

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.

Couverture : Photographie de l'effondrement - Vue vers le Nord-Est - 12 mai 2009 - INERIS.

aft 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



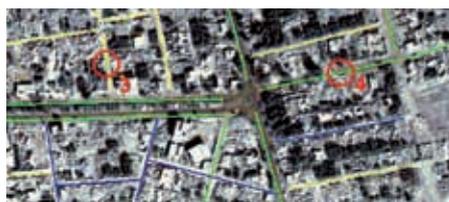
> Suivi topographique d'une cavité saline jusqu'à son effondrement
Régine HOURBEIGT-FLEURY - Laurent CAUVIN
Xavier DAUPLY 14

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