

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
secrétariat : tous les jours de 9 h à 17 h

Rédacteur en chef
Jean-Pierre Maillard
Urbaniste, Géomètre-Expert Foncier,
Marne-la-Vallée

Comité de Rédaction
Pierre Grussenmeyer
Professeur des universités
INSA de Strasbourg
Tania Landes
Maître de Conférences
INSA de Strasbourg
Stéphane Durand
Enseignant-Chercheur
ESGT Le Mans

Responsable du site Internet
Tania Landes

Publicité
Chantal Holdrinet
aft78@wanadoo.fr
Tél. : 01 39 53 98 93

Conception et maquette
Dorothée Picard

Abonnements : Evelyne 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 2006 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 01 11 G 80 866

Tirage de ce numéro : 1 600 ex

Abonnement annuel
France CEE : 73 €
Etranger (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.

Mars 2006 • 1^{er} 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

■ Distinction

> Société de géographie :
Grand prix de cartographie attribué
à Raymond D'Hollander
François BELLEC 15

> Réponse de Raymond D'Hollander
à l'éloge du contre-amiral Bellec
Raymond D'HOLLANDER 17

■ La vie des écoles

> L'Ecole chez soi fête les dix ans
de son renouveau 18

> Deux journées exceptionnelles
à l'ENSG ! 22

■ Lasergrammétrie

> Le relevé 3D Scanner au service
du plus grand projet de réhabilitation
de France 24

■ Récréation

Raymond D'HOLLANDER 25

■ Exposition

> La maison des Sancerre
ou le "territoirium" inventé
Jacques RIFFAULT - Frédéric RAVATIN 26

■ Photogrammétrie



> Modélisation d'environnements
complexes à partir de nuages de points
et d'images acquis depuis le sol
Matthieu DEVEAU 29

> Expérimentation de la Transformation
Linéaire Directe pour différentes
applications en photogrammétrie
I. ZEROUAL - A. LIAZID 35

■ Economie

> Quelques statistiques sur le secteur privé
de l'information géographique
Patrick SILLARD 41

■ Géométrie

> Les courbes, les splines cubiques et autres
Claude MILLION 45

■ Topographie



> N48°26'58" :
le plus long parallèle de France
Kadidia DRAME - Guillaume BIZOUARD
Alban VUILLEMEY 53

■ Géodésie

> Application de l'approche par les équations
de la régression multiple pour le passage
d'un datum à l'autre (cas de l'Algérie)
A. ZEGGAI - S. KAHLLOUCHE -
R. AIT AHMED LAMARA - N. KHELOUFI 58

■ Hydrographie

> La carte marine électronique du futur
est déjà en préparation
Mikaël LE GLÉAU 63

> Les hydrographes, ces marins qui "mesurent
la mer" Activité des missions hydrographiques
Corinne BOUZÉLOC 64

■ Histoire

> 1806 : Premier volume de Base
du Système métrique décimal
Suzanne DÉBARBAT 65

■ Topo-vécue

> Atteindre les sommets des départements
français : un défi relevé
Paul COURBON 67



■ Art et Géométrie

> Felice Varini :
La magie de la ligne
Jean-Pierre MAILLARD 72

■ Livres 74

■ GSF

> De l'Océan Indien à la Loire...
François BODIN 78

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 77.