

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

8 € - Novembre 2016 - N° 719

DÉCOUVERTES

Trois projets scientifiques collectifs primés



VIE DU PLATEAU

Des échos du Grand Magnan 2016

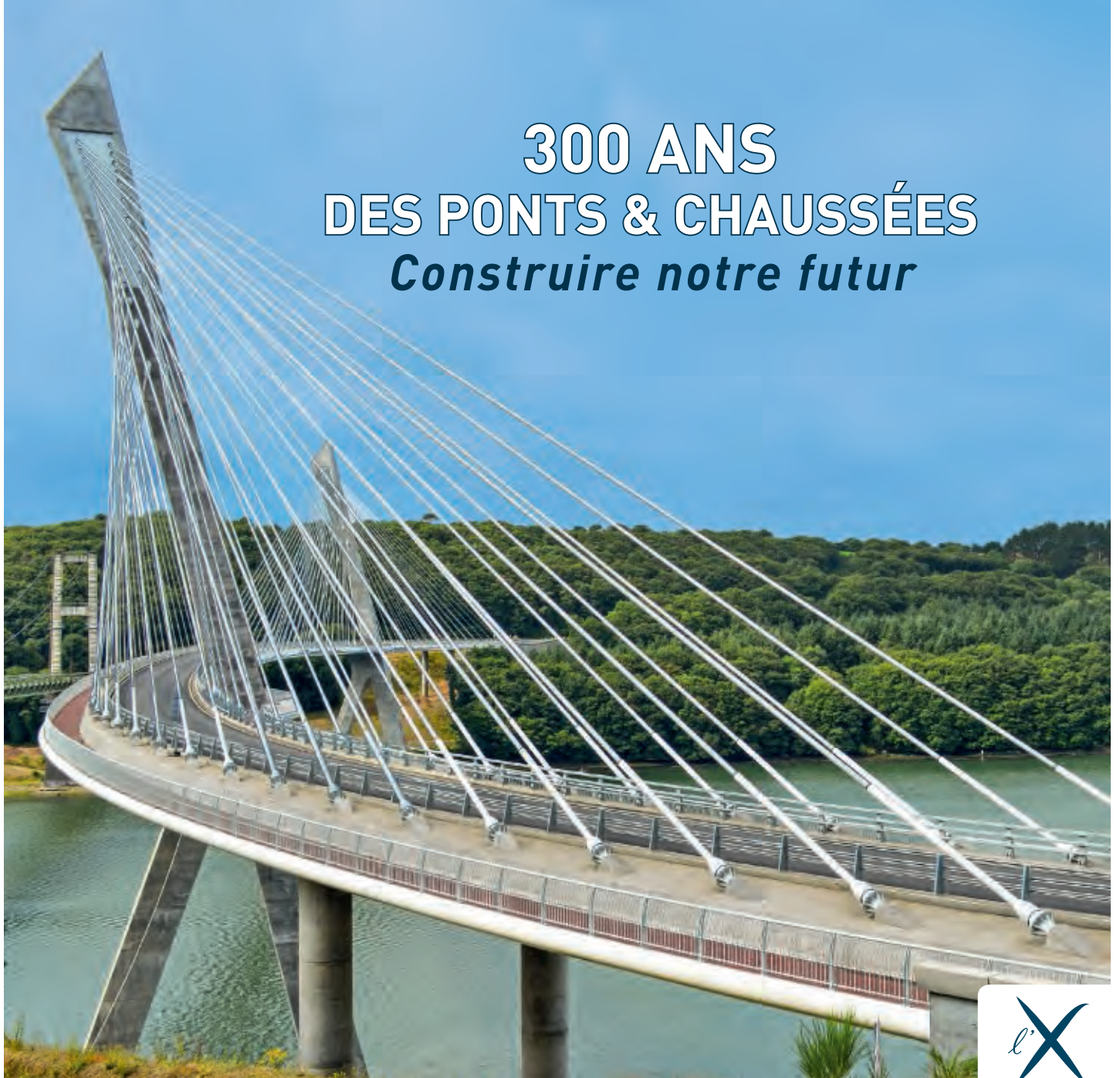


X-ENTREPRENEUR

Améliorer l'accompagnement des plus âgés

300 ANS DES PONTS & CHAUSSÉES

Construire notre futur



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



- 5 ■ **Éditorial**
Célébrer notre passé
pour construire notre futur
par Bruno Angles (84)

