

INFORMATION

LISTE DE MÉMOIRES ET THÈSES DONT
LE SUJET SE RAPPORTE A L'UNE DES SCIENCES DE LA TERRE,
PRÉSENTÉS EN BELGIQUE EN 1969 ET 1970

UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

FACULTÉ DES SCIENCES

*Centre de Physique du Globe et Laboratoire de Géologie appliquée**Mémoire*

GEERAERTS Raoul : Contribution à l'étude magnétique des sondages de Tournai et de Vieux-Leuze. Résultats préliminaires à une étude paléomagnétique du Givétien dans la région de Ronquières. 1969.

*Laboratoire de Géochimie et Laboratoire de Géologie appliquée**Mémoires*

DEFLEUR Jean-Claude : Description minéralogique du gisement de Stolzenbourg et étude comparative des propriétés optiques de chalcopyrites d'origines diverses. 1969.

JANS Daniel : Contribution à l'étude des sulfures Pb-Zn de Bleiberg (Belgique). Analyse des porteurs de nickel. 1970.

*Laboratoire de Géologie**Mémoire*

CHAMPAGNE Annie : Relations entre les intercalations marneuses de Buzenol et Bellefontaine (Lorraine belge). 1970.

*Laboratoire de Géologie et Géochimie nucléaires**Mémoires*

DE BLANDER Francis : Mesure de l'accumulation à New Byrd Station (Antarctique) par des méthodes radiochimiques. Contribution à l'étude de la retombée du strontium-90 sur le continent antarctique. 1970.

GHALIM MUSTAPHA : Contribution à la détermination de la demi-vie du lutetium 176 par la mesure du rapport Lu-176/Hf-176 dans des minéraux d'âges connus. 1970.

POMMERENKE Jean-Claude : Contribution à la chimie des neiges polaires. 1970.

ROBERT Jean-Jacques : Contribution à la détermination de la demi vie du lutetium-176 par la mesure du rapport Hf-176/Lu-176 dans les minéraux d'âge déterminé par la méthode Uranium-Plomb. 1970.

Thèses de Doctorat

HANAPPE Francis : Contribution à la chimie des neiges antarctiques. Estimation du taux de déposition de matière extraterrestre. 1970.

WILGAIN Simone : Contribution à l'étude de la radioactivité de l'air et des précipitations dans l'Antarctique. 1970.

FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES

Laboratoire de Géologie

MICHEL J. P. : Étude géologique de la galerie Merens — l'Hospitalet dans le cadre de l'aménagement hydro-électrique de la haute vallée de l'Ariège. 1969.

