

## Directeur des publications

André Bailly  
Ingénieur Géomètre ETP, Paris

## Directeur adjoint des publications

Jean-Baptiste Henry  
Ingénieur LNE, Trappes

## Rédaction et administration XYZ

107, rue de 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

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  
Maître de Conférences  
INSA de Strasbourg

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

4<sup>e</sup> trimestre 2008 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

Le bulletin d'adhésion fait l'objet  
d'un jeté dans la revue

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 (AFT)

Membre de la FIG (Fédération Internationale des Géomètres)

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

Courriel : [info@aftopo.org](mailto:info@aftopo.org) • Site Internet : <http://www.aftopo.org>

## Editorial ..... 5

## Info-Topo

### > Les informations de la profession ..... 7

## La vie des écoles

### > Edugéo le portail de l'éducation

Jean-Pierre MAILLARD ..... 11

### > La licence professionnelle aménagement et géomatique, sésame des techniciens géomètres "experts"

Jean-Pierre MAILLARD ..... 12

## Manifestation

### > Le congrès de l'OGE de Strasbourg

Jean-Pierre MAILLARD ..... 14

### > Journées de la topographie

Tania LANDES ..... 15

### > Festival international de géographie de Saint-Dié-des-Vosges 2008

Jean-Pierre MAILLARD ..... 16

### > L'AFIGÉO s'intéresse au marché géomatique canadien

Jean-Baptiste HENRY ..... 17

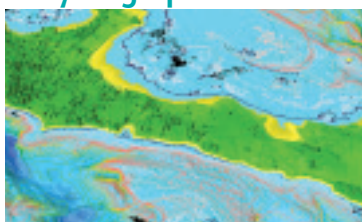
### > Intergeo®, salon international de la géodésie, de la géomatique et de la gestion du territoire

Olivier REIS ..... 18

### > Conférence francophone ESRI 2008

Jean-Pierre MAILLARD ..... 20

## Hydrographie



### > Hydrographie et cartographie marine au-delà des frontières

Yves GUILLAM ..... 21

## GPS 1<sup>er</sup> prix de l'AFT 2007



### > Evaluation du modèle d'erreur de capteurs MEMS-IMU

Jean-Marie BONNAZ ..... 27

### > Auscultation d'un bac de stockage de Gaz Naturel Liquéfié en excavation, par GPS H. TAIBI - S. KAHLOUCHE - A. ZEGGAI - B. GHEZALI - A. AYOUAZ - A. BELHADJ ..... 35

## Toponymie

### > Les toponymes : une source de conflits ?

Pierre JAILLARD ..... 39

## Photogrammétrie



### > Photogrammétrie et vision par ordinateur

Mahzad KALANTARI - Michel KASSER ..... 49

## Réglementation

### > La loi fédérale suisse sur la géoinformation

Fridolin WICKI - Olivier REIS ..... 55

## Urbanisme

### > Enquête sur le PLU

Jean-Pierre MAILLARD ..... 63

## GSF

### > Carnet de route 2008 : Passion voyageuse et générosité

Benoît PETIT ..... 65

## Art et Géométrie



### > Norman Dilworth : la vie des nombres

Jean-Pierre MAILLARD ..... 66

## Livres ..... 70

## Exposition

### > Paris au temps des Misérables de Victor Hugo, au Musée Carnavalet

Patrice GAUBERT ..... 72

Pour la recherche de nos annonceurs consulter la page 71.

**PROCHAIN XYZ - n° 118**

En savoir plus sur le LIDAR