

## INFORMATION

### LISTE DE MÉMOIRES ET THÈSES DONT LE SUJET SE RAPPORTE A L'UNE DES SCIENCES DE LA TERRE, PRÉSENTÉS EN BELGIQUE EN 1971

UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES  
FACULTÉ DES SCIENCES

#### *Laboratoire de Géologie*

##### *Thèse de Doctorat*

DUMONT Paul : Révision générale du Katanguien — le Plateau des Bianco — les phases précoces de l'orogénèse katangienne.

#### *Laboratoire de Géologie Appliquée*

##### *Mémoire*

OKITAUDJI René : Contribution à l'étude des minéraux opaques de la brèche kimberlitique diamantifère de Mbuji-Mayi (Bakwanga).

#### *Laboratoire de Géologie et Géochimie Nucléaire*

##### *Thèses de Doctorat*

BOUDIN André : Développement de la méthode de datation des roches basée sur la radioactivité du lutetium-176.

VOSTERS Marcel : Contribution à la chimie des neiges antarctiques. Composition et origine des aérosols atmosphériques.

#### *Laboratoire de Minéralogie et Pétrologie*

##### *Mémoires*

BEELLEN Roger : Contribution à l'étude pétrologique de la farsundite.

DEMAIFFE Daniel : Étude pétrologique de l'apophyse de Bjerkreim-Sogndal et de sa couverture métamorphique.

#### *Laboratoire de Paléontologie*

##### *Mémoire*

HERMAN Jacques : Les vertébrés du Landénien inférieur (L1 a ou Heersien) de Maret.

FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES

#### *Laboratoire de Géologie Appliquée*

##### *Travail de fin d'études*

DE JONGHE Léon : Étude de la minéralisation et de la genèse du gîte stratiforme de Ravandje (Iran central).

## RIJKSUNIVERSITEIT GENT

*Laboratoire de Géographie**Mémoire de licence*

DE RICHTER Robert : Bijdrage tot de geomorfologie van de vlakte van Booischoot.

*Thèses de Doctorat*

DECLER Hugo : Bijdrage tot de studie van de fijnstructuur van het geomagnetische veld in de Poolstreken.

VERHEYE Willy : Bijdrage tot de studie van de bodemvorming in Zuid-Libanon.

*Laboratoire de Géologie et Minéralogie**Mémoires de licence*

BAYARSKI Adelma : De petrografische eenheden van de Kongolese sokkel in het Kasai-gebied.

DEBUYSSCHER Marie : Bijdrage tot de kennis van de fosfaatafzettingen van het Bekken van Mons.

DE PAUW Eddy : Petrografische studie van de pyroklastische gesteenten in de Mehaigne- en Burdinalevallei.

HELDERWEIRT Freddy : Bijdrage tot de kennis van de pelietische sedimenten van het Siluur van de Mehaigne- en Burdinalevallei.

MATTHEUSSENS Marc : Geologisch en geo-elektrisch onderzoek op het kaartblad Putte.

VERHEYE Daniëlle : Geologisch en geo-elektrisch onderzoek op het kaartblad Putte.

VERNIERS Jacques : Acritarcha en Chitinoza van het Siluur van de Mehaigne- en Burdinalevallei.

*Laboratoire de Pédologie**Mémoires de licence*

CHAWPAKA Nipun : Mikromorfologische kenmerken van enkele hydromorfe tropische bodems.

FAJARDO RUBID Mario : Mikromorfologische bijdrage tot de kennis van de rode-kleibodems van de Centrale Vallei van Chili.

GUEYE Massata : De pH van de bodems en de bepaling ervan.

KHAVARAN Moussa : De bodemkaart van de gemeente Sint-Denijs-Boekel.

LAGO Alberto : Vergelijkende mikromorfologische studie van CaCO<sub>3</sub> — kristallisaties in chemozems.

LAYA Haroldo : Bijdrage tot de kennis van vulkanische asgronden in NW Patagonië (Rep. Argentinië).

NADIR Armando : Mikromorfologische bijdrage tot de kennis van de bodems op tufmaterialen in de streek van Talca (Provincie Talca — Chili).