RIJKSUNIVERSITEIT GENT

*International Training Centre for Post-Graduate Soil Scientists**Thèses*

- ABTAHI Ali : Soil map of the village of Grembergen. 1970.
- AGOUD El Mehdi : Étude pédologique de la région de Gas (France). 1970.
- AGYLI P. : Study of some soils of the Accra plain. 1969.
- AIDRUS Zubeir : Soils in the area east of Chimay. 1970.
- ALONI Jules : La carte des sols de la commune de Sint-Goriks-Oudenhove. 1970.
- ANTONAKOPOULOS Georges : Soil map of the village of Munkzwalm. 1970.
- BAEYENS L. : Vergelijkende mikromorfologische studie van ferrod- en humod-bodems ontwikkeld op neogene sedimenten. 1970.
- BALLMANN P. : The soil map of the surroundings of Maldingen-Aldringen. 1969.
- BANAI M. H. : Overzichtskartering en landklassificatie van het « Gorgan Rud South Bank » gebied (noorden van Iran) (In het Engels). 1970.
- BARRERA Daniël : Soil map of the village of Quartes (east part). 1970.
- BARZANJI Af : The soil survey of the Naifa area (Iraq). 1969.
- BERASATEGUI Luis : The mapping of a soil characteristic — drainage by means of aerial photography. 1970.
- CARRERA ESPINOZA Mario : Soil map of the village of Melles. 1970.
- DABSKI Leszek : Soil map of the village of Roborst. 1970.
- DEKKICHE Boumaza : Étude pédologique de la zone est de la carte 3-4 de Chartres, France. 1970.
- DE LANGHE A. : Bodemkartering van de gemeente Houthalen. 1969.
- DELVIGNE M. : Bodemkartering in de streek van Rance — Renlies. 1969.
- DE OLIVIERA Joaquim Julio : Les sols de la région de Beauraing : étude de cartographie pédologique. 1970.
- DOBREVA M. : Description micromorphologique d'une toposéquence sur andésite dans la région de Bourgas (Bulgarie).
- GERMIS Annemarie : Bodemkartering in de streek ten zuiden van Senzeille. 1970.
- GUSTIN Jean-Pierre : La carte des sols de la partie occidentale de la commune de Quartes. 1970.
- JIMENEZ Juan Perez : Photo-interprétation d'une partie de l'Isle des Pins (Isla de Pinos), Cuba. 1970.
- JITHAVECH Poonsook : Two-phase extraction of trace elements in soils. 1970.
- LOTFI M. : Les sols de la plaine du Tadla. 1969.
- LUZIO Walter : Study of a topsequence in the Central part of Chili. 1970.
- MAES A. : De bodems van Marchipont. 1969.
- MAHMOUDI Shala : Micromorphological study of some characteristic soils of Fuerteventura (Canary Islands). 1970.
- MURSHID Ah. : Bodemkartering in de streek van Grandieu. 1969.
- PADHDAR R. : The methodology for studying the nutrient requirements of Pistacia plant and barley. 1969.
- RABINES FLORES A. : Bijdrage tot de fysische karakterisatie van natuurlijke en kunstmatige gestructureerde bodems uit België. 1969.
- RASHID M. : Comparison of different granular-size phosphorus fertilizers by pot experiments. 1969.
- RAZZAQ A. : Soil mapping in the Barbencon area. 1969.
- RIENCKENS H. : Bodemkartering van de gemeente Zonhoven. 1969.
- SAIDANE Abdelmejid : Mobilité des éléments nutritifs de la plante dans le sol. 1970.
- SHIN Jae Sung : Micromorphology of two characteristic soils of Korea. 1970.

- SITTISOMWONG S. : Contribution to the physical characterization and the conditioning of Panjab soils. 1969.
- SUTTIHARMMOH K. : Physico-chemical and mineralogical characterization of the soils of the Rubber Research Center of Thailand. 1969.
- THUNDUAN V. : Contribution to the study of the physical properties of Punjab soils and way of the soil structure improvement. 1969.
- WALSH M. : Aerial photographs as an aid to soil survey in the Western regions of Ireland. 1969.

Laboratorium voor Aardkunde

Mémoires de licence

- JOYE M. : Geo-elektrisch onderzoek in de streek van Nieuwpoort-Oostduinkerke. 1970.
- MAES M. : Geo-elektrisch onderzoek in de westelijke kustvlakte. Kaartbladen Lampernisse en Lo. 1970.

*Laboratorium voor Fysische Aardrijkskunde en Bodemkunde.
Geologisch Museum*

Thèses de doctorat

- ESWARAN H. : Pedogenesis of basaltic soils in tropical regions. 1970.
- LOUIS André : Bijdrage tot de kennis van de bodemgesteldheid tussen Dender en Zenne. 1969.
- SEHGAL Jahawar L. : Invloed van het klimaat op de morfologie, de mineralogie en de classificatie van de bodems van Punjab. 1970.
- VERHEYE W. : Bijdrage tot de studie van de bodemvorming in Zuid-Libanon. 1970.

Laboratorium voor Algemene Geologie en Petrografie

Mémoires de licence

- CNUUDE J. P. : Bijdrage tot de petrologie van de pelietische gesteenten aan de zuidrand van het Messief van Stavelot. 1969.
- PAUWELS A. : Bijdrage tot de petrografie van de magmatische gesteenten te Willerzie en de basislagen van het Gedinniaan tussen Couvin (Laonry) en Willerzie. 1970.

