

Directeur des publications

André Bailly
Ingénieur Géomètre ETP

Directeur adjoint des publications

Emmanuel Natchitz
Enseignant-Chercheur ESTP

Rédaction et administration XYZ

2, avenue Pasteur
94165 Saint-Mandé Cedex
Tél. 01 43 98 84 80
Fax 01 43 74 72 80

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

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^e trimestre 2007 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 01 11 G 80 866

Tirage de ce numéro : 1600 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
FR08 3004 1000 0116 3000 3Y02 023
Le numéro: 20 €
Le bulletin d'adhésion est en p. 72
Membre du SPCS Syndicat de la Presse
Culturelle et Scientifique

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.

Photo de couverture : Pierre Ribot en pleine
action - ©Dan Ferrer - dan@twib.biz

La revue XYZ est éditée par l'Association Française de Topographie (AFT)

Membre de la FIG (Fédération Internationale des Géomètres)
2, avenue Pasteur - 94165 Saint-Mandé Cedex - Tél. : 01 43 98 84 80 - Fax : 01 43 74 72 80

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

■ Editorial 5

■ Info-Topo

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

■ Manifestations

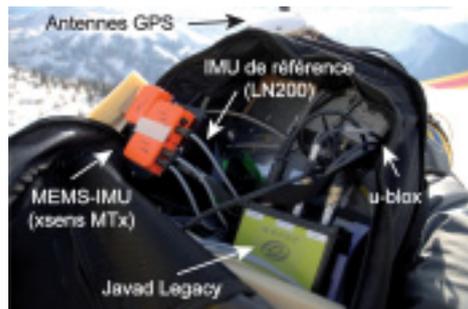
- > Le FIG 2007 : La planète en mal d'énergies
Jean-Pierre MAILLARD 14
- > Conférence francophone
ESRI SIG 2007 15
- > Intergeo® salon international
de la géodésie, de la géomatique
et de la gestion du territoire



Olivier REIS 16

> Québec Capitale de la géomatique en 2007
Emmanuel NATCHITZ 18

■ GPS



> L'analyse de performance sportive à l'aide
d'un système GPS/INS low-cost : évaluation
de capteurs inertiels de type MEMS
Adrian WAEGLI - Jean-Marie BONNAZ
Jan SKALLOUD 19

■ Géodésie

> Le Quasi-géoïde libanais (QGL06) et la
référence d'altitude du NGL (RAL 06)
Mohamed ALLOUCHE - Joseph FARAH 25

**■ Topographie :
un demi-siècle d'évolution
technologique (4/4)**

- > L'avènement des satellites, la géodésie
spatiale, le GPS
- > La topogrammétrie
Paul COURBON 29

■ Topographie



> Journées de la Topographie :
Etat et tendances de l'art topographique
Mathieu KOEHL 45

■ Bicentenaire du Cadastre

- > Impact des évolutions technologiques
actuelles sur les levés cadastraux
Michel KASSER 51
- > Les modalités de constitution
du cadastre napoléonien
Pierre CLERGEOT 56

■ Topo vécue



- > Hélicoptère et Géodésie en Antarctique
Jean-Jacques DERWAELE 61
- > Un ventilateur à nuages
(Imprévu et imprévoyance)
Robert CHEVALIER 64

■ Livres 67

■ Art et Géométrie

> Maria-Carmen Perlingeiro :
la légèreté de l'albâtre
Jean-Pierre MAILLARD 68

**PROCHAIN XYZ - n° 114
NUMÉRO SPÉCIAL SIG**

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 67.