

Directeur des publications

André Bailly
Ingénieur géomètre ETP, Paris

Directeur adjoint des publications

Tania Landes
Maître de conférences
INSA de Strasbourg

Rédaction et administration XYZ

107, rue La Boétie - 75008 Paris
Tél. 01 43 98 84 80
Fax 01 42 25 41 07

Rédacteur en chef

Jean-Pierre Maillard
Urbaniste, Géomètre-expert foncier,
Marne-la-Vallée

Comité de Rédaction

Françoise Duquenne
Ingénieur général honoraire, IGN

Stéphane Durand
Enseignant-chercheur - ESGT Le Mans

Pierre Grussenmeyer
Professeur des universités

INSA de Strasbourg

Michel Kasser

Professeur des universités

Directeur ENSG - Marne-la-Vallée

Tania Landes

Emmanuel Natchitz

Ingénieur géomètre ETP, Cachan

Responsable du site Internet

Tania Landes

Publicité : Samuel Guillemain

Tél. : 06 72 12 08 97
communication@aftopo.org

Conception et maquette

Dorothée Picard

Autre publication : L'annuaire de l'AFT

ALBEDIA IMPRIMEURS

137, avenue de Conthe
BP 337 15003 Aurillac Cedex
Tél. : 04 71 63 44 60
Fax : 04 71 64 09 09



Dépôt légal

3^e trimestre 2010 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 01 11 G 80 866

Tirage de ce numéro : 1 600 ex

Abonnement annuel

France CEE : 83 €
Etranger (avion, frais compris) : 86 €

Les règlements payés par chèques
payables sur une banque située hors
de France doivent être majorés de 10 €,
sauf à utiliser l'identifiant international
de compte IBAN

FR69 2004 1000 0116 3000 3Y02 048

Le numéro : 23 €

Membre du SPCS Syndicat de la
Presse Culturelle et Scientifique

Bulletin d'adhésion p. 67

L'AFT n'est pas responsable des opinions
émises dans les conférences qu'elle
organise ou les articles qu'elle publie.
Tous droits de reproduction ou d'adaptation
strictement réservés.



La revue XYZ est éditée par l'association française de topographie

Membre de la FIG (Fédération internationale des géomètres)

107, rue La Boétie - 75008 Paris - Tél. : 01 43 98 84 80 - Fax : 01 42 25 41 07

Courriel : info@aftopo.org • Site Internet : <http://www.aftopo.org>

Editorial 5

Info-Topo

> Les informations de la profession 7

La vie associative

> Un Conseil renouvelé pour une nouvelle dynamique

Mathieu KOEHL 11

Manifestation

> Marseille 2010 Congrès de l'OGÉ : bienvenue aux experts d'un monde durable

Jean-Pierre MAILLARD 12

Topographie



> Suivi topographique d'une cavité saline jusqu'à son effondrement

Régine HOURBEIGT-FLEURY - Laurent CAUVIN

Xavier DAUPLEY 14

Géodésie

> Estimation des déplacements causés par la surcharge océanique dans l'Ouest de la France à l'aide des réseaux GPS permanents

François FUND - Laurent MOREL

Antoine MOCQUET 25

> Combinaison linéaire et l'intérêt de la troisième fréquence pour le positionnement en double différence par GPS

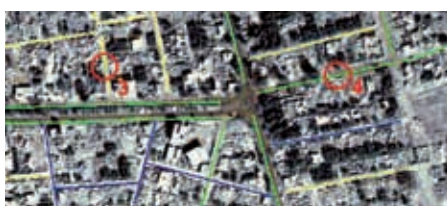
Lahouaria TABTI - Kamel HASNI

Chadli Bendjedid KADRI - Sidahmed MJAHEDE 31

> Rénovation du RGF93

Alain HARMEL 36

Téledétection



> Détection de dommages et évaluation des dégâts du réseau routier après un séisme, en utilisant des images QuickBird haute résolution

Atena HAGHIGHATTALAB - Mohammad JAVAD VALADAN

ZOEJ - Ali MOHAMMADZADEH, Mohammad TALEAI 41

Astronomie



> Rétrospective de la lumière verte équinoxiale de la cathédrale de Strasbourg (1984-2009)

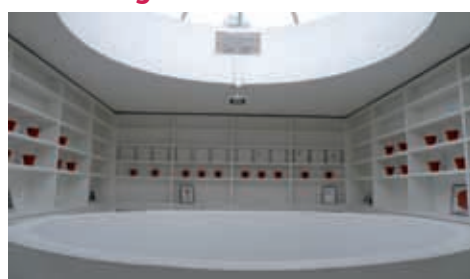
Louis TSCHAEN 49

Topo-vécue

> Un gouffre volcanique exceptionnel le Doon Kinnimi (Tchad)

Paul COURBON 57

Art et géométrie



> Le pot sans fleur de Jean-Pierre Raynaud

Jean-Pierre MAILLARD 64

GSF

> Le projet d'appui aux communautés rurales de la vallée du fleuve Sénégal (PACR Vallée)

Claire GALPIN 66

Livres

..... 68

Récréation

Roger SERRE 70

Pour la recherche de nos annonceurs consulter la page 69.

PROCHAIN XYZ - n° 125

Mise en œuvre de la nouvelle grille
de référence altimétrique RAF 09