

SOMMAIRE

Directeur des publications

Tania Landes
Maître de conférences
INSA de Strasbourg

Directeur des publications adjoint

Flavien Viguié
Ingénieur topographe

Rédaction et administration XYZ

73 avenue de Paris
94165 Saint-Mandé Cedex
Tél. +33 (0) 1 43 98 84 80

Rédacteur en chef

Bernard Flacelière
Ingénieur topographe

Rédacteur en chef adjoint

Flavien Viguié

Comité de rédaction

André Bailly
Ingénieur géomètre ETP
Françoise Duquenne
Ingénieur général des Ponts honoraire
Stéphane Durand
Maître de conférences à l'ESGT
Ghyslain Ferré
Enseignant en topographie

Pierre Grussenmeyer
Professeur des universités
INSA de Strasbourg

Michel Kasser
Professeur des universités

Jean-Pierre Maillard
Géomètre-expert foncier

Emmanuel Natchitz
Ingénieur géomètre

Elodie Sissler
Enseignant en topographie et foncier

Publicité

Samuel Guillemin - Tél. 06 72 12 08 97
communication@aftopo.org

Conception et maquette

Dorothée Picard

Imprimerie Decombat

5 bis rue Gustave Eiffel
BP 90449 - 15004 Aurillac Cedex
Tél. 04 71 63 44 60
Fax 04 71 64 09 09

Dépôt légal

IMPRIM'VERT® PEFC® 10-31-3162

1^{er} trimestre 2021 ISSN 0290-9057
Tirage de ce numéro : 800 ex

Abonnement pour les agences
Contactez info@aftopo.org pour tarifs

Adhésion à l'AFT comportant l'abonnement et le téléchargement gratuit du PDF. Visitez <http://www.aftopo.org/> rubrique Pour adhérer

Vente au numéro Téléchargez le PDF pour 17 € ou achetez le numéro papier pour 25 € contact info@aftopo.org

Membre du Syndicat de la presse culturelle et scientifique (SPCS)

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.

Couverture : Khim Lal Gautam, géomètre topographe népalais, à l'éperon des Genevois vers 7 900 m.
© KL Gautam.

aft La revue XYZ est éditée par l'association francophone de topographie

Membre de la FIG (Fédération internationale des géomètres) 
Membre de la FGF (Fédération des géomètres francophones) 

73 avenue de Paris - 94165 Saint-Mandé Cedex - Tél. : +33 (0) 1 43 98 84 80

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

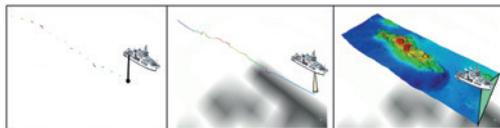
Éditorial	3
Infotopo	
> Les informations de la profession	4
Association	
> Le nouveau site WEB de l'AFT est en ligne Françoise DUQUENNE	7
> Carnet de l'AFT Tania LANDES	7
> L'Association des amis du marégraphe de Marseille Alain COULOMB	8

Vie de la profession



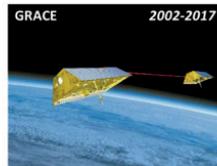
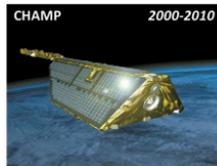
> Conférence-débat virtuelle sur la géodésie burkinabè Augustin BAMOUNI - Halidou NAGABILA	10
---	----

Hydrographie



> La nouvelle norme S-44 de l'Organisation hydrographique internationale sur les spécifications des levés hydrographiques : contexte, rédaction et évolutions apportées Christophe VRIGNAUD	15
--	----

Géodésie

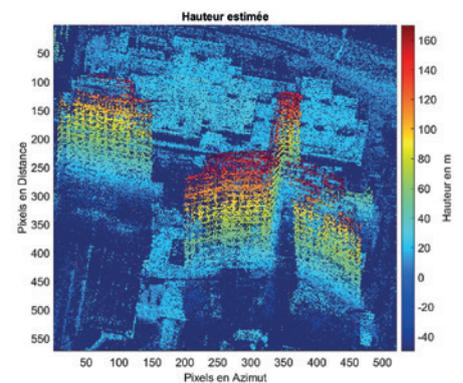


> 40 ans de géodésie spatiale au CNES Georges BALMINO - Pierre EXERTIER - Jean-Michel LEMOINE - Félix PEROSANZ	23
---	----

GNSS

> Le nivellement par GNSS chez SNCF Réseau Antoine BEUVAIN PACHECO - Pierre LASSEUR - Vincent LLANES - Mathieu REGUL	36
> Modélisation des délais ionosphériques appliquée au traitement PPP-RTK centimétrique avec ambiguïtés entières de phase Camille PARRA	43

Téledétection



> Compressive Sensing appliqué au traitement de données InSAR pour le suivi de la déformation des zones urbaines Mathieu REBMEISTER	50
--	----

Topo vécue

> Une nouvelle détermination de l'altitude de l'Everest par le Népal et la Chine Gavin SCHROCK - Khim Lal GAUTAM - Bernard FLACELIÈRE	57
--	----

Art et géométrie

> Enric Ruiz Geli : L'Arbre empathique Didier Faustino : Les Jetées Jean-Pierre MAILLARD	68
--	----

Ouvrages

André BAILLY	70
--------------------	----

GSF

> Les communs, un centre d'intérêt pour GSF, illustration à travers le recyclage des déchets de Ouagadougou au Burkina Faso Claire GALPIN	72
--	----

Pour la recherche de nos annonceurs, consulter la p. 71

PROCHAIN XYZ - n° 167
Récepteurs GNSS low-cost pour la surveillance des grands ponts.