

Directeur de la publication

André Bailly
Ingénieur Géomètre ETP

Rédaction et administration XYZ
secrétariat : tous les jours de 9 h à 17 h

Comité de Rédaction

Emmanuel Natchitz
Enseignant Chercheur ESTP
Pierre Grussenmeyer
Maître de Conférences - ENSAIS
Bertrand Ravez
Responsable de service Topographique
Bouygues TP

Responsable du site internet

Tania Neusch

Conseil d'orientation scientifique

Jean Bourgoin
Ingénieur Général Hydrographe ER
Robert Chevalier
Géomètre-Expert DPLG
Suzanne Débarbat
Astronome Observatoire de Paris
Raymond d'Hollander
Ingénieur Général Géographe - IGN
Jacques Riffault
Directeur Commercial
Robert Vincent
Ingénieur ECP
Dr Pascal Willis
Ingénieur en chef Géographe - IGN

Publicité

Maurice Maletas

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

4^e trimestre 2002 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 093 g 80866

Tirage de ce numéro : 2 500 ex

Abonnement annuel

France CEE : 73 €
Étranger (avion, frais compris) : 76 €
Les règlements payés par chèques
payables sur une banque située hors de
France doivent être majorés de 10 €
le numéro : 20 €

Le bulletin d'adhésion est en p. 79

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.

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>

■ Editorial 5**■ Info-Topo**

Les informations de la profession 7

■ Manifestations

- > Les Journées Techniques Leica-Geosystems
en partenariat avec Atlog
Christian Meyer 16
- > Forum de photogrammétrie
du 31 janvier 2002 17
- > NAVSAT 2001 Navigation
et positionnement par satellites 18

■ Compte-rendu

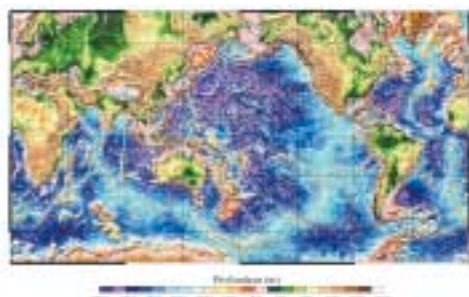
- 24^e colloque de l'AFT à St-Amand-Montrond
- > L'Office National Interprofessionnel des
Céréales (ONIC) et les SIG
Laurent Roman 20
- > Les terrassements à l'ère des
technologies spatiales *M. Hintzy* 22
- > Le topographe et l'hydrologue...
Conte moderne et drolatique...
Yann Druet 24
- > Urbanisme : La loi SRU – Réforme des
instruments des politiques urbaines
Pierre Favier 27

**■ Photogrammétrie**

- > Détermination
de volumes de neige
par photogrammétrie
pour l'étude de
la dynamique
d'avalanche
J. Vallet 30

■ Techniques nouvelles

- > Jason-1 le satellite mesureur
des océans – *Pascal Bonnefond,
Pierre Exertier et Karin Fogstrand* 39



- > Dans les coulisses
du Supermode de Spot 5 43
- > L'exploitation des données Spot 5 46

■ SIG

- > Contrôle de qualité des modèles
numériques des bases de données
géographiques – *José Francisco Zelasco* 50
- > Atlas dynamique sur le WEB,
des pollutions associées au naufrage
de l'Erika – *Hélène Durand* 56

**■ Cadastre**

- Perspectives de modernisation
des systèmes cadastraux
*Moha ELAYACHI, El Hassane SEMALI
Mustapha BOUKBECH et Houda ESSAADI* 60

■ Géodésie

- L'application d'un système de coordonnées
dans un autre référentiel
Claude Million 64

**■ Art et Géométrie**

- Christophe Cuzin :
La géométrie éclairée
Jean-Pierre Maillard 68

■ GSF 70**■ Topo-vécue**

- Topographie en Syrie – *Sébastien Lenne,
Mathilde de la Rosa* 71

■ Livres 74

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 67.