

BULLETIN DE LA
SOCIETE BELGE DE GEOLOGIE
TOME 97 - FASC. 2 - 1988

Publié sous le Haut Patronage
de S.M. le Roi

Publié avec l'aide financière
du Ministère de l'Education
nationale et de la Culture
française et du Ministère
van Nationale Opvoeding en
Nederlandse Cultuur.

Publié avec le concours de la
Fondation Universitaire
de Belgique

et avec la collaboration de la
Province de Brabant.

Editeur responsable
M. DUSAR

SECRETARIAT - Rue Jenner 13
B-1040 Bruxelles

BULLETIN VAN DE
BELGISCHE VERENIGING VOOR GEOLOGIE
VOLUME 97 - DEEL 2 - 1988

Publicatie onder de Hoge Bescherming
van Z. M. de Koning

Gepubliceerd met de financiële hulp
van het Ministerie van Nationale
Opvoeding en Nederlandse Cultuur
en het
Ministère de l'Education nationale
et de la Culture française.

Gesubsidieerd door de
Belgische Universitaire Stichting

en met de medewerking van de
Provincie Brabant.

Verantwoordelijke Uitgever
M. DUSAR

SECRETARIAAT - Jennerstraat 13
B-1040 Brussel

SOMMAIRE - INHOUD

FASCICULE 2

DEEL 2

Pages/Blz.

BARDINET, CL. - Méthodes et réalisations en cartographie automatique des données satellitaires	101
THEUNISSEN, K. - Evidence for Upper Proterozoic conjugate strike-slip basins controlled by basement structures in NW Tanzania and Burundi	115
DE DAPPER, M., DE MAEYER, Ph., GOOSSENS, R. and ONGENA Th. - The use of Spot-imagery for the detection of geomorphological and superficial hydrogeological phenomena in the Lubumbashi area (Shaba, Zaire)	131
TREFOIS, PH. - Analyse spectrale et interprétation lithologique d'une sous-scène Spot du Nord du Burundi	141
VANOUPINES, P.I. - Posing tot analyse van de morfologie en de structuur van het Tanganyika meer, steunende op het voorkomen van chlorofylle banden op Landsat TM beelden	147
OZER, A., MARION, J.M., ROLAND, C. et TREFOIS, PH. - Signification de linéaments sur une image Spot dans la région Liégeoise	153
de HEINZELIN, J. - Photogéologie du Néogène de la Basse-Semliki	173
de HEINZELIN, J. - Sur l'origine du bassin du Turkana (Est Africain)	179
DIEDERIX, H. - Shuttle imaging radar SIR-A for geological and geomorphological mapping in the Colombian Andes (Abstract)	186
de BETHUNE, S. - Bref aperçu des données, des moyens de mise en oeuvre et des potentialités de la télédétection spatiale	187
LUCA, S., UYTENDAELE, M. et OZER, A. - Télédétection géologique et géomorphologique dans le secteur de Hamoir	191
DE MOOR, G. and LANCKNEUS, J. - Acoustic teledetection of sea-bottom structures in the Southern Bight	199
WALEFFE, A. - Etude photogéologique du synclinorium de l'Itombwe et des régions avoisinantes au sud du 3ème parallèle sud (Kivu, Zaire)	211