

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

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

E-mail : aftopo@club-internet.fr • Site internet : <http://perso.club-internet.fr/aftopo>

Juin 2001 • 2^e trimestre

Directeur de la publication Rédacteur en chef

André Bailly
Ingénieur Géomètre ETP

Rédaction et administration AFT

2 avenue Pasteur -
94165 Saint Mandé cedex

Tél. : 01 43 98 84 80

Fax : 01 43 74 72 80

E-mail : aftopo@club-internet.fr

Site internet :

<http://perso.club-internet.fr/aftopo>

secrétariat : tous les jours de 9 h à
12 h et de 14 h à 17 h

Publicité

Robert Chevalier

Comité de Rédaction

Jean Bourgoïn
Ingénieur Général Hydrographe ER
Robert Chevalier
Géomètre-Expert DPLG
Pierre Grussenmeyer
Maître de Conférence - ENSAIS
Raymond d'Hollander
Ingénieur Général Géographe - IGN
Jacques Riffault
Directeur Commercial
Robert Vincent
Ingénieur ECP
Dr Pascal Willis
Ingénieur en chef Géographe - IGN

Conception et maquette

Dorothée Picard

Abonnements

Evelyn Mesnis

Autre publication

L'annuaire de l'AFT

IMPRIMERIE MODERNE USHA

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

Dépôt légal

1^{er} trimestre 2001 ISSN 0290-9057

Tirage de ce numéro : 2 500 ex

Abonnement annuel

France Europe (voir terrestre) : 480 F / 73 €
Étranger (avion, frais compris) : 500 F / 76 €

Les règlements payés par chèques payables
sur une baque située hors de France doivent
être majorés de 40 F / 10 €

le numéro 130 F / 20 €

Le bulletin d'adhésion est en page 64

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.

En couverture photo de Benoît Voisin

Editorial 5

Info-Topo

Les informations de la profession 7

Grands travaux



Il est à l'Ouest de Paris une autoroute très
discrète : le bouclage en souterrain de l'A.86
J.J. Morlot 15

Événement

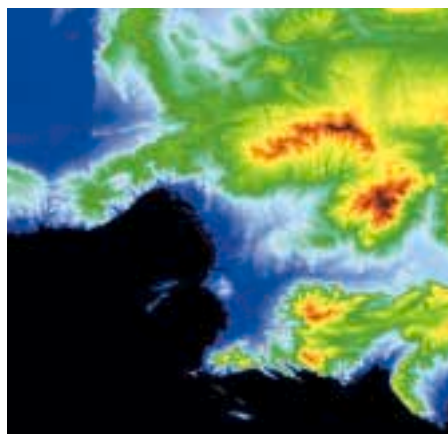
Utilisation des photographies aériennes,
des cartes ou plans et d'un SIG lors
de la catastrophe d'Enschède (Pays-Bas)
Drs. Paul Hofstee et Jean Tariel 24

Technologies nouvelles

Apport de l'altimétrie par laser
aéroporté à la cartographie des estrans :
expérimentation de l'anse de l'Aiguillon
Gérald Barreau, Jacques Populus et
Jacques Fazilleau 31

Imagerie satellitaire

Les satellites d'observation
de la terre au service du développement
des réseaux de téléphonie mobile
L.Laurore 37



Photogrammétrie

Génération de MNT par photogrammétrie
aérienne de petit format : application au
versant instable de Super-Sauze
J.-B. Henry, P. Grussenmeyer, J.-P. Malet
et O. Maquaire 42

Cadastre

Savoir faire français en Argentine
Claire Galpin 51

Géodésie

Organisation du calcul d'un vecteur GPS
exprimé en coordonnées cartésiennes
trirectangulaires géocentriques
en coordonnées bidimensionnelles
sur le géoïde
Claude Million 56

Art et Géométrie

Marino di Teana
«En acier, j'écris ton nom Liberté»
Jean-Pierre Maillard 60

Histoire des sociétés

Une borne qui a de bonnes racines
Michel Primault 62

GSF

A G.S.F. le commerce triangulaire
existe toujours...
François Bodin 67

Topographie et histoire

Quand la topographie s'associe à l'histoire
au lycée Jean-Pierre Timbaud de Bretigny
Jean Bret 68

Topo-vécue

Souvenir de mémoire
Claude Million 71

Page 4x4

Renault Kangoo 4x4
«Polyvalence tous azimuts»
Robert Chevalier 75

Les livres 76

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 78.