

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 28 février 1989 dans l'auditorium mis à notre disposition par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. A cette occasion, un certificat de fidélité a été remis à Messieurs A. Wéry et P. Anciaux, membres de notre Société depuis cinquante ans ! Quant à la médaille Ernest Van den Broeck, elle a été décernée, dans le domaine de la minéralogie, au Professeur J.C. Samama de l'Ecole nationale supérieure de Géologie appliquée et de Prospection minière de Nancy. Ce dernier introduit par Monsieur L. Dejonghe, nous a ensuite présenté une conférence sur le thème : "La surface de la Terre : lieu privilégié de la concentration métallifère."

Le 11 avril 1989, un grand nombre de nos membres ont participé à la journée sur les pierres de taille post-paléozoïques qui s'est déroulée à l'Institut Géologique de l'Université de l'Etat à Gand et qui était organisée par Messieurs P. Jacobs, R. Nijs et G. De Geyter. Le matin, les communications suivantes ont été présentées :

R. Nijs : Tertiaire kalksteen en Franse witte steen.

G. De Geyter : Kiezellijke gesteenten en Maastrichter steen.

E. Groessens : Les matériaux gaumais.

E. De Witte : Natuursteen in de monumentenzorg : vervangen of conserveren.

Session Posters : K. Bos & F. Gullentops, G. De Geyter, B. Fobe, C. Landuyt & K. Bos, R. Nijs.

Après un copieux repas pris au restaurant universitaire, l'après-midi fut consacrée à l'examen des monuments dans le centre de Gand sous la direction de Messieurs G. De Geyter et R. Nijs ainsi qu'à la visite de la Carrière Verlee à Balegem sous la direction de Monsieur B. Fobe.

Le 19 avril 1989, le Professeur N. Vandenberghe nous guidait dans l'argile de Boom à Burcht-Kruike et à Rumst. La visite des installations de la Société Gralex fabriquant de petites boules expandées et d'anciens fours de briqueterie à Niel complétait agréablement cette journée.

La session extraordinaire des deux Sociétés géologiques belges organisée cette année par la Société géologique de Belgique s'est déroulée les 22 et 23 septembre 1989, dans le cadre de la Rencontre Internationale sur les Calédonides des Midlands et du Massif du Brabant. La première journée fut centrée sur la litho- et la biostratigraphie du Cambrien, Ordovicien et Silurien du Massif du Brabant, sous la conduite de Messieurs A. Herbosch, J. Verniers, M. Vanguetaine, T. Servais, S. Louwey et G. Van Grootel. Le lendemain, Monsieur L. André nous a montré divers gisements

VERSLAG VAN DE VOORZITTER

Waarde medeleden,

Ik heb de eer U namens de beheerraad van onze vereniging het jaarlijks activiteitsoverzicht voor te stellen zoals voorzien in de statuten.

De algemene vergadering vond plaats op 28 februari 1989 in het auditorium van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Bij deze gelegenheid werden de Heren A. Wery en P. Anciaux gehuldigd, die beiden reeds 50 jaar lid van onze vereniging zijn. De Ernest Van den Broeck medaille werd, op voorstel van L. Dejonghe, toegekend aan een vooraanstaand mineraloog, Prof. J.C. Samama, Ecole nationale supérieure de Géologie appliquée et de Prospection minière te Nancy. Hij gaf een lezing met als onderwerp "La Surface de la Terre : lieu privilégié de la concentration métallifère".

Op 11 april 1989 ging een druk bijgewoonde studiedag door in het Geologisch Instituut van de Rijksuniversiteit Gent, gewijd aan de Post-Paleozoische Natuurlijke Bouwstenen en georganiseerd door P. Jacobs, R. Nijs en G. De Geyter.

Hierbij werden volgende lezingen gebracht :

R. Nijs : Tertiaire kalksteen en Franse witte steen.

G. De Geyter : Kiezellijke gesteenten en Maastrichter steen.

E. Groessens : Les matériaux gaumais.

E. De Witte : Natuursteen in de monumentenzorg : vervangen of conserveren.

Poster Session : K. Bos & F. Gullentops, G. De Geyter, B. Fobe, C. Landuyt & K. Bos, R. Nijs.

Een stadswandeling door het historische centrum van Gent, met toepassing van de natuurlijke bouwstenen en hun conservering, onderleiding van G. De Geyter en R. Nijs, gevolgd door een bezoek aan de Steengroeve Verlee te Balegem onder leiding van B. Fobe besloten deze studiedag.

Op 19 april 1989 gaf N. Vandenberghe een rondleiding in de Boomse Klei te Burcht-Kruike en Rumst, gevolgd door een fabrieksbezoek bij Gralex, waarbij de vervaardiging van geëxpandeerde klei centraal stond. Deze excursie werd afgerond met een bezoek aan de oude baksteenovens van het industrieel-archeologisch complex te Niel.

