

ASSEMBLEE GENERALE DU 25 FEVRIER 1986  
ALGEMENE VERGADERING VAN 25 FEBRUARI 1986

RAPPORT DU PRESIDENT

VERSLAG VAN DE VOORZITTER

Chers Confrères,

J'ai l'honneur de vous présenter, au nom du Conseil d'Administration de notre Société, le rapport annuel d'activité, prévu par les statuts.

Notre assemblée générale annuelle s'est tenue le 26 février 1985 dans l'Auditorium mis à notre disposition par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

A cette occasion, la Société avait invité le Professeur Philippe TAQUET, Directeur du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, qui a fait devant un vaste public l'exposé suivant :

Vie et mort de quelques dinosaures - Vie et mort des dinosaures.

Une réunion ordinaire s'est tenue à l'U.L.B., le 8 janvier. Les communications suivantes ont été présentées :

CAUET, S. - Géologie et métallogénie des paléokarsts de la région de Nismes - Couvin (province de Namur).

DECLLEER, J. - Comparison between mounting techniques for clay minerals as a function of quantitative estimations by X-ray diffraction.

LAMENS, J. & GEUKENS, F. - "Présence de roches volcaniques dans le Salmien 2b (niveau à coticule) du Massif de Stavelot, Belgique".

QUINIF, Y. - Découverte d'un réseau karstique superficiel à Gaurain-Ramecroix (Hainaut occidental, Belgique), à la faveur de nouveaux puits naturels (en collaboration avec Ph. BOUKO, R. CANTILLANA, P. DRUMEL et A. RORIVE).

VAN TASSEL, R. - Minéraux phosphatés secondaires (vashegyite, destinézite, wavellite, crandallite, phosphates de fer à Haut-le-Wastia, province de Namur, Belgique).

ANDRE, L. & DEUTSCH, S. - Les porphyres de Quenast et de Lessines : géochronologie, géochimie isotopique et contribution au problème de l'âge du socle précambrien du Massif du Brabant (Belgique).

VANDER AUWERA, J. & ANDRE, L. - Sur le milieu de dépôt, l'origine des matériaux et le faciès métamorphique de l'Assise de Tubize (Massif du Brabant, Belgique).

Waarde Confrater,

Ik heb de eer, u, in naam van de Raad van Beheer van onze Vereniging, het jaarlijks door de statuten voorziene verslag voor te leggen.

Onze jaarlijkse algemene vergadering werd gehouden op 26 februari in het Auditorium ons ter beschikking gesteld door het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

Bij deze gelegenheid, heeft de Vereniging Prof. Philippe TAQUET, Bestuurder van de Muséum d'Histoire Naturelle de Paris uitgenodigd, die voor een groot publiek de volgende uiteenzetting heeft gehouden :

Vie et mort des dinosaures.

Een gewone zitting werd gehouden op 8 januari. De volgende uiteenzettingen werd voorgesteld :

Le 12 mars 1985, une réunion ordinaire s'est tenue à l'U.L.B., dont voici les différentes communications qui ont été présentées :

- DELVAUX DE FENFFE, D. - Géologie et tectonique du Parc de Lesse et de Lomme au bord sud du Bassin de Dinant (Rochefort, Belgique).
- GULLENTOPS, F. - Hydrologische kaart Haacht-Rotselaar.
- TOURNEUR, F. - Contribution à l'étude des Tabulés du Dévonien moyen de la Belgique. Stratigraphie et systématique.
- MICHOT, P. - De l'échec du sondage de Porcheresse à l'invalidation du concept de Synclinorium de Verviers. Réponse à MM. GRAULICH et DEJONGHE et Mme CNUUDE.

