

|  |                |                   |                         |                                |
|--|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Bulletin de la Société belge de Géologie<br>Bulletin van de Belgische Vereniging voor Geologie | T. 97<br>V. 97 | fasc. 1<br>deel 1 | pp. 3 - 6<br>blz. 3 - 6 | Bruxelles 1988<br>Brussel 1988 |
|--|----------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|

## ASSEMBLEE GENERALE

## ALGEMENE VERGADERING

### 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 s'est tenue le 19 février 1987 dans l'Auditorium mis à notre disposition par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Monsieur Yves COPPENS, Professeur au Collège de France, avait été invité à y faire une conférence qui a attiré un très large public. Le thème développé "Le Grand Rift Africain à l'Origine de l'Homme" s'est prêté remarquablement, à la fois, au lancement de notre centième année d'existence et à une activité annuelle que notre Société a toujours voulu être celle des rassemblements de nos membres. Par ailleurs, notre Assemblée générale, au-delà des points traditionnels qu'elle se doit d'aborder, a permis de faire le point sur les diverses manifestations prévues tout au long de 1987, pour la digne commémoration du centenaire de la Société.

Le 21 mai 1987, la Société a organisé une journée sur l'Yprésien, conjointement avec le groupe de contact GSTB ; elle s'est tenue à l'Institut royal des Sciences Naturelles et a permis l'exposé de diverses communications :

- WILLEMS, W. (†) & MOORKENS, T. - The Ypresian stage.
- DE CONINCK, J. - Ypresian Organic-Walled phytoplankton in the Belgian Basin and adjacent areas.
- HENRIET, J.P. & DE BATIST, M. - Seismic facies and clay tectonic features of the Ypresian in the southern North Sea.
- STEURBAUT, E. & NOLF, D. - Ypresian Teleost-Otoliths from Belgium and Northwestern France.
- STEURBAUT, E. - Ypresian calcereous nannoplankton biostratigraphy and paleogeography of the Belgian Basin.
- FOBE, B. - Occurrence and composition of limestone and sandstone layers in the upper part of the Ieper Formation.

Conformément à la tradition, la Session extraordinaire des deux Sociétés géologiques belges s'est déroulée les 12, 13 et 14 juin 1987 ; elle

Waarde medeleden,

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

De algemene vergadering vond plaats op 19 februari 1987 in het auditorium van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen met als gastspreker Yves COPPENS, Professeur au Collège de France. Het behandelde thema "Le Grand Rift Africain à l'Origine de l'Homme" leende zich uitstekend tot het inzetten van ons honderdjarig bestaan en tot het aantrekken van een brede schare belangstellende leden. Bij deze gelegenheid werd ook het programma van het eeuwfeest voorgesteld.

Op 21 mei 1987 werd door onze vereniging samen met de werkgroep voor de Geologie van de Tertiaire Afzettingen in België in het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen een studiedag gewijd aan het Ieperiaan. Verschillende lezingen werden voorgesteld :

Traditiegetrouw werd de buitengewone vergadering van beide Belgische geologische verenigingen ditmaal georganiseerd door de Société géologique

était cette année organisée par la Société géologique de Belgique.

Notre confrère M.J.M. BLESS a été chargé de la préparer et de la diriger - ce qu'il a fait de main de maître dans une région qu'il connaît parfaitement. Le hasard - mais n'a-t-il pas été un peu forcé - a voulu qu'il y a 100 ans, la première excursion organisée par notre Société se soit déroulée au même endroit : à Maastricht. Peu de temps en fait, si l'on considère l'échelle des temps géologiques, sépare les deux visites, mais quel chemin parcouru dans l'état des connaissances !