De buitengewone vergadering van beide belgische geologische verenigingen, dit jaar georganiseerd door onze zustervereniging uit Luik, sloot zich aan bij de Internatinal Meeting on the Caledonides of the Midlands and the Brabant Massif, met excursies op 22 en 23 september 1989. De eerste dag was gewijd aan de litho- en biostratigrafie van het Cambro-Siluur in het Massief van Brabant en stond onder leiding van A. Herbosch, S. Louwey, T. Servais, G. Van Grootel, M. Vanguetaine en J. Verniers. De tweede dag werd besteed aan ontsluitingen van magmatische gesteenten te

de roches magmatiques à Fauqué, Quenast et Lessines.

Le 24 novembre 1989 eut lieu au Hoge Raad voor Diamant à Anvers un symposium mis sur pied par notre Secrétaire général M. Duser et ayant pour thème : "Le diamant, apport de la Géologie". La matinée fut consacrée à la visite du Musée du Diamant, d'une taillerie de diamant et de l'Institut gemmologique. L'après-midi, les communications suivantes ont été présentées :

G. van der Schrick : Origines, exploitation et utilisation des diamants ; aperçu général et direction de la recherche.

C. Fieremans : Diamantwinning in Mbujimayi (Zaïre), oorsprong, prospectie en ontginning.

C. Fieremans *et al.* : Pétrologie et géochimie isotopique des kimberlites et des diamants.

L. Rombouts : Prospectie en evaluatie van diamantafzettingen.

R. Lorent : Le diamant synthétique. Les propriétés extraordinaires du diamant pour l'industrie, l'avenir.

R. Delwiche : Applications industrielles ; utilisation dans le forage.

M. Van Bockstael : Mineralogie van de diamant.

Le lendemain, samedi 25 novembre 1989, l'usine Diamant Boart à Forest a été visitée dans le plus grand détail, sous la direction de Messieurs C. Marchand et R. Delwiche.

Le 12 décembre 1989, les résultats scientifiques du Sondage du Mont-Panisel furent présentés à la Faculté Polytechnique de Mons, lors de la séance du Groupe de Contact FNRS du Tertiaire organisée par Messieurs C. Dupuis et S. Geets. Nos membres ont ainsi pu suivre les communications suivantes :

C. Dupuis : Le sondage du Mont-Panisel : cadre historique, données techniques et descriptions diagraphiques et lithologiques.

M. Mercier-Castiaux & C. Dupuis : Etude de la fraction argileuse de l'Yprésien du Bassin de Mons (sondage du Mont-Panisel et sablière de l'Eribus).

Y. Limbourg & C. Dupuis : Les formes de silice fibreuse des faciès paniséliens de Masnuy (Hainaut) et d'Egem (Flandre occidentale).

J. De Coninck : Phytoplancton fossile à paroi organique dans quelques échantillons du Mont-Panisel.

H.J.F. Hooyberghs : Paleocological interpretation of benthonic foraminiferal population in the Mons-en-Pévèle Sand Member of the Ieper Formation at Mont-Panisel.

Y. Limbourg, C. Dupuis & A. Blondeau : Les Nummulites de l'Yprésien du Bassin de Mons (sondage du Mont-Panisel, Masnuy). Comparaison avec quelques autres gisements belges.

C. Guernet & C. Dupuis : L'Yprésien du Mont-Panisel : ostracodes, paléoenvironnements et corrélations stratigraphiques.

E. Steurbaut : The stratigraphy of the Mont-Panisel sequence (southwest Belgium),

Fauqué, Quenast en Lessen onder leiding van L. André.

Op 24 november 1989 ging op de Hoge Raad voor Diamant te Antwerpen een studiedag door, georganiseerd door M. Duser, uiteraard over het thema "Diamant". 's Voormiddags werden bezoeken gebracht aan het Diamant museum, het Gemmologisch Instituut van de H.R.D. en een diamantslijperij. 's Namiddags werden de volgende lezingen gehouden:

G. van der Schrick : Origines, exploitation et utilisation des diamants ; aperçu général et direction de la recherche.

C. Fieremans : Diamantwinning in Mbujimayi (Zaïre), oorsprong, prospectie en ontginning.

C. Fieremans *et al.* : Pétrologie et géochimie isotopique des kimberlites et des diamants.

L. Rombouts : Prospectie en evaluatie van diamantafzettingen.

R. Lorent : Le diamant synthétique. Les propriétés extraordinaires du diamant pour l'industrie, l'avenir.

R. Delwiche : Applications industrielles ; utilisation dans le forage.

M. Van Bockstael : Mineralogie van de diamant.

Deze studiedag werd op 25 november 1989 afgerond met een bezoek van de werkplaatsen en labos van de firma Diamant Boart te Vorst-Brussel onder leiding van C. Marchand en R. Delwiche.

Op 12 december 1989 werden aan de Faculté polytechnique de Mons de wetenschappelijke resultaten voorgesteld van de verkenningsboring Mont Panisel, in een zitting georganiseerd door C. Dupuis en S. Geets in naam van de NFWO contactgroep Geologie en Tertiaire Afzettingen in België :

C. Dupuis : Le sondage du Mont-Panisel : cadre historique, données techniques et descriptions diagraphiques et lithologiques.

