

JOURNEE DE TELEDETECTION

Musée royal de l'Afrique centrale
Tervuren
1 décembre 1987

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

- Accueil des Participants.
- Allocution d'ouverture par le Président.
- K. THEUNISSEN - Héritage des structures précambriennes dans la tectonique récente. Application à la branche occidentale du Rift Est-africain dans le NW de la Tanzanie.
- M. DE DAPPER, Ph. DE MAEYER, R. GOOSSENS and Th. ONGENA - The use of SPOT-images for the detection of geomorphological and superficial hydrogeological phenomena on the Zaïre-Zambezi Watershed (Zaïre and Zambia).
- Ph. TREFOIS - Analyse texturale d'images spatiales : application à une scène SPOT au Burundi.
- PAUSE CAFE
- P. VANOUPLINES - Posing tot analyse van de morfologie en de structuur van het Tanganyika Meer steunende op het voorkomen van chlorofylle banden op Landsat TM beelden.
- C. ROLAND, J.M. MARION, A. OZER et Ph. TREFOIS - Signification de linéaments sur la première image SPOT (2 mai 1986) et apport de l'Infrarouge thermique (TM) en région liégeoise.
- Cl. BARDINET (Com. invitée - Ecole Nat. Sup. des Mines, Sophia-Antipolis). Méthodes et réalisations en cartographie automatique des données satellitaires.
- PAUSE REPAS
- A. MAURIN (com. invitée - Total CFP, Paris). La télédétection en recherche pétrolière.
- J. de HEINZELIN - Sur l'origine du Bassin de Turkana (Est Africain et Ethiopie).
- L. VAN WAMBEKE - La télédétection appliquée à la recherche minière. Résultats récents du programme RD des Communautés Européennes.
- PAUSE CAFE
- A. OZER, C. ROLAND et J.M. MARION - L'étude des linéaments par photo-interprétation. L'exemple de la feuille n°49-SPA.
- J. LAVREAU - Discrimination d'objets naturels à l'aide d'un radiomètre calibré sur les canaux de SPOT.
- H. DIEDERIX - (Com. invitée - ITC, Enschede). Shuttle imaging radar SIR-A for geological and geomorphological mapping in the Colombian Andes.
- Remise des "certificats de fidélité" aux membres ayant au moins cinquante ans d'affiliation.

DAG GEWIJD AAN DE TELEDETEKTIE

Koninklijk Museum voor Midden-Afrika
Tervuren
1 december 1987

WETENSCHAPPELIJK PROGRAMMA

- Verwelkoming der deelnemers.
- Openingsrede door de Voorzitter.
- K. THEUNISSEN - Héritage des structures précambriennes dans la tectonique récente. Application à la branche occidentale du Rift Est-africain dans le NW de la Tanzanie.
- M. DE DAPPER, Ph. DE MAEYER, R. GOOSSENS & Th. ONGENA - The use of SPOT-images for the detection of geomorphological and superficial hydrogeological phenomena on the Zaïre-Zambezi Watershed (Zaïre and Zambia).
- Ph. TREFOIS - Analyse spectrale et interprétation lithologique d'une sous-scène SPOT au N. du Burundi.
- Koffiepauze.
- P. VANOUPLINES - Posing tot analyse van de morfologie en de structuur van het Tanganyika Meer steunende op het voorkomen van chlorofylle banden op Landsat TM beelden.
- C. ROLAND, J.M. MARION, A. OZER et Ph. TREFOIS - Signification de linéaments sur la première image SPOT (2 mai 1986) et apport de l'Infrarouge thermique (TM) en région liégeoise.
- Cl. BARDINET (Com. invitée - Ecole Nat. Sup. des Mines, Sophia-Antipolis). Méthodes et réalisations en cartographie automatique des données satellitaires.
- Middagpauze.
- A. MAURIN (Com. invitée - Total CFP, Paris) - La télédétection en recherche pétrolière.
- J. de HEINZELIN - Sur l'origine du Bassin de Turkana (Est Africain et Ethiopie).
- L. VAN WAMBEKE - La télédétection appliquée à la recherche minière. Résultats récents du programme RD des Communautés Européennes.
- Koffiepauze.
- A. OZER, C. ROLAND & J.M. MARION - L'étude des linéaments par photo-interprétation. L'exemple de la feuille n° 49-SPA.
- J. LAVREAU - Discrimination d'objets naturels à l'aide d'un radiomètre calibré sur les canaux de SPOT.
- H. DIEDERIX - (Com. invitée - ITC, Enschede). Shuttle imaging radar SIR-A for geological and geomorphological mapping in the Colombian Andes.
- Overhandiging van "getrouwheidscertificaten" aan leden die minstens 50 jaar zijn aangesloten.
- Receptie.