Le 3 avril, la Société a organisé une journée consacrée à la télédétection. Cette manifestation a permis à nos membres de suivre les exposés de :

- VAN WAMBEKE, L. - La télédétection appliquée à la recherche minière. Quelques résultats du programme RD des Communautés Européennes.
- THONNARD, R. - Apport de l'aérophotogéologie dans l'étude des mouvements d'écartement de la plaque somalienne par rapport à la plaque africaine.
- VANDENVEN, G. - Application des données de télédétection (Landsat-4 et Thematic Mapper) à la cartographie géologique du Dévonien moyen du bord sud du Synclinorium de Dinant (Belgique).
- DEFAY, J.L. - Présentation du prototype d'un système de traitement d'images destiné à la télédétection.
- DE DAPPER, M. - Examples of geomorphological surveying and mapping, using conventional panchromatic aerial photographs in intertropical areas.
- DEHANDSCHUTTER, J. - Lineaments in the Northern Andes, their significance and relationship to plate tectonics.
- DEHANDSCHUTTER, J. & LAVREAU, J. - Lineaments and extensional tectonics in Shaba and NE Zambia.
- GOOSSENS, P. - La télédétection en exploration minière.
- THEUNISSEN, K. - Mise en évidence par télédétection (Landsat) de cisaillements NW dans la chaîne kibarienne au Burundi et en Tanzanie.
- THONNARD, R. - Reconnaissance de terrils par thermographie aérienne.
- COUPEZ, Y. - Analyse structurale de formations carbonifères d'Irlande par télédétection.

Le 2 mai 1985, une session extraordinaire des Sociétés belge de Géologie, géologique de Belgique et Géologique du Nord de la France s'est tenue pour rendre hommage au Professeur A. BEUGNIES. Les communications suivantes ont été présentées à la Faculté polytechnique de Mons :

- COULON, M. & EDEL, J.B. - Le paléomagnétisme de l'Ardenne et du Brabant.
- DE BETHUNE, S. - Rappel sur les paragéneses de la région de Libramont.
- DELVAUX DE FENFFE, D., LADURON, D. & DANDEOIS, P. - Orogenèse calédonienne et orogenèse hercynienne dans le Nord du Massif de Rocroi : synthèse des travaux de laboratoire.
- HOGÉ, E. - Cinquante années de levés géomagnétiques en Ardenne (1930 - 1980). Relations avec la géologie et la géophysique.

Op 12 maart 1985, werd een gewone zitting gehouden. De volgende uitzettingen werd voorgesteld :

Op 3 april werd een dag gewijd aan de teledetectie. Deze zitting liet ons toe de volgende uitzettingen te volgen :

Op 2 mei 1985 had een Buitengewone Zitting van de Belgische Vereniging voor Geologie, de Société géologique de Belgique, en de Société géologique du Nord de la France plaats als eerbetuiging aan Prof. A. BEUGNIES. De volgende uitzetting werden aan de Faculté polytechnique de Mons voorgesteld :

LEIKINE, M. - Métamorphisme polyphasé dans les Ardennes : une approche statistique des analyses diffractométriques.

MEILLIEZ, F. - Lithostratigraphie et structure de la formation de Fépin entre Fépin et Willerzie.

RAOULT, J.F. & MEILLIEZ, F. - Commentaire sur une coupe structurale de l'Ardenne au méridien de Dinant.

STEEMANS, Ph. & GRAULICH, J.M. - Etude palynologique de la partie profonde du sondage de Porcheresse.

STREEL, M. - Biostratigraphie du Paléozoïque inférieur de la Belgique.

VANGUESTAINE, M. - Biostratigraphie du Paléozoïque inférieur de Belgique.

Les 9 et 10 mai 1985, se sont tenues deux journées dont le thème fut le suivant : "Les évaporites pré-permiennes en Europe : aspects sédimentologiques, paléogéographiques et structuraux". Ces journées ont été tenues en collaboration avec le GRECO 52 (C.N.R.S.) Paris et le Groupe de Contact Sédimentologique - Université de Liège. Elles ont eu lieu à Bruxelles et les communications suivantes ont été présentées :

Op 9 en 10 mei 1985 werden twee dagen ingericht met als thema "De Pre-Perm evaporieten in Europa : sedimentologische, paleogeografische en structurele kenmerken". Deze dagen werden gehouden in samenwerking met GRECO 52 (C.N.R.S.) Parijs en de Kontaktgroep voor sedimentologie - Universiteit de Liège. Zij hadden plaats in Brussel en de volgende mededelingen werden voorgesteld :

le 9 mai

9 mei

de MAGNEE, I. & DELMER, A. - La dissolution des évaporites du Dinantien et ses conséquences.

CONIL, R. & GROESSENS, E. - La place des évaporites dans l'échelle stratigraphique du Dinantien.

HERBOSCH, A., PREAT, A. & MAMET, B. - Etude sédimentologique de la grande brèche des Grands Malades.