M. Mercier-Castiaux & C. Dupuis : Etude de la fraction argileuse de l'Yprésien du Bassin de Mons (sondage du Mont-Panisel et sablière de l'Eribus).

Y. Limbourg & C. Dupuis : Les formes de silice fibreuse des faciès paniséliens de Masnuy (Hainaut) et d'Egem (Flandre occidentale).

J. De Coninck : Phytoplancton fossile à paroi organique dans quelques échantillons du Mont-Panisel.

H.J.F. Hooyberghs : Paleocological interpretation of benthonic foraminiferal population in the Mons-en-Pévèle Sand Member of the Ieper Formation at Mont-Panisel.

Y. Limbourg, C. Dupuis & A. Blondeau : Les Nummulites de l'Yprésien du Bassin de Mons (sondage du Mont-Panisel, Masnuy). Comparaison avec quelques autres gisements belges.

C. Guernet & C. Dupuis : L'Yprésien du Mont-Panisel : ostracodes, paléoenvironnements et corrélations stratigraphiques.

E. Steurbaut : The stratigraphy of the Mont-Panisel sequence (southwest Belgium),

stratotype of the Early Eocene Paniselian Stage (Dumont, 1851) and its paleogeographic significance.

Le Conseil d'Administration a tenu quatre séances en 1989. Outre les discussions classiques sur la préparation des activités, la médaille E. Van den Broeck et la publication, il s'est surtout occupé de la rédaction d'une convention entre les deux sociétés géologiques belges et le Service géologique de Belgique. A ce propos, il convient de signaler qu'ont eu lieu également en 1989 cinq réunions entre le bureau éventuellement élargi du Conseil d'Administration de notre Société et les représentants de la Société géologique de Belgique.

Comme vous l'avez sans doute constaté, le Bulletin de notre Société a subi d'importantes modifications grâce l'utilisation d'un traitement de texte GML mis à notre disposition par le Service géologique de Belgique et au changement d'imprimeur. De plus, le travail du Comité de lecture composé de Messieurs L. Hance, A. Herbosch et N. Vandenberghe entraîne manifestement des améliorations au niveau du fond et de la forme des articles.

Durant l'année écoulée, nous avons eu à déplorer les décès des Professeurs Léo Peeters et Pol Bourguignon et de Monsieur Antoine Vandercammen.

23 membres sont considérés comme démissionnaires. La Société a d'autre par accueilli 10 nouveaux membres.

Membres ordinaires : Academie voor Mineralogie (Antwerpen), Allegaert, Johan (Oostende), De Batist, Marc (Gent), Deloffre, Raoul (Pau), Elsen, Jan (Brussel), Luca, Serge (Bruxelles).

Membres étudiants : Anceau, Annick (U.Lg.), Gevaerts, Wouter (K.U.L.), Pinte, Marc, Sintubin, Manuel (K.U.L.).

Marie COEN-AUBERT
Président

stratotype of the Early Eocene Paniselian Stage (Dumont, 1851) and its paleogeographic significance.

De beheerraad kwam in 1989 viermaal samen. Naast de gebruikelijke activiteiten werd een overeenkomst voorbereid tussen de beide geologische verenigingen en de Belgische Geologische Dienst, met als voornaamste doelstelling de harmonisering der activiteiten, een herschikking der publicaties en het ter beschikking stellen van alle publicaties der betrokken partijen voor ieder van onze leden. Een bureau samengesteld uit leden van onze beheerraad en afgevaardigden van de Société Géologique de Belgique, hield zich meer bepaald bezig met de technische realisatie van deze overeenkomst. Dit bureau zetelde dit jaar vijfmaal.

De opmaak van de Bulletin werd grondig aangepast door de invoering van een GML tekstverwerkingssysteem, ter onze beschikking gesteld door de Belgische Geologische Dienst, en door een verandering van drukkerij. De leescommissie, waarvan L. Hance, A. Herbosch en N. Vandenberghe lid zijn, heeft in aanzienlijke mate bijgedragen tot een verbetering van de inhoudelijke kwaliteit van de ingezonden artikels.

Wij betreuren dit jaar het overlijden van onze medeleden Prof. Pol Bourguignon, Prof. Leo Peeters en Dhr Antoine Vandercammen.

23 leden worden als ontslagnemend beschouwd. Daarentegen werden 10 nieuwe leden verwelkomd.

Gewone leden : Academie voor Mineralogie (Antwerpen), Johan Allegaert (Oostende), Marc De Batist (Gent), Raoul Deloffre (Pau), Jan Elsen (Brussel), Serge Luca (Bruxelles).

Studenten leden : Annick Anceau (U.Lg.), Wouter Gevaerts (K.U.L.), Marc Pinte, Manuel Sintubin (K.U.L.).

Marie COEN-AUBERT
Voorzitter