

## VERSLAG VAN DE VOORZITTER

Waarde Medeleden,

Ik heb de eer U namens de Raad van Bestuur van onze vereniging het jaarlijks activiteitenoverzicht voor te stellen zoals voorzien in de statuten.

De algemene vergadering werd traditiegetrouw gehouden op 19 februari 1991 in het auditorium van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Bij deze gelegenheid werd de jaarlijkse Ernest Van den Broeck Medaille, voorbehouden voor de sedimentologie, op aanbeveling van R. Swennen en A. Herbosch toegekend aan Prof. A. Strasser van de Universiteiten van Fribourg en Genève. Hij gaf een lezing met als onderwerp "Cyclische sedimentatie in het Purbeckien van de franse en de zwitserse Jura".

Op initiatief van L. Hance kon op 25 januari 1991 een bezoek gebracht worden aan de bouwwerf voor de tunnel van Cointe te Luik, onder de begeleiding van Dhr Maréchal, Debatty en Marchal.

Op 6 maart 1991 werd op initiatief van M. Duser en O. Lagneau een bezoek gebracht aan sites voor de opslag en captatie van aardgas in gesloten steenkoolmijnen. De ondergrondse gasopslag in steenkoolmijnen is een weinig bekende primeur voor België; een bezoek aan het station Péronnes van Distrigas werd begeleid door Dhr Soille, Overaedt en Letort. De mijngascaptatie in de kolenmijn Petria te Fontaine l'Evêque werd begeleid door Dhr Piret en Neles van Cockerill-Sambre.

Op 13 september 1991 verleende onze vereniging, in samenwerking met het Europees Studiecomité voor de herwaardeing en chemische valorisatie van de Europese steenkolen, haar medewerking aan de organisatie van een symposium met als thema "De valorisatie van steenkool uit het Kempens Bekken", dat plaatsvond in het Koninklijk Belgische Instituut voor Natuurwetenschappen te Brussel.

De buitengewone vergadering van beide geologische verenigingen werd dit jaar georganiseerd door de Société Géologique de Belgique op 19 en 20 oktober 1991 met als thema de paleogeografische en structurele evolutie van het Massief van Stavelot. Het Ordovicium werd voorgesteld door M. Vanguetaine en E. Catot, het conglomeraat van Malmédy door G. Vandeven, het Krijt door Sj. Felder, het

Tertiair door A. Demoulin, Kwartaire rivieronthoofding en neotektoniek door A. Pissart en E. Juvigné.

Op 22 november 1991 verzorgde J.F. Kenney van Gas Resources Corp. in het klein auditorium van het Koninklijk Belgische Instituut voor Natuurwetenschappen een geanimeerde lezing over "Deep gas production in the USA and the Swedish deep gas project".

In hetzelfde auditorium werd op 5 december 1991 een zitting gehouden waarop de beste licentiethesissen van het voorbije jaar werden voorgesteld. De volgende mededelingen die als extended abstracts in de Annales opgenomen worden, werden er voorgesteld :

B. Geerkens : La cristallinité de l'illite au bord sud du Massif du Brabant.

J. Van de Kerckove dit Van der Varent : Comparaison des principales méthodes de quantification de la déformation et application à quelques roches belges.

E. Catot : Contribution à l'étude des Acritarches du Salmien inférieur du Massif de Stavelot.

A.C. Van Overbeke : Etude des minéralisations (Ag, Pb, Zn, Cu) du gisement de Pachapaqui.

B. Laenen : Ammonite fauna and sedimentary conditions from the base of the Formation of Grandcourt at Aix-sur-Cloie (transition from Pliensbachian to Toarcian : province of Luxembourg).

I. Van Keer : Heavy metal contamination in flood plain sediments and its relation to Pb-Zn mineralisations and mine tailings (Plombières area : E-Belgium).

