

La Société géologique du Nord il y a 50 ans

Tome LXXXIV des *Annales* (1964)

En 1964, la SGN comptait entre 301 et 328 membres (301 répertoriés en 1963, 328 répertoriés en 1965 ; Blicek *et al.*, 2014). Son conseil d'administration était composé comme suit :

Président d'honneur :	M. Pierre PRUVOST
Président :	M. Alphonse BEUGNIES
Vice-présidents :	MM. Paul CELET, Jacques DANZE et Alexis BOUROZ
Secrétaire :	M. Jean PROUVOST
Secrétaire-adjoint :	M. Jacques PAQUET
Trésorier :	M. l'Abbé Gilbert TIEGHEM
Déléguée aux publications :	Mme Paule DANZE-CORSIN
Archiviste-bibliothécaire :	M. Christian DESREUMAUX
Conseillers :	M ^{elle} Dorothée LE MAÎTRE, MM. Paul DUMON, Jacques CHALARD, Gérard WATERLOT, Charles DELATTRE et Pierre DOLLE.

La Société s'est réunie neuf fois en 1964 : en Assemblée générale le 8 janvier (élection de nouveaux membres, renouvellement du Conseil d'administration, communications orales), sept fois en séance ordinaire les 5 février, 4 mars, 15 avril, 13 mai, 3 juin, 4 novembre et 2 décembre (élection de nouveaux membres, communications orales et écrites, présentations d'ouvrages) et en séance extraordinaire le 24 mai pour une excursion dans la vallée de la Thure sous la direction du Président, M. Beugnies. La séance du 13 mai, présidée par M. J.H. Brunn, était consacrée à la géologie méditerranéenne ; elle a donné lieu à dix communications orales sur les Pyrénées, la Sicile (dont une de M. Paul Broquet, redevenu membre en 2013, élu à l'AG de 2014), l'Afrique du Nord, l'Italie et la Grèce. Ces travaux s'intègrent dans une période de la SGN qui correspond à ce que J. Charvet a appelé « la période dinarohellénique de la SGN » (Charvet, 2014) qui a également inclus de nombreux travaux sur les zones périméditerranéennes autres que la Grèce, l'Albanie et la Yougoslavie. Au cours de la séance du 2 décembre est intervenu M. R.V. Melville, Attaché scientifique à l'ambassade de Grande-Bretagne à Paris pour une conférence intitulée « *La stratigraphie de la craie d'Angleterre depuis Barrois* ». On sait en effet que Charles Barrois, élève de Jules Gosselet, et co-fondateur avec celui-ci de la SGN, a soutenu en 1876 une thèse de doctorat intitulée « *Recherches sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande* » qu'il a publiée en tome I des *Mémoires de la SGN* (Barrois, 1876). Ce mémoire est resté incontournable dans l'étude du Crétacé de Grande-Bretagne et il continue d'être régulièrement cité, même par les auteurs anglophones (F. Amédro, comm. pers.).

Ces travaux ont donné lieu à la publication de 31 articles dans le tome LXXXIV des *Annales* :

Valeur stratigraphique des genres *Densiporites* et *Lycosiporites* et leur utilisation pour l'établissement de subdivisions palynologiques dans le Houiller d'Amasra, par Bülent AGRALI

Valeur moyenne du pouvoir réflecteur maximum des charbons du sondage Loos 5 (Groupe de Lens-Liévin), par Emile MERIAUX

Le déclin thermique et son importance dans la datation des granites par la méthode de thermoluminescence, par Jean-Marie CHARLET

La craie phosphatée dans le Nord et le Pas-de-Calais, par Antoine BONTE, Paul BROQUET, B. BELLERY, Jean-Marie DEZWARTE & Bertrand FENET

Microdureté Vickers de charbons du Bassin Houiller du Nord et du Pas-de-Calais, par Charles DELATTRE & Emile MERIAUX

Observations palynologiques sur des tourbes provenant de Valenciennes (Nord), par Mme Camille DUBOIS

Etude anatomique d'un *Sphenophyllum* trouvé dans un coal-ball du niveau marin de Katharina, par Robert COQUEL & Paule DANZE-CORSIN

Deux Pulmonés nouveaux du Paléocène de Cernay-les-Reims (Marne), par Jean-Claude FISCHER

Première découverte de Trilobite : *Scabriscutellum* sp. dans le calcaire de Chalonnès (Bassin d'Ancenis), par Dorothée LE MAITRE & Jean PILLET

