sud

par Alain HENRY (73)

25 Réseaux et mégapoles : les nouveaux défis

par Gabriel DUPUY

30 Les enjeux de l'eau à Buenos Aires

par Charles CHAUMIN (71)

34 Énergies et mégapoles

par Cédric PHILIBERT

38 Les mégapoles face aux risques et aux catastrophes naturelles

par Yvette VEYRET et Bernard CHOCAT

LIBRES PROPOS

43

43 Quelle crise de la recherche en France ?

par Bernard GAVEAU (68) et Jacques MAILLARD (71)

46 Un diplôme pour la gloire ?

par Axel PAVILLET (69)

51 L'industrie pétrolière confrontée au défi de la mobilité durable

par Jean-Michel GIRES (76)

54 Courrier des lecteurs

VIE DE L'ÉCOLE

55

55 Discours du général de Nomazy aux X 2004

IN MEMORIAM

57

57 André GRAVIER (31) (1911-2004)

par Henri MARCHAND (40)

57 Pierre LAPOSTOLLE (41) (1922-2004)

par Jean LE MÉZEC (50)

59 Claude HELFFER (42) (1922-2004)

par Bertrand MAURY (88)

61 François MORIN (45) (1925-2005)

par Maurice MERMET (45)

62 Marc CHERVEL (52) (1932-2004)

par Marc FLENDER (92)

- 64 Les livres
- 69 Récréations scientifiques par Jean Moreau de SAINT-MARTIN (56),
Allons au théâtre par Philippe OBLIN (46)
- 70 Bridge par François DELLACHERIE (88),
Discographie par Jean SALMONA (56)
- 72 Œnologie par Laurens DELPECH

FORUM SOCIAL

74

- 74 Extraits d'un message en date du 14 janvier 2005 de Pierre Corset à ses amis à propos de ses activités à Piura, au Pérou

VIE DE L'ASSOCIATION

76

- 76 Procès-verbal de la réunion du Conseil d'administration de l'AX du 17 février 2005,
Cérémonie de la Flamme à l'Arc de Triomphe le lundi 10 octobre
- 77 Parrainage des élèves étrangers de l'X par des anciens élèves
- 78 Recherche d'informations,
Le FX-Créateur 2004,
Lancement des "Éditions du Bicorné" – AEGEUS,
Groupes X
- 79 Tombola du Bal de l'X,
Cotisation 2005
- 80 CNISF, Agenda 2005,
Anniversaires exceptionnels de promotion au Bal de l'X
- 81 Vie des promotions,
Carnet professionnel,
Jean-Charles Langlois (1806) au Musée des Beaux-Arts de Caen, *Le spectacle de l'Histoire*,
exposition du 9 juillet au 17 octobre 2005,
Géostratégies 2000
- 82 GPX
- 83 Rencontres avec des hommes remarquables,
Pourquoi la vie est passionnante ? Reconsidérer les richesses et réinventer une mondialité,
Entretien avec Patrick Viveret, philosophe, magistrat à la Cour des comptes,
le 21 septembre 2005 au Centre de Congrès Chaillot Galliera
- 84 Carnet polytechnicien

ANNONCES

85

- 85 Bureau des carrières
- 87 XMP-Entrepreneur
- 88 Autres annonces

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).