NAMERE Jan Laurens : Studie van de basaltgronden in een gevorderd verweringsstadium onder tropisch klimaat.

PICIU Ionel : De bodemkaart van Beerlegem, Meilegem en Paulatem.

SUKMANA Soleh : Laboratoriumonderzoek over de weerstand tegenover « sheet » erosie na behandeling van de bodem met verschillende « soil conditioners ».

VAN VLIET Brigitte : Studie van het basis-bodemcomplex van de coupe van Harmignies. Toepassing van de bodemmikromorfologie op de stratigrafie.

## UNIVERSITÉ DE LIÈGE

*Laboratoires de Géologie générale et appliquée**Mémoires de fin d'études*

FLAMAND Patrice : Étude de la valorisation d'un gisement de magnésite de l'île d'Eubée (Grèce). Géologie, préparation et concentration du minerai.

GUILLAUME Daniel : Préparation et concentration du minerai sulfuré plomb-zinc de Bensberg (Allemagne).

OURY Jean : Étude sédimentologique des minerais de fer oolithique de Rodange — Possibilités d'enrichissement de calcaires ferrugineux.

SCHMITZ Jean-Claude : Contribution à l'étude géologique du gisement de fer oolithique de Rodange.

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

BOLLINNE Arthur : Contribution à l'étude de l'érosion des sols limoneux cultivés en Hesbaya gembloutoise.

MASSON Marie-Hélène : Contribution à l'étude de la dynamique fluviale de la Lienne.

MICHEL Raymond : Le vallon de Sprimont à Chanxhe — Étude géomorphologique d'un synclinal calcaire.

*Laboratoire de Minéralogie et laboratoire de Géologie Appliquée**Mémoire de licence*

ROUHART J. : Contribution à l'étude de la cesarolite et de la coronadite.

*Laboratoire de Paléontologie Animale**Mémoire de licence*

POTY E. : Contribution à l'étude morphologique, systématique et stratigraphique des genres *Lithostrotion* et *Dorlodotia* dans le Viséen moyen du bord oriental du bassin de Namur.

## KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN

*Institut de Géologie**Mémoires de licence*

DUSAR Michiel : Stratigrafie en tektoniek in de omgeving van Hamoir Oostrand van het bekken van Dinant.

PROOST André : Bepaling van het rooster van synthetisch  $Cu_3GeS_3$  en onderzoek naar het verband met chalcopyriet.

VRIJSEN Tony : Studie van de chlorieten uit het gebied van Enguiales.

*Thèses de Doctorat*

SOERS Erik : Stratigrafie en structurele geologie van het oostelijke gedeelte van de Sierra de Guadarrame (Spanje).

VERHOEVE Dirk : Benthonic Foraminifera of the Neogene Asteri, Dhramia and Franco-castello Formations from Western Crete, Greece.

## UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

*Thèses de Doctorat*

M<sup>me</sup> COEN-AUBERT : Le Givetien et le Frasnien du Massif de la Vesdre. Biostratigraphie et Paléogéographie.

DRICOT E. : Acritarches du Frasnien moyen et supérieur de la Belgique. Systématique et aspects écologiques.

MOURAVIEFF N. : Conodontes du Frasnien de la Belgique. Biostratigraphie et aspects écologiques.

#### FACULTÉ POLYTECHNIQUE DE MONS

*En collaboration avec la Faculté des Sciences de la Terre de l'Université de Lille; diplômés d'études approfondies de Sciences Naturelles*

*Travaux, mémoires et thèses*

FOULON Janine : Dosage du Sr et du Ba par fluorescence X.

GHESTIN Bernard : Application de la chromatographie sur papier à la détermination semi-quantitative d'éléments en traces dans les formations récifales de la région de Boussu-en-Fagnes.

HOUSSON Aurélien : Étude des formations à galets de quartz roulés du Dahomey.

MEILLEZ Francis : Étude géologique de la région d'Aroania-Achaic dans le Péloponnèse central, Grèce.

VERRIEZ Marie-Thérèse : Les méthodes de dosage par spectrométrie d'absorption moléculaire et d'émission dans la flamme. Application au dosage des éléments Fe, Ti, Mn, P, Ca, Na, K.