L'expansion actuelle des recherches sur les inclusions fluides des minéraux et des roches, par Georges DEICHA

Étude de la microflore bajocienne d'un sondage effectué dans le sous-sol de Boulogne-sur-Mer (P.-de-C.), par Josiane LEVET-CARETTE

Observations préliminaires sur la palynologie des charbons et du cannel-coal de St-Eloy-les-Mines (Puy-de-Dôme), par Jacques GROLIER & Stanislas LOBOZIAK

Le Dévonien des carrières du « Banc Noir » et du « Griset » (Boulonnais), par Dorothée LE MAITRE & F. MAGNE

Note préliminaire à l'étude géologique du Synclinorium carbonifère du Plan des Étangs (Pyrénées centrales espagnoles), par Michel WATERLOT

Observations stratigraphiques, tectoniques et sédimentologiques sur le flysch numidien des Madonies (Sicile), par Paul BROQUET

Relations paléogéographiques entre flyschs, chaîne calcaire et complexe de base dans les Monts Nebrodi (Sicile), par Gérard DUEE

Comparaison entre les orogènes berbère et apenninique, par André CAIRE

Structure de la bordure côtière occidentale de l'Hélicon (Grèce), par Paul CELET

Esquisse tectonique du Péloponnèse septentrional (Grèce), par Jean DERCOURT

Contribution à l'étude stratigraphique de l'Olympe (Thessalie septentrionale - Grèce), par Ivan GODFRIAUX

Essai de comparaison des massifs métamorphiques de Thessalie et de Macédoine, par Ivan GODFRIAUX & Jacques MERCIER
Détermination de l'âge des séries métamorphiques du Massif Serbo-Macédonien au Nord-Est de Thessalonique (Grèce) par les méthodes Rb/Sr et K/AR, par Sergio BORSI, Giorgio FERRARA & Jacques MERCIER
A la recherche du rameau médian des chaînes périméditerranéennes, par J.H. BRUNN
Propriétés optiques des Wolframites en diascopie infra-rouge, par G. TOUBEAU
Le Crétacé marin à Saïghan et à l'Ouest de l'Hindou Kouch (Afghanistan), par Albert F. DE LAPPARENT & Jacques LAVIGNE
SAINTE-SUZANNE
Nature des terrains crétacés et primaires de l'Est du Cambrésis d'après quelques observations récentes, par Claudine ARSIGNY
Aux confins céno-mano-turonien : la zone à *Actinocamax plenus*, par René MARLIÈRE
Microflore Infraliasique du Boulonnais (carrière Napoléon), par Josiane LEVET-CARETTE
Etude palynologique de quelques échantillons de lignite provenant du Bassin de Thrace (Turquie), par Eran NAKOMAN
Remarques sur la géologie de la bordure orientale des monts Sicani (Sicile), par Paul BROQUET
Sur une cinérite du bassin de l'Ishikari (Japon), par Alexis BOUROZ

L'essentiel des articles se répartit entre deux sujets : la géologie des chaînes périméditerranéennes (11 articles dont 10 issus de la séance du 13 mai 1964 portant sur la tectonique, la stratigraphie et la paléogéographie principalement) et la paléontologie (11 articles dont 6 de palynologie, y compris sur la valeur biostratigraphique des fossiles). Les autres articles concernent la pétrographie – minéralogie (4 articles, en particulier sur la pétrographie des houilles et le groupe des wolframites - des oxydes de tungstène) et divers sujets (5 articles sur la géochronologie des granites, les craies phosphatées, la stratigraphie de l'Afghanistan, du Cambrésis et une cinérite oligocène du Japon). Ce tome LXXXIV est atypique pour la période 1960-1979 couverte par la Table générale 5 des *Annales* (Blieck *et al.*, 2014) : ce n'est ni la géologie de la France ni celle du Carbonifère qui y domine, à cause en particulier du thème de la séance du 13 mai. Celle-ci est évoquée, au cours de la séance de passation de présidence du 5 février, de façon lyrique par le Premier vice-président sortant, et nouveau Président élu, Alphonse Beugnies (remplaçant le Président sortant, Jean Polvêche, parti enseigner à Alger) qui parle de « cette géologie méditerranéenne toute baignée de soleil et de vastes horizons où brille une pléiade de jeunes et sympathiques Lillois. » (*Annales*, t. LXXXIV, 1^{er} trimestre, p. 4).

