

SOMMAIRE

Directeur des publications
Tania Landes
Maître de conférences
INSA de Strasbourg

Directeur des publications adjoint
Bernard Flacelière
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

Rédacteur en chef adjoint
Michel Trouillet
Ingénieur topographe


Comité de Rédaction
André Bailly
Ingénieur géomètre ETP
Françoise Duquenne
Ingénieur général des Ponts honoraire
Stéphane Durand
Enseignant-chercheur
Pierre Grussenmeyer
Professeur des universités
INSA de Strasbourg
Michel Kasser
Professeur des universités
Tania Landes
Jean-Pierre Maillard
Géomètre-expert foncier
Laurent Morel
Enseignant-chercheur
Emmanuel Natchitz
Ingénieur géomètre

Responsable du site Internet
Tania Landes

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

Conception et maquette
Dorothee Picard

ALBEDIA IMPRIMEURS
Zone industrielle de Lescudilliers
26 rue Gutenberg
BP 90449 - 15004 Aurillac Cedex
Tél. 04 71 63 44 60
Fax 04 71 64 09 09



Dépôt légal
2^e trimestre 2015 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 0116 G 80866
Tirage de ce numéro : 1 600 ex

Abonnement annuel
France : 83 €
Étranger (dont CEE) : 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
FR69 2004 1000 0116 3000 3Y02 048

Le numéro : 23 €
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.

 La revue XYZ est éditée par l'association française de topographie

Membre de la FIG (Fédération internationale des géomètres) 
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>

Editorial 5

Info-Topo > Les informations de la profession 7

Manifestation

> Une Journée internationale de photogrammétrie et de télédétection
Bernard FLACELIÈRE 11

> Forum de la topographie 2015 organisé par l'AFT et le lycée Jean-Pierre Timbaud "Topographie mobile"
Michel TROUILLET 12

> La Fédération internationale des géomètres Working Week 2015 à Sofia, Bulgarie
Rémy BOUDON - Françoise DUQUENNE - Bernard FLACELIÈRE, Claire GALPIN 14

> Les journées de la recherche à Marne-la-Vallée les 19 et 20 mars 2015
Françoise DUQUENNE 16

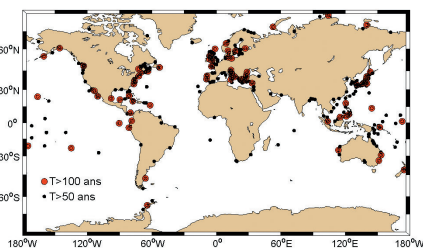
> Le Trimble Express en mars 2015
Bernard FLACELIÈRE 17

> Drones et hydraulique, au service des métiers de l'eau
Michel TROUILLET 18

> "Espace loisirs" le portail de référence des activités nature
Jean-Pierre MAILLARD 19

Géodésie

> La démarche française de modernisation de la référence verticale
Françoise DUQUENNE - Alain COULOMB François L'ECU 21



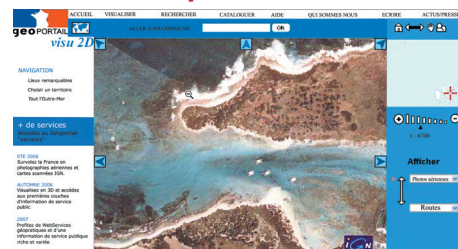
> Le paradoxe de l'élévation du niveau des mers au XX^e siècle
Guy WÖPPELMANN - Marta MARCOS 29

> Contribution de l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière à la réalisation du repère de référence terrestre de GALILEO
Jonathan CHENAL - Zuheir ALTAMIMI 37

Hydrographie

> Une nouvelle solution pour les métrologies sous-marines
Éric GUILLOUX 40

Géomatique



> Géoportail
Paul COURBON 45

SIG

> Un web SIG pour le site protohistorique de Dikili Tash en Grèce
Vincent DEPOND 54

Urbanisme



> Pauvre Méditerranée
Paul COURBON 56

GSF

> La Côte d'Ivoire doit-elle changer de paradigme ou adapter la méthodologie pour gérer le foncier rural de manière équitable ?
Claire GALPIN - Mathias KOFFI 62

Art et géométrie

> Fernand Léger au pied du mur à Vézelay
Jean-Pierre MAILLARD 64

Livres 66

La vie des écoles

> Licence professionnelle - "Voirie et réseaux divers - Conception et maîtrise d'œuvre"
Régine FLEURY 68

Pour la recherche de nos annonceurs consulter la page 67.

PROCHAIN XYZ - n° 144
Amélioration de la convergence en PPP par l'utilisation de 3 fréquences.