

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

8 € - Mars 2015 - N° 703

AVENTURES

Les bioraffineries
d'insectes



PORTRAIT

Hervé Plessix,
un homme de l'offensive



DÉCOUVERTES

La formation
des jets stellaires

Prépas

Le bonheur en partage



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



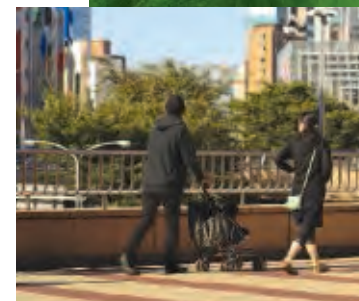
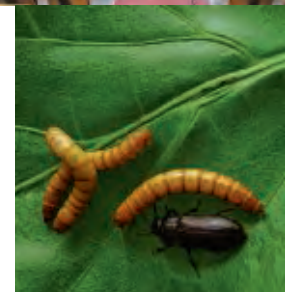
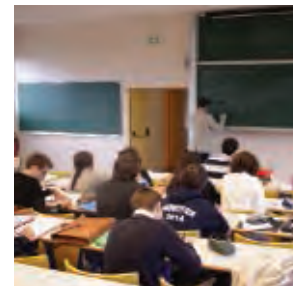
SOMMAIRE

- 5 ■ **Éditorial**
Prépas : le bonheur en partage
par Laurent Billès-Garabédian (83)

DOSSIER

PRÉPAS

- 7 ■ Les prépas, un humanisme
par Michel Berry (63) et Pierre Laszlo
- 8 ■ Le vécu des enseignants : répondre à la curiosité intellectuelle
par Pierre Laszlo
- 12 ■ Une visite à Louis-le-Grand : communion
par Michel Berry (63)
- 14 ■ La taupe, atelier d'écriture
par Pierre Laszlo
- 16 ■ Le point de vue des élèves : acquérir une méthode de travail
par Pierre Laszlo
- 18 ■ Ginette : pour un humanisme compétitif
par Michel Berry (63)
- 22 ■ À propos de l'ascenseur social
par Michel Renard
- 26 ■ Quel programme de maths face à l'effondrement du secondaire
par Nicolas Tosel et Frédéric Morlot (2001)
- 30 ■ La physique contemporaine ignorée par les programmes
par Pierre Léna
- 31 ■ Des exercices qui masquent le vrai visage de la chimie
par Pierre Laszlo
- 32 ■ Les anciens de l'X reviennent sur leurs prépas
par Pierre Laszlo et Maurice Bernard (48)
- 36 ■ Un tremplin pour le supérieur
par Sylvie Bonnet



VIE DU PLATEAU

BINETS

- 38 ■ Le cabinet start-up : innover et oser
par Charles Roques-Carmes (2013)

CONCOURS

- 39 ■ L'université, une autre voie d'accès à l'X
par Ulysse Dhomé (2013)



TRAJECTOIRES

PORTRAIT

- 40 ■ Hervé Plessix (86), un homme de l'offensive
par Pierre Laszlo

AVENTURES

- 42 ■ Les bioraffineries d'insectes,
nouvelle industrie agroalimentaire
par Jean-Gabriel Levon (2005)

DIX QUESTIONS À UN X ENTREPRENEUR

- 44 ■ Entreprendre dans l'événementiel
par Éric Amram (93) et Avner Cohen-Solal (93)

IN MEMORIAM

- 46 ■ Emmanuel Grison (37), la force de conviction
par Yves Quéré

EXPRESSIONS

NOUVELLES DU MONDE

- 48 ■ Le Japon, au défi du vieillissement
par Philippe Sauvage (96) et Pascal Gerbert-Gaillard (2000)

DÉCOUVERTES

- 52 ■ La formation des jets stellaires à grande échelle
par Julien Fuchs

FORUM SOCIAL-L'ENVERS DU DÉCOR

- 54 ■ L'apprentissage, une expérience unique
par Jean Saavedra

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 80 ■ Musique en images par Marc Darmon (83)
Bridge par Gaston Méjane (62)
- 81 ■ Discographie par Jean Salmona (56)
- 82 ■ Bibliophilie par Jonathan Chiche (2005)
Récréations scientifiques par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 83 ■ Livres – Solutions du bridge
- 85 ■ Solutions des Récréations scientifiques

VIE DE L'ASSOCIATION

- 88 ■ GPX
- 89 ■ Procès-verbal du Conseil d'administration du 4 décembre 2014
- 90 ■ Groupes X
- 91 ■ Carnet polytechnicien
- 92 ■ Jean-Marc Chabanas, sept ans d'intérim à *La Jaune et la Rouge*
- 93 ■ Françoise Bourrigault, vingt-deux ans de fidélité et de dévouement
- 94 ■ Bureau des carrières
- 95 ■ Autres annonces – XMP Entrepreneur
- 96 ■ Carnet professionnel – XMP Badge

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 :

Hubert JACQUET (64)
Gérard COHEN (70)

SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :

Anne-Béatrice MULLER

MAQUETTE :

Anne BOUVIER

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 :

Michel BERRY (63), président,
Christian MARBACH (56), président d'honneur,
Pierre LASZLO, Philippe LAURIER (E.P.),
Anne TROTOUX-COPPERMANN (E.P.),
Serge RAFFET (50), Jean DUQUESNE (52),
Michel HENRY (53), Charles-Henri PIN (56),
François Xavier MARTIN (63), André FERRAS (64),
Gérard BLANC (68), Pierre COUVEINHES (70),
Olivier PASCAL (72), Jean-Philippe PAPILLON (90),
Jérôme SAULIÈRE (2005), Ulysse DHOMÉ (2013).

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 15 ou 01 56 81 11 05
annuaire@ax.polytechnique.org

TARIFS 2015 :

Prix du numéro : 8 euros
Abonnement (10 numéros par an) :
voir bulletin en page 6

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

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° 0119 G 84221

ISSN n° 0021-5554

TIRAGE : 9 000 exemplaires

N° 703 – MARS 2015

PHOTO DE COUVERTURE :

© CORBIS_INFINITE - FOTOLIA.COM

Page 57 ➤