Par contre, conformément à la période 1960-1974, la palynologie, en particulier celle du Carbonifère, est bien représentée, et A. Beugnies évoque « le dynamisme débordant manifesté par cette équipe de jeunes « palynologistes » emmenée magistralement par le Professeur Corsin, Monsieur et Madame Danzé » (*ibid.*). Il note par la même occasion la parution du plus récent tome des *Mémoires* sur la flore infraliasique du Boulonnais (Briche *et al.*, 1963). Dans le bilan du président, il en vient à parler des finances (le trésorier d'alors étant M. l'abbé Gilbert Tieghem – encore membre de la SGN en cette année 2014) pour constater que « la Société n'a pu maintenir son équilibre financier que grâce aux subventions allouées par de généreux donateurs comme les Houillères du Nord et le Centre National de la Recherche Scientifique » (*Annales*, t. LXXXIV, 1^{er} trimestre, p. 5) — autant d'aides récurrentes qui font tant défaut à la SGN d'aujourd'hui. Lors de la même séance du 5 février, A. Beugnies, fidèle à lui-même, en arrive ensuite au « moment le plus drôle qui aurait à coup sûr inspiré un Courteline. Selon les usages et en tant que président de séance, je passe les pouvoirs à moi-même, devenu pour la circonstance un curieux cas de dédoublement de la personnalité. » Il évoque alors brièvement sa carrière de géologue montois, son maître le Professeur René Marlière (voir Robaszynski, 2014) et les relations scientifiques et amicales entre « la modeste Faculté Polytechnique de Mons » et les « brillantes Facultés lilloises » (*Annales*, t. LXXXIV, 1^{er} trimestre, p. 5). Arrive enfin ce que je qualifierai de morceau de bravoure, le passage où A. Beugnies parle de l'équipe de géologues constituant le nouveau Conseil d'administration et, en particulier, de Mme Danzé (Paule Danzé-Corsin), nouvelle Déléguée aux publications : « je sais qu'elle a l'intention d'appliquer scrupuleusement les règlements surtout en ce qui concerne le dépôt des manuscrits et des épreuves corrigées. Si l'on en croit le vieil adage : « Ce que femme veut, Dieu le veut », je pense que le plus sage sera de nous conformer aux directives reçues. » Ce que Beugnies ignorait c'est que Mme Danzé exercera sa fonction de Déléguée aux publications pendant 44 ans, de 1964 à 2007 — probable record absolu de longévité dans l'un des postes du Conseil d'administration de la SGN !

REFERENCES CITEES

- BARROIS C. (1876). — Recherches sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande. *Mém. Soc. géol. Nord*, Tome I (Mémoire N° 1) : 232 p., 3 pl. ; Lille.
- BLIECK A. avec la collaboration de BRICE D., CHARVET J., CUVÉLIER J., DE BAERE J.-P., DHAINAUT A., MATRION A., MEILLIEZ F., MISTIAEN B., OUDOIRE T., RICOUR J., SOMME J. & TRENTESAUX A. (2014). — La Société géologique du Nord et les sciences de la Terre dans le nord de la France : science, industrie et société. In : BLIECK A. & DE BAERE J.-P. (eds), La Société géologique du Nord et l'histoire des sciences de la Terre dans le nord de la France. *Mém. Soc. géol. Nord*, **XVII** : 3-40.
- BRICHE P., DANZE-CORSIN P. & LAVEINE J.-P. (1963). — Flore infraliasique du Boulonnais. *Mém. Soc. géol. Nord*, **XIII** : 145 p., 11 pl. ; Lille.
- CHARVET J. (2014). — La période dinaro-hellénique de la Société géologique du Nord. In : BLIECK A. & DE BAERE J.-P. (eds), La Société géologique du Nord et l'histoire des sciences de la Terre dans le nord de la France. *Mém. Soc. géol. Nord*, **XVII** : 109-120.
- ROBASZYNSKI F. (2014). — René Marlière (1905-1993), président de la Société géologique du Nord en 1955 et professeur de géologie à la Faculté polytechnique de Mons (Belgique), 1928-1970. In : BLIECK A. & DE BAERE J.-P. (eds), La Société géologique du Nord et l'histoire des sciences de la Terre dans le nord de la France. *Mém. Soc. géol. Nord*, **XVII** : 81-101.