A. Jaspar : Apports de la télédétection à l'étude de quelques linéaments de la bande calcaire entre Chimay et Couvin.

De Raad van Bestuur kwam twee maal samen in 1991. De publicatie van de Bulletin Geologie genoot de meeste aandacht. Het GML tekstverwerkingssysteem dat draait op de computers van het Centrum voor Informatieverwerking zal verlaten worden en vervangen door een systeem dat draait op PC en beter aangepast is aan de druktechnische behoeften. Deze uitgave kwam mede tot stand dank zij de medewerking van E. Van Eynde, URC-KULeuven. Onze lectoren L. Hance, A. Herbosch en N. Vandenberghe, evenals de overige leden van de pas opgerichte

editoriale raad worden bedankt voor hun inzet bij de kwaliteitsverbetering van ons tijdschrift.

Een getrouwheidsgetuigschrift werd overhandigd aan Dhr André Delmer en Anthony Koning die reeds vijftig jaar lid van onze vereniging zijn.

Wij betreuren dit jaar het overlijden van onze medeleden E. H. Guillaume Leclercq, Dhr Louis Villers, Dhr Boris Egoroff en Prof. Pierre de Béthune, oud-voorzitter van onze vereniging van 1972 tot 1975 en getrouw lid sinds meer dan vijftig jaar.

9 leden worden als ontslagnemend beschouwd. Daarentegen werden 32 nieuwe leden verwelkomd.

#### *Gewone leden :*

Alomène, Thierry, André, Benoît, Berthe, Michel, Bolle, Ivan, De Ceukelaire, Marleen, d'Hooge, Luc, Dom, Philippe, FEDIEX, Francus, Pierre, Godefroit, Pascal, Huygens, Charles, Juvigné, Etienne, Lefebvre, Denis, Maenhaut van Lemberge, Vincent, Mansy, Jean-Louis, Mercier, Eric, Nielsen, Peter, ONDRAF, Roberti, Michel, Simonet, Pierre, Smolders, Christine, Vandekerckhove N.V., Verkaeren, Jean, Verkaeren, Paul, Walraevens, Kristine.

#### *Studenten leden :*

Bouffioux, Anne (UCL), d'Oultremont, Victoire (UCL), Mattielli, Nadine (ULB), Mergeai, Isabelle (FUNDP), Ooghe, Bart (VUB), Vermote, Caroline (FUNDP).

Marie COEN-AUBERT

Voorzitter

## RAPPORT DU PRESIDENT

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 s'est tenue le mardi 19 février 1991 dans l'auditorium de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. A cette occasion, la médaille Ernest Van den Broeck a été décernée dans le domaine de la sédimentologie au Professeur A. Strasser des université de Fribourg et Genève. Ce dernier introduit par Monsieur R. Swennen nous a ensuite présenté une conférence sur le thème : "Sédimentation cyclique dans le Purbeckien du Jura suisse et français".

A l'initiative de Monsieur L. Hance, la société conviait ses membres le 25 janvier 1991 à visiter le chantier du tunnel de Cointe à Liège, sous la conduite de Messieurs E. Maréchal, J.M. Debatty et J.P. Marchal.

Le 6 mars 1991, Messieurs M. Dusar et O. Lagneau ont organisé une excursion sur le stockage et le captage de gaz dans les charbonnages. La matinée fut consacrée à la station de stockage de gaz naturel Distrigaz dans l'ancien charbonnage de Péronnes, sous la direction de Messieurs Soille, Overaedt et Letort. L'après-midi fut visitée la station de captage de grisou au charbonnage Pétria à Fontaine l'Evêque, sous la conduite de Messieurs Piret et Neles de Cockerill-Sambre.

Le 13 septembre 1991, la Société belge de Géologie participait au Symposium sur la valorisation des charbons des bassins campinois organisé dans l'auditorium de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, par l'Europees Studiekomitee voor de herwaardering en chemische valorisatie van de Europese steenkolen.