Du 10 au 15 octobre, la commémoration proprement dite du 100e anniversaire de la Société a été l'occasion de la tenue d'un Congrès international. Les journées des 10 et 11 octobre se sont déroulées sur le terrain et ont permis tout d'abord de faire le point sur les résultats des travaux entrepris sur le Viséen et le Namurien. Les nombreux participants ont marqué leur intérêt à la visite de la coupe de l'ancien chemin de fer vicinal et de l'ancienne carrière de marbre bleu belge "DEJAIFFE" à Warnant, ainsi qu'à celles de la citadelle de Namur, de la carrière "TRANSCAR" à Thon-Samson, de la route et de la nouvelle tranchée de Royseux et de la carrière "CARMEUSE" à Engihoul. En second lieu, les participants se sont préoccupés des limites stratigraphiques du Dévonien et ont porté une attention particulière aux stratotypes du Dévonien moyen et supérieur à Nismes et des limites Couvinien/Givetien et Frasnien/Famennien.

La journée du 12 octobre, organisée conjointement avec la Société géologique de Belgique et en collaboration avec le Service Géologique de Belgique, a été consacrée à un colloque intitulé "Deep seismics and drillings in Europe". Les communications, sur invitation, ont permis de dresser un tableau des divers programmes mis en oeuvre, tant en Belgique que dans les pays limitrophes, France, Angleterre, Pays-Bas et Allemagne.

- MATTHEWS, D.J. - Deep seismic investigations in the UK.  
BOIS, C. - Deep seismic investigations in France (ECORS).  
MEISZNER, R., DOHR, G. & DURBAUM, H.J. - Deep seismic investigations in the FRG (DEKORP)  
DE VOOGD, N. - The Dutch Deep Seismic Programme.  
BOUCKAERT, J., FOCK, W. & VANDENBERGHE, N. - First results of the Belgian Geotraverse 1986 (BELCORP).  
BLESS, M.J.M. & BOUCKAERT, J. - Suggestions for a deep seismic investigation north of the Variscan mobile belt in the SE-Netherlands.  
BETZ, D., DURST, H. & GRUNDLACH, T. - Deep structural seismic reflection investigations across the Northeastern Stavelot-Venn Massif.  
BLUNDELL, D.J. - A proposal for a coordinated programme of deep seismic reflection profiles across Europe.  
DELMER, A. - Le sondage de Saint-Ghislain. Stratigraphie et tectonique en terrain houiller, sa liaison avec le sondage de Jeumont I.  
GRAULICH, J.M. - Interprétation de la sismique en Famenne à la lumière des résultats du sondage d'Havelange.  
BEHR, H.J. - Approaches and organisation of the "KTB" project in Oberpfalz.

La séance académique du Centenaire s'est déroulée le 13 octobre. Les communications présentées ont essentiellement contribué à la réalisation

de Belgique op 12 tot 14 juni 1987 te Maastricht.

Collega M.J.M. BLESS dirigeerde, zoals men van hem kan verwachten, op meesterlijke wijze deze vergadering. Het toeval (?) wil dat honderd jaar geleden de allereerste excursie georganiseerd door onze vereniging doorging op dezelfde plaats. Deze tijdsspanne vormt maar een peulschil voor de geologische kalender, maar ons inzicht in de opbouw van de ondergrond heeft daarentegen een merkwaardige evolutie ondergaan. Door toedoen van Martin BLESS en zijn onvermoeibare medewerkers liggen de stratotypes van het Maastrichtiaan steviger dan ooit verankerd in het Zuidlimburgse Krijtland.

De eigenlijke herdenking van het honderdjarig bestaan ging door van 10 tot 15 oktober. Te dezer gelegenheid werd naast de academische zitting een internationaal symposium georganiseerd, voorafgegaan en gevolgd door terrein uitstappen. De excursies van 10 en 11 oktober waren op het Paleozoicum gericht en genoten een bijzonder ruime belangstelling. De eerste dag werden recente studies in het Viséaan en het Namuriaan voorgesteld : de doorsnede van de vroegere buurtspoorweg en de "bleu belge" marmer groeve DEJAIFFE te Warnant ; de citadel van Namen ; de kalksteengroeve "TRANSCAR" te Thon-Samson ; de oude en nieuwe weginsnijding van Royseux en de kalksteengroeve "CARMEUSE" te Engihoul. De tweede dag werd gewijd aan de stratigrafische grenzen in het Devoon, in het bijzonder aan het stratotype van de Midden/Boven Devoon grens te Nismes en aan de Couviniaan-Givetiaan en Frasniaan-Famenniaan grenzen.