Thèse de doctorat

- GEETS S. : Bijdrage tot de sedimentologische kennis van het Paniseliaan. 1970.

Laboratorium voor Toegepaste Geologie

Mémoire de licence

- BURVENICH Th. : Geo-elektrisch onderzoek op de kaartbladen De Moeren-Veurne. 1970.

Laboratorium voor Paleontologie

Mémoires de licence

- BACCAERT J. : Planktonische foraminiferen uit het Boven-Albien van Wissant (Pas-de-Calais, Frankrijk). De Albien-Cenomaan grens. 1969.
- HEIP J. : Dinophyceae en Acritarcha van het Bartoon te Wemmel en te Zelzate. 1969.
- NOLF Dirk : Ichthyologische fauna uit de formaties Mont Panisel en Den Hoorn (Belgisch Eoceen). 1970.
- VAN DAMME Dirk : Fossiele zoetwatermollusken van de Omorivier (Ethiopië). 1969.
- WEYNS W. : Dinophyceae en Acritarcha van de Zanden van Grimmertingen in hun typelokaliteit. 1969.
- WILLEMS W. : Foraminiferen uit de type-lokaliteit van de Zanden van Grimmertingen (Onder-Tongeren Formatie). 1969.

Thèse de doctorat

DECONINCK Jan : Organische microfossielen uit het Ieperiaan van het Belgisch bekken. 1970.

UNIVERSITÉ DE LIÈGE

*Laboratoires de Géologie de la Faculté des Sciences Appliquées**Mémoires de fin d'études*

BECKERS E. : Contribution à l'étude des microfaciès du Dinantien des sondages de Bolland, Soumagne et Soiron. 1969.

CLIGNET M. : Les gisements de fluorine des environs de Doische. 1969.

COCH D. : Étude des propriétés mécaniques des roches du Revinien à Coë. 1969.

DE SLOVERE P. et LECLERCQ G. : Étude géologique et hydrogéologique du synclinal de Modave. 1970.

D'HEUR M. : Le Givetien de la région de Verviers. 1969.

GODIN J. P. : Étude géologique sur le gisement de porphyre à Lessines. 1970.

GOFFAUX D. : Étude géologique et métallogénique du quartier septentrional du gisement de Lüderich (Allemagne). 1969.

PIRMOLIN J. : Étude des conditions de formation des minéralisations katangaises. 1969.

SIERAKOWSKI Chr. : Étude du lambeau de sables tertiaires de la région de Boncelles. 1969.

WATHELET J. C. : Sédimentologie des calcaires viséens supérieurs de la région d'Eupen-Moresnet. Étude des microfaciès. 1970.

*Laboratoire de Géologie et Géographie Physique**Mémoires de licence*

CHARLIER Christine : La plaine alluviale de la Haute Amblève. 1970.

LALLEMAND J. : Étude géomorphologique de la région de Harzé. 1969.

MICHEL Marie-José : Étude de la plaine alluviale de la Lesse en Famenne. 1970.

TARGE Jean-Claude : La plaine alluviale de l'Ourthe entre Ronzon et Comblain-Fairon. 1970.

TENRET Jeanne-Marie : Contribution à l'étude phytogéographique de la vallée de la Chefna. 1969.

Thèse de doctorat

EK Camille, Michel : Facteurs, processus et morphologie karstique dans les calcaires paléozoïques de la Belgique. 1^{re} partie, 2^e partie et 3^e partie. 1969.

*Laboratoire de Minéralogie**Mémoire de licence*

FRANSOLET André-Mathieu : Minéralogie du Permo-Trias des sondages de Campine et de Mersch. 1969.

Thèse de doctorat

THOREZ Jacques : Sédimentologie du Famennien supérieur dans le synclinorium de Dinant (Belgique). 1969.

