

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 Guillemin
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 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.64
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 : © IGN

N° 112 • Septembre 2007 • 3^e trimestre

Sommaire

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

■ Info-SIG

> L'initiative du SEIDS 13

■ 3^e Forum de la Topographie

> Le positionnement en intérieur
Nel SAMAMA 16
> L'évolution de la navigation
et cartographie routière, un exemple
à suivre pour l'intérieur ?
Philippe SAINT-MARTIN 25

■ Topographie : un demi-siècle d'évolution technologique (3/4)

> L'informatique et le traitement des
données



Paul COURBON 29

■ Cadastre

> Quantification globale des écarts
géométriques entre plans cadastraux
DGI et référentiels IGN dans le cadre
du géoréférencement de la BD Parcellaire®
en mode Image
François CHAHUNEAU - Hélène CLODOT 37

■ La vie des écoles

> Le rapprochement entre l'ENSG et l'ESGT :
qu'en est-il au juste ?
Michel KASSER - Laurent POLIDORI 45
Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 63.

■ 3^e Prix AFT 2006



> Représentation 3D architecturale du temple
d'Auguste et Livie à Vienne (Isère)
Céline RAVIER 46

■ Topo vécue

> Expéditions Polaires Françaises Missions
Paul-Emile Victor - Extraits des souvenirs
de la campagne "Groenland 1950"
de la section "Géodésie"
Jean BOURGOIN 56

■ Art et Géométrie



> Nicolas Guiot et Mathieu Mercier
au Parc Saint Léger
Jean-Pierre MAILLARD 58

■ Livres 60

> Extrait de l'autobiographie de Louis Catinot
"Lutte pour un avenir" : Naissance de
l'Association Française de Topographie

DANS LE PROCHAIN NUMÉRO D'XYZ n°113 :

> Topographie : un demi-siècle d'évolution
technologique (fin)
> Le Quasi-géoïde libanais