Op 12 oktober werd samen met de Société géologique de Belgique en met de medewerking van de Belgische Geologische Dienst een symposium georganiseerd over "Deep seismics and drillings in Europe". De uitgenodigde sprekers gaven een overzicht van de verschillende onderzoeksprogramma's in België en zijn buurlanden.

De academische zitting vond plaats op 13 oktober. De verschillende sprekers brachten een synthese van de onderzoeksdomeinen waarop vele Belgische

d'une synthèse sur divers thèmes qui pendant de nombreuses années, et en particulier au sein de notre société, ont été l'objet des préoccupations des géologues belges. Se sont exprimés :

FRANCOIS, A. - Mises au point sur la géologie de l'Arc cuprifère du Shaba.

LOY, W. - Hydrogéologie : wetenschap en toepassing.

DEJONGHE, L. - Les minéralisations de Belgique.

FORTEMS, G. - Apport de la Belgique dans la recherche pétrolière.

BEUGNIES, A. - Discours académique de clôture.

Au terme de la partie académique, le Président a remis le Prix du Centenaire au Professeur LYS de Paris, consacrant ainsi l'excellence des travaux de ce géologue et ses apports importants à la géologie.

Les journées des 14 et 15 octobre 1987 ont été consacrées à l'examen des stratotypes du Rupélien (Oligocène), de l'Yprésien ou Ieperien (Eocène), du Tongrien (Oligocène), du Landenien et du Heersien (Paléocène). Un public de spécialistes les a suivies avec énormément d'intérêt.

Le 1er décembre 1987, enfin, a rassemblé nos membres au Musée royal de l'Afrique centrale pour une journée consacrée à la télédétection, au cours de laquelle plus d'une dizaine de communications ont suscité un intérêt particulièrement justifié.

THEUNISSEN, K. - Héritage des structures précambriennes dans la tectonique récente. Application à la branche occidentale du Rift Est-africain dans le NW de la Tanzanie.

DE DAPPER, M., DE MAEYER, Ph., GOOSSENS, R. & ONGENA, Th. - The use of SPOT-images for the detection of geomorphological and superficial hydrogeological phenomena on the Zaïre-Zambezi Watershed (Zaïre and Zambia).

TREFOIS, Ph. - Analyse structurale d'images spatiales : applications à une scène SPOT au Burundi.

VANOUPINES, P. - Een lineament tussen Diest en Visé. Relatie met andere lineamenten en mogelijke verbanden met de geologie en de geomorfologie : enkele observaties en bedenkingen.

ROLAND, C., MARION, J.M., OZER, A. & TREFOIS, Ph. - Signification de linéaments sur la première image SPOT de la région de Spa (2 mai 1986).

BARDINET, Cl. - Méthodes et réalisations en cartographie automatique des données satellitaires.

MAURIN, A. - La télédétection en recherche pétrolière.

de HEINZELIN, J. - Sur l'origine du Bassin de Turkuna (Est Africain et Ethiopie).

VAN WAMBEKE, L. - La télédétection appliquée à la recherche minière. Résultats récents du programme RD des Communautés Européennes.

OZER, A., ROLAND, C. & MARION, J.M. - L'étude des linéaments par photointerprétation. L'exemple de la feuille n° 49-Spa.

LAVREAU, J. - Discrimination d'objets naturels à l'aide d'un radiomètre calibré sur les canaux SPOT.

DIDERIX, H. - Shuttle imaging radar SIR-A for geological and geomorphological mapping in the Colombian Andes.

A l'issue de cette séance, le Président a remis très solennellement les "certificats de fidélité" aux membres de la Société ayant au moins cinquante ans d'affiliation. Messieurs de MAGNEE, I., de BETHUNE, P., DUMON, P. de la Société des Marbres Français, LAMBERT, J., LEPERSONNE, J., SMET, R. de la Société

geologen zich sinds meerdere jaren toelagen en die ook in onze vereniging ruime aandacht genieten.