PREAT, A. - Faciès préévaporitiques dans le Givétien des bassins de Dinant et de Namur.

DREESEN, R., THOREZ, *et al.* - Evidences for evaporitic facies within the Belgian Famennian.

POTY, E. - Les brèches d'effondrement sont-elles liées nécessairement à la présences d'évaporites ?

ROUCHY, J.M., GROESSENS, E. & CONIL, R. - Vestiges d'évaporites dans le Viséen des sondages de Yves-Gomezée (bassin de Dinant) et leur signification.

SWENNEN, R. & VIAENE, W. - Paleogeographical reconstruction during the Dinantian, SE of the Brabant Massif (E. Belgium).

ROUCHY, J.M. - Les évaporites givétiennes et dinantiennes du segment varisque franco-belge. I. Sédimentologie des formations anhydritiques.

PIERRE, C. - II. Données de géochimie isotopique sur les anhydrites ( $^{18}\text{O}$ ,  $^{34}\text{S}$ ) et les carbonates ( $^{18}\text{O}$ ,  $^{13}\text{C}$ ) des évaporites givétiennes et dinantiennes du nord de la France et de la Belgique.

ROUCHY, J.M., PIERRE, C., GROESSENS, E., MONTY, C., LAUMONDAIS, A. & B. MOINE - III. Les évaporites pré-permiennes du segment varisque franc. Aspects paléogéographiques et structuraux.

VANDENVEN, G. - Témoins des processus évaporitiques dans les couches grésocarbonatées de transition entre le Dévonien et le Carbonifère à Saint-Ghislain.

le 10 mai

10 mei

BOYER, F. - Recherche des influences évaporitiques dans le Cambrien inférieur dolomitique de la Montagne Noire (France).

DEJONGHE, L. - La baryte du sondage de Chaudfontaine.

DECHOMETS, R., GIANELLI, G. & PUXEDDU, M. - Les évaporites d'âge paléozoïque (Siluro-Dévonien) probable des Monts Métallifères de Toscane.

GUDLAUGSSON, S.T. & JACQUART, G. - Pre-Permian evaporites in the Barents sea.

ZARKHOV, M.A. - Sur la continuité de dépôt des évaporites pré-permiennes en Eurasie.

PIERRON, R. - Aperçu géologique des bassins salifères du Carbonifère des Provinces maritimes du Canada.

SONNEFELD, P. - Carboniferous evaporites along Canada's continental shelves.

SCHREIBER, B.C. - Ordovician vaporites of the Michigan Basin.

BRUNN, J.H. - Les évaporites de la base du Cambrien et l'oxygène atmosphérique.

La Session Extraordinaire des deux Sociétés géologiques belges s'est déroulée du 18 au 20 octobre 1985 et était organisée cette année par la Société géologique de Belgique.

Elle s'est déroulée dans le Volcanisme de l'Eifel sous la conduite du Prof. H.U. SCHIMCKE (Ruhr Universität Bochum).

Le 6 novembre 1985, une réunion sur le terrain a rassemblé nos membres. Elle était dirigée par COEN-AUBERT, M., PREAT, A. & TOURNEUR, F. et avait pour thème : "Sédimentologie et paléoécologie du sommet du Couviniaen et du Givetien de Resteigne à Beauraing (Bord Sud du Bassin de Dinant)".

Le Conseil d'Administration a tenu une séance en 1985.

Au cours de cette année on a déploré le décès de deux membres : Messieurs Henri REGNART et Jean TINANT.

16 membres sont considérés comme démissionnaires.

La Société a, d'autre part, enregistré l'inscription de 13 nouveaux membres :

Membres ordinaires :

BOGAERTS, H.  
BOLLE, Luc (IWONL Bursaal)  
CLEMENT, Jean-Pierre  
FABER, Alain  
HOUTHUYS, Rik (K.U.L. - Leuven)  
JANS, Theo.  
SONDAG, Francis (U.C.L. - Louvain-La-Neuve)  
SUC Jean-Pierre (C.N.R.S. - Montpellier)  
VAN DER ELST, Gilbert  
VAN GROOTEL, Geert (R.U.G. - Gent)  
VAN WASSENHOVE, P.