*Laboratoire de Paléontologie Animale**Mémoires de licence*

CLOSSET Juliette : *Otenocrinus arduennensis*, espèce nouvelle de Crinoïde du Dévonien inférieur de la Belgique. 1969.

COPPENOLLE Jean Claude : Étude des faciès sédimentaires de la province méridionale de la Grande Barrière de Corail, Australie : Deuxième partie : la région du S.E. 1969.

- CORDY J. M. : Étude de la variabilité des crânes d'ours des cavernes de la collection Schmerling. 1970.
- SEGGERS Erik : Étude des faciès sédimentaires de la province septentrionale de la Grande Barrière de Corail, Australie : Le complexe récifal de Lizard Island. 1970.
- VAN EYK Marc : Étude des faciès sédimentaires de la province méridionale de la Grande Barrière de Corail, Australie : Première partie : La région du N.O. 1969.

UNIVERSITEIT TE LEUVEN

*Laboratorium voor Algemene Aardkunde**Mémoires de licence*

- DEHONDT Jozef : Bijdrage tot de studie over het Emsium in het bekken van Neufchâteau (Belgisch gedeelte). 1969.
- MEES Omer : Bijdrage tot de studie van de geologie van het Midden-Devoon en het Frasnien van de ooststrand van het bekken van Dinant in de omgeving van Bomal-sur-Ourthe. 1969.
- VAN THOURNOUT : Stratigraphie en tektoniek in de omgeving van het Meer van de Gileppe. 1970.

*Laboratorium voor Mineralogie**Mémoires de licence*

- GOETHALS Herman : Onderzoek van de Guinier-Lenne-Camera voor hoge temperaturen met toepassing op Chalcopyriet. 1970.
- LAMBRECHTS Gustaaf : Studie en opstelling van de hoogtemperatuur-camera. 1969.

*Laboratorium voor Paleontologie**Mémoires de licence*

- DEHANDSCHUTTER Jan : Lithologische en palaeontologische studie der zone van Eikenberg (Boven Westfalium B) in het centraal district van het Kempens kolenbekken. Boringen 116 (Wijshagen-Molenheide) en 121 (Meeuwen-De Bullen). 1969.
- HOYBERGHS Herman : Kwantitatief onderzoek van de foraminiferen uit het Boven-Eoceen te Zemst. 1970.
- MOENS Marc : Bijdrage tot de studie der ostracoden (crustacea) van het Plio-Pleistoceen van East Anglia (G.B.). 1970.
- TYS Emiel : Lithologische en palaeontologische studie der zone van Eikenberg (Boven Westfalium B) in het westelijk district van het Kempens Kolenbekken. Korrelatie der diepboringen 118 (Leopoldsburg-Kamp), 124 (Hechtel-Kamp) en 125 (Bervelo-Beau Marais). Historisch-geologisch overzicht der exploraties in de noordelijke zone der Kempense staatsconcessie. 1969.
- VANDENBROELE Nicole : Stratigrafische studie van de foraminiferen uit het Plio-Pleistoceen van East Anglia. 1970.

*Laboratorium**Laboratorium voor Sedimentologie, Tertiair en Kwartair**Mémoire de licence*

- VANDEMBERGHE Noël : Terreinstudie en laboratoriumstudie van de Boomse klei en de boven of onderliggende formatie in de groeven te Aardenbrughoef, Binkom, Ramsel, Betikom, Schrick, Putte, Lier, Rumst en Terhaegen. 1970.

UNIVERSITÉ DE LOUVAIN

*Laboratoire de Géographie Physique**Mémoire de licence*

- CHARTRY Gilbert : Étude géomorphologie de la région de Lesve-Annevoie. 1970.

*Laboratoire de Géologie Générale**Mémoires de licence*

- BLYSKOWSKI Ewelina : Le barrage de la Plate Taille — Contribution à son étude géologique. 1970.
- CHABOT André : Le Tournaisien de la région de Ciney; contribution à son étude. 1969.
- GERARD Jacques : Contribution à l'étude chimique de quelques types de cherts du Dinantien de Belgique. 1969.
- JAUNIAU Francis : Les faciès du Viséen inférieur autour de Dinant. Leurs caractères — leurs variations. 1970.
- VOGLET Guy : Contribution à l'étude du sondage de Booischoot. 1970.