POSTERS

- TREFOIS, Ph. - Valorisation directionnelle. Application à une image SPOT de Belgique.
- de HEINZELIN, J. - Photomosaïque de la région Ndima-Sinda-Mohari (Basse Semliki, Zaïre) et interprétation géologique provisoire.
- LUCAS, S., UYTENDAELE, M. & OZER, A. - Télédétection géologique et géomorphologique dans le secteur d'Hamoïr.
- WALEFFE, A. - Etude photogéologique du Synclorium de l'Itombwe et des régions avoisinantes au sud du troisième parallèle sud (Kivu, Rép. Zaïre).
- ROGGIERI, I. & TREFOIS, Ph. - Texture analysis of a Landsat TM scene of Western Tanzania : Enhancement of the structures and textural signatures.

- THEUNISSEN, K. - Les domaines Itiaso, Malagarazi et Bukoba dans le Protérozoïque supérieur du NW de la Tanzanie et au Burundi. Leur mécanisme de mise en place interprété d'après les documents géologiques disponibles et les données satellitaires (Landsat MSS).
- de BETHUNE, S. - Techniques de traitement d'images appliquées - une scène Landsat MSS de l'île de la Réunion.
- DE MOOR, G. and LANCKNEUS, J. - Acoustic teledetection of seabottom structures in the Southern Bight.
- LAVREAU, J. - Système de traitement numérique d'images satellitaires et logiciels mis au point au Laboratoire de Télédétection Aérospatiale à Tervuren (Musée royal de l'Afrique centrale).

TELEDETECTION - TELEDETEKTIE

1.12.1987

Participants - Deelnemers

TOMASI, Bruno -
MISRA, A. -
DOCHY, Jean -
WERY, Alexandre -
EUROSENSE-BELFOTOP -
HOGE, Edmond -
BONNE, Arnold A. -
DOYEN, Louis - U.L.B.
SOYER, Jacques -
FRANÇOIS, Armand -
MOREL, Alain - Home Sart Tilman -
DETAILLEUR, Willy -
VAN OVERSTRAETEN, Mireille - A.G.C.D. -
MICHIELS, Dominique - U.C.L.
DELANDE - Région Wallonne
KOENIG - Région Wallonne
BIRON
WEMAERE, Isabelle -
LEJEUNE, Jean-Luc -
PASTEELS, Paul - V.U.B.
BUELENS, J. -
ANCIAX, Paul -
GROESSENS-VAN DIJCK, M. Cl.
DUMONT, Paul - U.L.B.
DE HEINZELIN - U.L.B.
OZER - U.Lg.
MARION - U.Lg.
ROLAND - U.Lg.
VAN WAMBEKE - C.E.E.
LEPERSONNE, J. - M.R.A.C.
de BETHUNE, P. - U.C.L.
TAVERNIER, R. - R.U.G.
STAINIER, A. -
DUMON, Paul - S.A. Les Marbres français -
SMET, Renaat - Smet D.B.N.V. -
KIRKPATRICK, W.H. - Union Minière -
THYS VAN DEN AUDENAERDE - Directeur M.R.A.C.
MAURIN - Total CFP - Paris - France
BARDINET - Université de Nice
DIDERIX, H. - I.T.C. - Enschede - Nederland
NAVEZ - M.R.A.C.
WALEFFE, A. - M.R.A.C.
DELMOITIE-NICOLAI -
VANDENBEMDEN, M.A. -
DE MAN, G. - Van Hopplynus
ORBAN-FERAUGE, F. - Faculté Notre Dame de la Paix
REGINSTER, Y. - Walphot
UYTTENDAELE - Walphot
TOGOLA-DIJBOUROULA -
DECONINCK, Mireille -
EECKELERS, P. - M.R.A.C.
HUYSMANS -
ANDRE, Luc - M.R.A.C.-U.L.B.
GINIS, Carolus -
GEUKENS - K.U.L.
SAINT, René -
GOMBEER, R. - K.U.L. -
ADAM, Philippe - Petrofina
GOOSSENS, P. - Bugeco
TRAORE, H. - Service géologique du Mali
LEVESQ - Bugeco
ADDE, Andu - Soudan
MEUNIER, G. - U.Lg.
TORO, G. - U.Lg.
DIKUMBUTA - U.Lg.
CASCHETTO, S. -