Membres étudiants :

GOVAERT, Evelyn (V.U.B. - Brussel)  
QUESTIAUX, Danièle (U.L.B. - Bruxelles).

La Société compte au 31 décembre 85 :

16 membres d'honneur  
9 membres à perpétuité  
9 membres à vie  
364 membres ordinaires  
53 membres étudiants

De Buitengewone Zitting van de beide Geologische Verenigingen had plaats van 18 tot 20 oktober 1985 en werd dit jaar ingericht door de Société géologique de Belgique.

Zij handelde over het Vulkanisme van Eifel en werd geleid door H.U. SCHIMCKE (Ruhr Universität Bochum).

Op 6 november 1985 verzamelde een terreinvergadering onze leden. Zij werd geleid door M. COEN-AUBERT, A. PREAT & F. TOURNEUR en had als thema : "Sédimentologie en paleoecologie van de top van het Couviniaan en the Givetiaan van Resteigne Beauraing (Zuidrand van het Bekken Dinant)".

De Beheerraad is in 1985 eveneens samengekomen.

De Vereniging meldt met droefheid het overlijden van 2 leden : De Heren Henri REGNART en Jean TINANT.

16 leden worden als ontslagnemd beschouwd.

Vereniging heet 13 nieuwe leden genoteerd :

Gewone leden :

Leden studenten :

De Vereniging telt op 31 december 1985 :

16 ereleden  
9 eeuwigdurende leden  
9 levenslange leden  
364 gewone leden  
53 leden studenten

Ont été nommés Membre d'Honneur de notre Société : Melle D. BRICE de la Faculté libre des Sciences de Lille, Mr Ph. TAQUET du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris et Mr DEBELMANS de l'Université de Grenoble.

#### PUBLICATIONS

Les fascicules 1, 2, 3 et 4 du Tome 94 de notre Bulletin ont été publiés dans l'année.

La Société a participé à la rédaction mensuelle du Miscellanea Géologica qui diffuse toutes les informations émanant de la Société Géologique de Belgique, de notre Société et de l'Association géologique du Luxembourg.

Guy SERET  
Président

#### RAPPORT DU TRESORIER

Conformément à la loi et aux statuts, nous soumettons à votre approbation les comptes de l'année 1985, ainsi qu'un projet de budget pour 1986.

Ces comptes ont été contrôlés et visés pour décharge par MM. les Commissaires aux Comptes : MM. P. ANCIAUX, B. DUCARME et E. DRICOT, à qui nous adressons nos remerciements.

Nous remercions les généreux donateurs :

- le Service géologique de Belgique
- la Fondation Universitaire
- le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture Française
- le Ministerie van Nationale Opvoeding en Nederlandse Cultuur
- la S.A. Petrofina
- le Comte d'Ursel
- la S.A. Union Minière

Henri LADMIRANT  
Trésorier

Werden als erelid van onze Vereniging benoemd : Mej. D. BRICE van Faculté libre des Sciences de Lille, de Heer Ph. TAQUET van Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris en de Heer DEBELMANS van de Université de Grenoble.

#### PUBLIKATIES

Delen 1 tot 4 van het Volume 94 van onze Bulletin werden dit jaar uitgegeven.

De Vereniging heeft meegewerkt aan de maandelijks opstelling van Miscellanea Geologica die ons toelaat alle inlichtingen betreffende onze Vereniging, de Société géologique de Belgique en de Association géologique du Luxembourg samen te brengen.

Guy SERET  
Voorzitter

#### VERSLAG VAN DE SCHATBEWAARDER

Overeenkomstig de wet en de statuten, leggen wij u hierna de rekeningen van het jaar 1985 voor, alsook een ontwerp van begroting voor 1986.

Deze rekeningen werden nagezien en gevisieerd voor kwijting door de heren Comissarissen der rekeningen P. ANCIAUX, B. DUCARME en E. DRICOT, die wij hiervoor bedanken.

Wij danken de vrijgevege schenkers :

- de Geologische Dienst van België
- de Universitaire Stichting
- de Ministère de l'Éducation Nationale et de la Culture Française
- de Ministerie van Nationale Opvoeding en Nederlandse Cultuur
- de N.V. Petrofina
- de Comte d'Ursel
- de N.V. Union Minière

Henri LADMIRANT  
Schatbewaarder