Thèse de doctorat

- ZEEGERS Hubert : Calcaires et dolomies du Tournaisien supérieur au sud de Dinant; contribution à leur étude géochimique. 1969.

*Laboratoire de Minéralogie**Mémoires de licence*

- KABAMBA Célestin : Étude du système binaire Cu-Zn et de sulfures de germanium par l'analyse thermique différentielle. 1970.
- LUMONI Jules-Faustin : Contribution à l'étude des éléments en traces dans les minerais de fer oolithiques marocains : cuivre, vanadium et zinc dans les gisements des Ait Amar et d'Imi-N-Tourza. 1970.
- SALPETEUR Ignace : Étude préliminaire des épontes du gisement de wolframite d'Enguiales. 1970.
- SLEGERS Adrien : Analyses thermiques différentielles de quelques chalcopyrites. 1969.
- THOREAU Benoît : Contribution à l'étude du gisement de skarn à magnétite de San Leone (Sardaigne sud-occidentale). 1970.

*Laboratoire de Paléontologie**Mémoires de licence*

- GROESSENS Eric : Le Dévonien au bord nord du bassin de Dinant. Étude préliminaire. 1970.
- STAINIER Pierre : Contribution à l'étude stratigraphique, sédimentaire et paléontologique de l'Eodévonien de la région de Mirwart à Grupont. 1970.

*Laboratoire de Pétrographie**Mémoires de licence*

- DE BÉTHUNE Stanislas : Contribution à l'étude du métamorphisme bénin dans les roches manganésifères du Harlech Dome. 1970.
- INTIOMALE Jean : Contribution à l'étude pétrologique de la « Formation de Goshen » (Cummington-Chesterfield, Massachusetts, U.S.A.), 1969.
- MAYUBA-MAVUNGU Emery : Observations sur les rapports entre la déformation tectonique et la néominéralisation métamorphique (Vermont — Orocopia mountains — Papoose flat et Waucoba Springs : U.S.A.). 1970.
- PREVINAIRE Jacques : Contribution à l'étude du métamorphisme du Gedinnien au contact méridional du massif de Stavelot à Salm-Château. 1970.

FACULTÉ POLYTECHNIQUE DE MONS

*Laboratoires de Géologie et Géophysique**Mémoire de fin d'études*

- VAN CUTSEM E. : Reconnaissance géologique et géophysique de la découverte en carrière. 1968.

*Laboratoires de Géologie et Minéralogie**Mémoires de fin d'études*

BOUILLOT A. : Étude des sables de Thérumont. 1968.

*Laboratoire de Minéralogie**Mémoires de fin d'études*

ROBASZYNSKI F. : Étude des caractéristiques minéralogiques et physico-chimiques des veines de houille au cours de leur exploitation. 1968.

ROBASZYNSKI F. : Étude de quelques propriétés des löllingites mispickel et skutterudites (optique, diffraction X, A T D). 1968 (publié).

TILMANT A. : Étude des minéralisations en fluorine de la région de Givet, leur intérêt en dosimétrie par thermoluminescence. 1968.

*Laboratoires de Minéralogie (Mons) et Géologie (Lille)**Mémoires de fin d'études*

MAILLOT H. : Étude géologique d'un secteur de l'Elide (Grèce). 1970.

MANSY J. : Étude géologique des Monts de Képarissia (Messénie) Grèce. 1969.

TERRY J. Étude géologique d'un secteur de la Messénie septentrionale (Grèce). 1969.

*Laboratoires de Minéralogie et Métallurgie**Mémoire de fin d'étude*

GRAINDORGE P. : Contribution à l'étude du collage dans la zone de cuisson des fours de cimenteries. 1968.