

Bulletin des Sciences Géographiques

Édité et publié par l'Institut National de Cartographie et de Télédétection



Extrait d'une image DMC
Résolution : 12cm

Le Bulletin des Sciences Géographiques (BSG), l'unique revue en Algérie dans le domaine des sciences géographiques, est édité et publié depuis 1997 par l'Institut National de Cartographie et de Télédétection (INCT).

Ce Bulletin est un espace de réflexion, d'échange d'informations et de discussion dans lequel, la communauté des sciences géographiques nationale et internationale pourra non seulement valoriser les travaux de ses membres mais également trouver dans celui-ci des informations sur les dernières nouveautés dans le domaine des sciences géographiques.

Bulletin des Sciences Géographiques
Institut National de Cartographie et de Télédétection
123, Rue de Tripoli, BP 430, 16040 Hussein-Dey-Alger.
Tél : (021) 49 16 94 / (021) 49 16 95
Fax : (021) 49 16 91 / (021) 49 16 88
E-mail : bsg@inct.dz ; inct@mdn.dz ; contact@inct.dz

Le Directeur du BSG
Directeur Général de l'INCT
M. Hassen ABDELLAOUI

Comité éditorial

Éditeur en chef
Abdelkader DOUAOUI
Centre Universitaire de TIPAZA.
aekdouaoui@gmail.com

Éditeurs associés

Bachir GOURINE
École Nationale Supérieure des Sciences Géodésiques
et des Techniques Spatiales (ENSGTS)
bachirgourine@yahoo.com

Sid Ahmed BENAHMED DAHO
Centre des Techniques Spatiales (CTS)
d_benahmed@hotmail.com

Ali RAMI
Centre des Techniques Spatiales (CTS)
rami_alidz@yahoo.fr

Said MAOUCHE
Centre de Recherche en Astronomie, Astrophysique
et Géophysique (CRAAG)
said.maouche@gmail.com

Elhadi TAKKA
Institut National de Cartographie et de
Télédétection (INCT)
takkahadi@gmail.com

Houria BELHADJ AISSA
Université des Sciences et de la Technologie Houari
Boumediène Alger (USTHB)
houria.belhadjaissa@gmail.com

Mustapha MEGHRAOUI
Institut Terre et Environnement de Strasbourg (ITES)
de l'Université de Strasbourg, France
m.meghraoui@unistra.fr

Ibrahim YAHIAOUI
Université Djilali Bounaama Khemis Miliana
ibyahiaoui@gmail.com

Abdeslam ABTOUT
Centre de Recherche en Astronomie, Astrophysique
et Géophysique (CRAAG)
a.abtout@craag.dz

Mohamed HAMOUDI
Université des Sciences et de la Technologie
Houari Boumediène Alger (USTHB)
hamoudi@usthb.dz

Abderrahmane BENDAOU
Université des Sciences et de la Technologie
Houari Boumediène Alger (USTHB)
abendaoud@gmail.com

Amina SERIR
Université des Sciences et de la Technologie
Houari Boumediène Alger (USTHB)
aserir@usthb.dz

Secrétaire

Rabah HAMIDI
Institut National de Cartographie et de Télédétection (INCT)
bsg@inct.dz

Contents / Sommaire

Analyse des déformations du réseau d'auscultation par GPS du barrage de Kramis (Mostaganem), durant la période 2019-2021	5-24
Assessment of VRS performances of the Algerian-CORS-Network	25-33
Analyse de la sensibilité des données TerraSAR-X à l'humidité des sols de la plaine du Bas-Chéliff- Algérie.....	34-41
Atmospheric water vapor measurement in order to estimate continental precipitation over Algeria region based on the INCT-GNSS network.....	42-47
Characteristics of the ionospheric total electron content of the equatorial ionization anomaly in the three sector longitude.....	48-51



Institut National de Cartographie et de Télédétection
123, Rue de Tripoli, BP 430, 16040 Hussein-Dey-Alger.
Tél : (021) 49 16 94 / (021) 49 16 95
Fax : (021) 49 16 91 / (021) 49 16 88
E-mail : bsg@inct.dz ; inct@mdn.dz ; contact@inct.dz



Prix 40 DA • Étranger 15 €