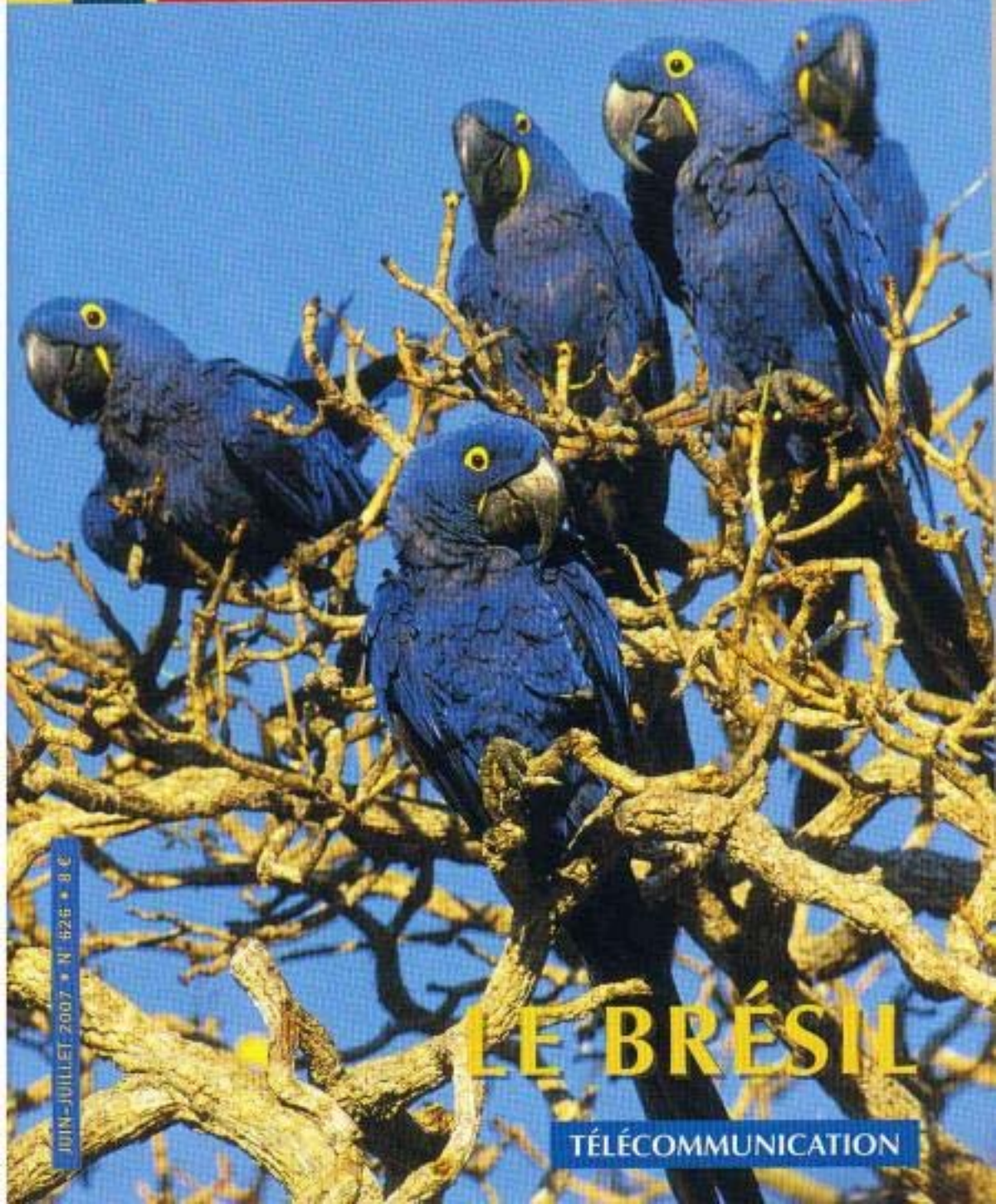




LA JAUNE ET LA ROUGE

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

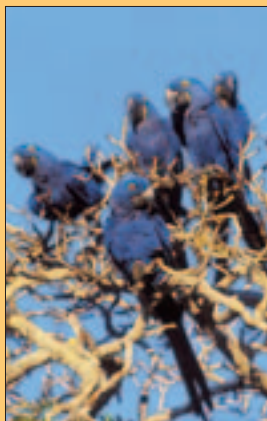
POLYTECHNIQUE



JOIN-JUILLET 2007 • N° 428 • 8 €

LE BRÉSIL

TÉLÉCOMMUNICATION



Les perroquets bleus, espèce protégée pour échapper à l'extinction.