La session extraordinaire des deux sociétés géologiques belges était organisée cette année par la Société Géologique de Belgique, les 19 et 20 octobre 1991. Elle avait trait à l'évolution paléogéographique et structurale du Massif de Stavelot. Ainsi, Messieurs M. Vanguetaine et E. Catot nous ont guidé dans l'Ordovicien, Monsieur G. Vandeven dans le Poudinge de Malmédy, Monsieur J.P. Felder dans le Crétacé et Monsieur A. Demoulin dans le Tertiaire. Enfin, Messieurs A. Pissart et E. Juvigné nous ont montré des phénomènes de capture et de néotectonique dans le Quaternaire. Le 22 novembre 1991, Monsieur J.F. Kenney de Dala Djupgas Produktions, Orsa en Suède nous a présenté une conférence dans

le petit auditorium de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, sur le thème : "Deep gas production in the USA and the Swedish deep gas project".

Toujours dans le même auditorium a eu lieu le 5 décembre 1991, la séance consacrée à l'exposé des meilleurs mémoires de fin d'étude réalisés durant l'année écoulée. Les communications suivantes ont été présentées :

B. Geerkens : La cristallinité de l'illite au bord sud du Massif du Brabant.

J. Van de Kerckove dit Van der Varent : Comparaison des principales méthodes de quantification de la déformation et application à quelques roches belges.

E. Catot : Contribution à l'étude des Acritarches du Salmien inférieur du Massif de Stavelot.

A.C. Van Overbeke : Etude des minéralisations (Ag, Pb, Zn, Cu) du gisement de Pachapaqui.

B. Laenen : Ammonite fauna and sedimentary conditions from the base of the Formation of Grandcourt at Aix-sur-Cloie (transition from Pliensbachian to Toarcian : province of Luxembourg).

I. Van Keer : Heavy metal contamination in flood plain sediments and its relation to Pb-Zn mineralisations and mine tailings (Plombières area : E-Belgium).

A. Jaspas : Apports de la télédétection à l'étude de quelques linéaments de la bande calcaire entre Chimay et Couvin.

Le Conseil d'Administration a tenu deux séances en 1991. Une fois de plus, c'est surtout la publication du bulletin qui a retenu son attention. La société envisage en effet d'abandonner le système GML lié au centre de traitement informatique du Ministère des Affaires Economiques pour acheter un PC mieux adapté à ses activités. Cette édition a encore été réalisée grâce à l'appui de Monsieur E. Van Eynde, URC-KULeuven. Comme chaque année, c'est pour moi un très agréable devoir de remercier Messieurs L. Hance, A. Herbosch et N. Vandenberghe ainsi que les autres membres du comité éditorial et tous les lecteurs qui ont bien voulu revoir les manuscrits.

Un certificat de fidélité a été remis à Messieurs André Delmer et Anthony Koning affiliés à la Société belge de Géologie depuis cinquante ans.

Durant l'année écoulée, nous avons eu à déplorer les décès du Révérend Père Guillaume Leclercq, de Messieurs Louis Villers et Boris Egoroff ainsi que du Professeur Pierre de Béthune, ancien président de la Société belge de Géologie de 1972 à 1975 et membre fidèle à notre Société depuis plus de cinquante ans.

9 membres sont considérés comme démissionnaires. 32 nouveaux membres se sont affiliés à notre société.

#### *Membres ordinaires*

Alomène, Thierry, André, Benoît, Berthe, Michel, Bolle, Ivan, De Ceukelaire, Marleen, D'Hooge, Luc, Dom, Philippe, FEDIEX, Francus, Pierre, Godefroit, Pascal, Huygens, Charles, Juvigné, Etienne, Lefebvre, Denis, Maenhaut van Lemberge, Vincent, Mansy, Jean-Louis, Mercier, Eric, Nielsen, Peter, ONDRAF, Roberti, Michel, Simonet, Pierre, Smolders, Christine, Vandekerckhove N.V., Verkaeren, Jean, Verkaeren, Paul, Walraevens, Kristine.

#### *Membres étudiants*

Bouffioux, Anne (UCL), d'Oultremont, Victoire (UCL), Mattielli, Nadine (ULB), Mergeai, Isabelle (FUNDP), Ooghe, Bart (VUB), Vermote, Caroline (FUNDP).

Marie COEN-AUBERT  
Président