DOSSIER

300 ANS DES PONTS & CHAUSSÉES

- 7 ■ **Aménagement et gestion de l'espace public, audace et dialogue**
par Olivier Halpern (70)
- 8 ■ **Les Ponts et Chaussées : histoire d'un corps d'État**
par Antoine Picon (76)
- 12 ■ **Des ingénieurs au service du développement durable**
par Pierre-Alain Roche (75)
- 16 ■ **Jean Tirole (73), renforcer le rôle de régulateur de l'État**
propos recueillis par Dominique Bureau (74)
- 22 ■ **Réseau routier : de l'accès aux territoires à la route intelligente**
par Jacques Tavernier (70)
- 26 ■ **Concevoir la ville de demain : un défi majeur**
par Étienne Tricaud (80)
- 30 ■ **De l'ingénierie publique à l'ingénierie privée**
par Michèle Cyna (76)

EXPRESSIONS

ETYMOLOGIX

- 33 ■ **À propos de ponts**
par Pierre Avenas (65)

FORUM SOCIAL

- 34 ■ **De l'emploi pour tous à l'activité pour tous**
par Michel Berry (63)

DÉCOUVERTES

- 37 ■ **Trois projets scientifiques collectifs primés**
par Jean Netter (65)



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

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :

Bruno ANGLÉS (84)

RÉDACTION EN CHEF :

Hubert JACQUET (64), Robert RANQUET (72)

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.),
Claudine HERMANN, Serge RAFFET (50),
Jean DUQUESNE (52), Michel HENRY (53),
Charles-Henri PIN (56), François Xavier MARTIN (63),
André FERRAS (64), Gérard BLANC (68),
Gérard COHEN (70), Pierre COUVEINHES (70),
Olivier PASCAL (72), Jean-Philippe PAPILLON (90),
Ariane LOZAC'HMEUR (2014), Infokessière.

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :

5, rue Descartes, 75005 Paris
Tél. : 01 56 81 11 13 - 01 56 81 16 96
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 2016 :

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

PETITES ANNONCES :

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 - revue-polytechnique.fr
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 : 7 550 exemplaires

N° 719 - NOVEMBRE 2016

COUVERTURE :

Le pont de Térénez, conçu par l'architecte
Charles Lavigne et l'ingénieur Michel Virlogeux (65).
© Photyo



TRAJECTOIRES

PORTRAIT

- 40 ■ Jean-Michel Coron (75) et Claire Voisin (ENS Sèvres, 81),
la recherche comme rêve partagé
par Pierre Laszlo

DIX QUESTIONS À UN X ENTREPRENEUR

- 42 ■ Améliorer l'accompagnement des plus âgés
par Victor Sebag (2007)

IN MEMORIAM

- 44 ■ André Bénard (42), un grand Monsieur
par Gérard Cohen (70)
- 46 ■ Rémi Morilleau (2007), un esprit curieux parti trop tôt
par Olivier Borely (2007)

VIE DU PLATEAU

ÉVÉNEMENT

- 47 ■ Des échos du Grand Magnan 2016

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 80 ■ Musique en images par Marc Darmon (83)
Bridge par Gaston Méjane (62)
- 81 ■ Discographie par Jean Salmona (56)
- 82 ■ Documentaire *Les Pépites*
Récréations scientifiques par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 83 ■ Livres
- 86 ■ Solutions des Récréations scientifiques et du Bridge

VIE DE L'ASSOCIATION

- 87 ■ GPX
- 88 ■ XMP Badge
- 89 ■ Groupes X • X-Mémorial
- 90 ■ Petits-déjeuners polytechniciens
- 91 ■ Ravivage de la flamme
- 92 ■ X-Vinicole
- 93 ■ Carnet polytechnicien
- 94 ■ Service Carrières
- 95 ■ Autres annonces • XMP-Entrepreneur
- 96 ■ Carnet professionnel • CAIA

Ce numéro comprend un supplément de 36 pages posé sous la 4^e de couverture,
intitulé « Conseil, management & ressources humaines »