THEUNISSEN, K. - M.R.A.C.
TREFOIS, F. - M.R.A.C.
LAVREAU, J. - M.R.A.C.
d'URSEL, A. - Château de et à Moulbaix
KLERKX, Jean - M.R.A.C.
VERBAUWHEDE - Cicade
JACOBY, Ernest -
FIEREMANS, Carlos -
GUCASSOFF - H.V.L.
ADAMS, Roeland - K.U.L.
DUSAR, M. - Belgische Geologische Dienst
de MAGNEE, I. -
MICHOT, J. - U.L.B.
CAUET, S. - U.L.B.
ONGENA, Therese - R.U.G.
DE VliegHER, Beata - R.U.G.
GOOSSENS, Rudi - R.U.G.
LARNOE, Geert - R.U.G.
VERDIN, André -
BOVEN, Ariel -
LAUWERS, Alain -
AERO SURVEY -
VAN DE PUT, Koen - NIRAS
BRUMAGNE, D. - C.I.B.E. -
LACROIX, D. - Faculté des Sciences Agronomiques -
ROOSE, Denis -
VAN TWEMBEKE, U. -
GROESSENS, E. - Service géologique de Belgique
BOSSUYT, G. -
BRUYERE, M. -
BEUGNIES, A. -
KEPPENS, E. - V.U.B.
VANOUPLINES, Patrick - M.R.A.C. - V.U.B.
THONNARD -
QUINIF, Yves - F.P.Ms
DE CLERCK, Paul - Centre de Recherches Routières
de BETHUNE, S. -
MADAMA - M.R.A.C.
NZUE MEBALE - M.R.A.C.
WAGHA MEBALE - M.R.A.C.
BACHAROU - M.R.A.C.
DEMBELE - M.R.A.C.
MUYOMBAYIRE - M.R.A.C.
TOWANOU - M.R.A.C.
DIABY - M.R.A.C.
ANDRIANTSARAFARA - M.R.A.C.
RAUCQ - M.R.A.C.
LADMIRANT - M.R.A.C.
CLAEYS, Eugène -
LANCKNEUS, J. - R.U.G.
DE MOOR, G. - R.U.G.
DAELS, L. - R.U.G.
COOSNAPA, A.M. -
MOUSSET, J. - C.E.R.C.O.
HALLEUX, I. - I.N.I.E.X.
TONNARD, V. - Faculté Agronomique
LIEGEOIS, J.P. - M.R.A.C.
VALLEE, Renaud -
DE DAPPER, M. - R.U.G.
ADAM, V. - M.R.A.C.
ERPICUM - U.Lg.
GEWELT, M. - U.Lg.
MBULUYO, M. - U.Lg.
KABAZINYA, K. - U.Lg.
GRODYA, D. - U.Lg.
KEITA, S. - U.Lg.
COTLER, H. - U.Lg.