© CHAMBRE DE COMMERCE FRANCE-BRÉSIL, DIVULGATION

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

Directeur de la publication :

Daniel DEWAVRIN (58)

Rédacteur en chef :

Jean DUQUESNE (52)

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 2007

Prix du numéro : 8 €

Abonnements :

10 numéros par an : 35 €

Promos 1997 à 2000 : 27 €

Promos 2001 à 2003 : 18 €

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 : 11 400 exemplaires

N° 626 • JUIN-JUILLET 2007



LE BRÉSIL

4

4 Éditorial de **Michel MEYER** (ENSG, Dauphine)

Relations internationales – Économie – Entreprises

6 Les relations politiques entre la France et le Brésil, opportunités et risques par **Antoine POUILLIEUTE**, conseiller d'État, ambassadeur de France au Brésil

8 Une alternance réussie par **Jean AVRIL**, consultant, conseiller du Commerce extérieur de la France (CCEF) à São Paulo

11 Relations économiques France-Brésil : une dynamique globale forte, malgré quelques sujets sensibles par **Frédéric DONIER**, conseiller à la Chambre de commerce France-Brésil associé fondateur de Crescendo Consulting

15 Lula : pour une géographie Sud-Sud par **Michel MEYER**

21 Entreprises brésiliennes, émergence sur le marché mondial par **Georges CHAIX** (59)

25 Brésil : mépris ou passion ? par **Jean LARCHER** (55), ancien président de la Chambre de commerce France-Brésil

28 L'industrie verrière brésilienne pour l'emballage et les arts de la table – L'exemple du groupe Saint-Gobain par **Nicolas YATZIMIRSKY** (86)

L'envol des biocarburants brésiliens

30 L'éthanol carburant au Brésil : réalité ou fantasme ? par **Guy DUPIRE** (68)

33 Le biodiésel au Brésil par **Diogo SILVA** (2001)

Société – Culture – Environnement

35 São Paulo : les fractures de la modernité par **Marie YATZIMIRSKY**

40 Le Brésil n'a pas encore fait sa Révolution par **Marc DESTAILLEURS** (62)

45 Alberto Santos-Dumont, un Brésilien très français par **Michel HENRY** (53), arrière-petit-neveu, par alliance, de Santos-Dumont

48 Les richesses exceptionnelles d'une nature vierge en voie de disparition par **Alexis LOIREAU** (98)

Éducation

54 L'éducation en charrette : enjeux et avenir par **Clarice AIELLO** (2001)

40 Pour aller plus loin, petite sélection de livres « Brésil »

58 Forêts et plantations : un enjeu en matière de coopération académique par **Valérie MAQUÈRE** (99)

COLLÈGE DE POLYTECHNIQUE

61

VIE DE L'ÉCOLE

62

62 Le Prix Henri Poincaré remis à de jeunes lycéens roumains : distinction d'une élite scientifique

63 Le tour des énergies : de Bergen à Ceuta

66 21-22 avril : un week-end d'élection à Lyon pour nos jeunes camarades venus des quatre coins du monde

67 Recueil de témoignages

- 68 Le pari des écoles de la deuxième chance
par **Olivier JOSPIN**, président de l'École de la deuxième chance de Paris

- 69 Courrier des lecteurs
- 70 Trois réformes pour rendre compréhensible hors de France le cursus polytechnicien et y attirer d'excellents étudiants de tous pays
par **François Xavier MARTIN** (63), vice-président d'honneur de l'AX
- 74 Vive l'École polytechnique
par **Bernard ESAMBERT** (54)
- 76 À propos d'un livre récent : *Réinventer la croissance* de Jacques Méraud (46)
par **Gérard PILÉ** (41)

- 79 Le prix Pierre Faurre de la Fondation de l'École polytechnique
- 80 Rencontres avec des hommes remarquables,
l'amour de la haine, conférence de Monsieur Akain Finkielkraut
- 81 Tombola du Bal de l'X,
Vie des promotions
- 82 Groupes X,
Carnet professionnel
- 83 Carnet polytechnicien,
Cérémonie de la Flamme à l'Arc de Triomphe le lundi 8 octobre
- 84 GPX

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

- 91 Télécoms d'entreprises : le marché commence à bouger
par **Patrice GIAMI** (90), directeur général de B3G
- 93 Qu'est-ce que le virtuel ?
par **Denis BERTHIER** (68), professeur à l'INT

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).