Als sluitstuk van de academische zitting werd door de voorzitter de Eeuwfeestprijs aan Professor LYS uit Parijs overhandigd, als erkenning werk en zijn impulsen in de ontwikkeling van de micropaleontologie in België.

De excursies van 14 en 15 oktober 1987 werden gewijd aan de formaties van de Rupel en van Tongeren (Oligoceen), Ieper (Eoceen), Landen en Heers (Paleoceen). De ietwat minder talrijke maar zeer gemotiveerde deelnemers konden zich mengen in talrijke discussies over afzettingsmodellen en nieuwe correlaties.

Tenslotte werden onze leden uitgenodigd tot deelname aan een Teledetectie studiedag in het Koninklijk Museum voor Centraal Afrika te Tervuren. De variatie aan mededelingen wettigde weerom een bijzonder talrijke opkomst.

Aan het einde van deze studiedag werden onze oudste leden bedacht op een getrouwheids certificaat. De heren I. de MAGNEE, P. de BETHUNE, P. DUMON in naam van de Société des Marbres Français, J. LAMBERT, J. LEPERSONNE, R. SMET in naam van SMET DB, A. STAINIER, R. TAVERNIER, en de UNION MINIERE zijn immers reeds

Smet, STAINIER, A., TAVERNIER, R. et la Société UNION MINIERE ont reçu ces certificats. Nous sommes heureux aujourd'hui de les en féliciter.

reeds 50 jaar of meer als lid ingeschreven. Wij namen deze gelegenheid te baat om hen hiervoor te huldigen.

★ ★ ★ ★ ★

En vous lisant ce rapport, j'ai rempli la mission traditionnellement dévolue au Vice-Président de notre Société en remplacement du Président empêché. Aujourd'hui, la lecture de ce rapport prend bien évidemment une dimension toute particulière.

Notre Société a été profondément affectée par la disparition inopinée de son Président. La richesse de l'activité de la Société belge de Géologie, et tout spécialement la variété des manifestations qui ont souligné son 100e anniversaire, a été le fait de son intérêt et de son dévouement à notre communauté géologique.

Son décès laissera certainement un vide auprès de tous ceux qui ont connu ce géologue enthousiaste. Ils l'ont toujours trouvé profondément attentif à assurer la meilleure collaboration entre les diverses disciplines qui font l'honneur de la géologie belge.

Nous avons tous pu apprécier sa grande courtoisie, sa constante disponibilité et son énorme potentiel pédagogique, qu'il se soit agit de l'enseignement à ses disciples ou des exposés et mises au point devant ses pairs. Il a assuré au bénéfice de tous, grâce à sa compétence et à son indéniable connaissance du terrain, le rayonnement de la géologie belge.

Nous garderons de lui le souvenir de l'homme dévoué et de l'ami cordial et effacé.

J. MICHOT  
Vice-Président

Het voorlezen van dit verslag komt normaal pas toe aan de Ondervoorzitter wanneer de Voorzitter zelf verhinderd is. Wanneer ik dit vandaag doe is het omdat het lot anders beschikt heeft. Onze vereniging werd zwaar getroffen door het schielijk overlijden van zijn voorzitter. De ruime waaier van activiteiten en het succes van het eeuwfeest zijn in niet geringe mate de vrucht van zijn veelzijdige interessesfeer en zijn inzet voor de geologische gemeenschap van dit land.

Zijn overlijden laat vast en zeker een leemte bij de velen die hem gekend en gewaardeerd hebben als de enthousiaste terrein-geoloog en hoofse bruggenbouwer tussen de verschillende disciplines waarin de geologie dreigt uiteen te vallen. Hij slaagde erin zowel zijn studenten als zijn collega's te boeien en wist zijn boodschap steeds helder te formuleren en over te brengen - de kwinkslag was nooit veraf. In hem verliezen wij een bijzonder competente persoonlijkheid. Ook zijn toewijding, hartelijkheid en eenvoud maakten van en eenvoud maakten van hem een onvergetelijke man en vriend.

J. MICHOT  
Ondervoorzitter.