

La Société géologique du Nord il y a 50 ans

Tome LXXXIII des Annales (1963)

Au 1^{er} janvier 1963, la SGN comptait 301 membres, soit l'un des scores les plus élevés de son histoire (Blieck *et al.*, à paraître). Son Conseil d'administration était composé comme suit :

Président d'Honneur :	M. Pierre PRUVOST
Président :	M. Jean POLVÊCHE
Vice-présidents :	MM. Alphonse BEUGNIES, Jacques DANZÉ et Charles DELATTRE
Secrétaire :	M. Michel WATERLOT
Secrétaire adjoint :	M. Jacques PAQUET
Trésorier :	M. l'Abbé Gilbert TIEGHEM (encore membre en 2013)
Délégué aux publications :	M. Paul CELET
Archiviste bibliothécaire :	M. Emile MÉRIAUX
Conseillers :	Melle Dorothee LE MAÎTRE, MM. Paul DUMON, Alexis BOUROZ, Jean RICOUR (encore membre en 2013), Jacques CHALARD et Gérard WATERLOT.

La Société s'est réunie 8 fois en 1963 : en assemblée générale le 6 janvier et au cours de 7 séances ordinaires avec présentation de communications orales et écrites (les 6 février, 6 mars, 17 avril, 15 mai, 5 juin, 6 novembre et 4 décembre). Ce qui a donné lieu à la publication de 30 articles dans ce tome LXXXIII :

- Le Rhinocéros (Tichorhinus) antiquitatis* Blum. Recherches anatomiques sur la tête osseuse et la dentition, par Madeleine FRIANT
Sur quelques restes nouveaux d'Arachnides du terrain houiller, par Francine LAURENTIAUX-VIEIRA & Daniel LAURENTIAUX
Action de roches éruptives sur des charbons d'Afrique du Sud, par Jean FABRE & Robert FEYS
Inventaire palynologique, «par les mégaspores», du sondage 233 de la fosse 2 d'Auchel, par Josiane LEVET-CARETTE & Stanislas LOBOZIAK
L'Anticlinal des Quénocs, au Cap Blanc-Nez (Pas-de-Calais), par Jean-Paul & Pierre DESTOMBES
Interprétation des essais de débit appliquée à la localisation des venues d'eau dans un captage à la craie, par G. DASSONVILLE & Jean RICOUR
Inventaire des «Mégaspores» du Faisceau de Meunière (Westphalien B inf.), dans le Bassin houiller du Nord et du Pas-de-Calais, par Nicole SELOSSE
Étude palynologique comparative des couches du Westphalien C inférieur dans le groupe d'Auchel-Bruay des H. B. N. P. C., par Stanislas LOBOZIAK
Etude palynologique d'une argile provenant de la limite Lias-Dogger, dans un sondage à Boulogne-sur-Mer, par Jacques DANZÉ et Jean-Pierre LAVEINE
Etude de la microflore infraliasique d'un sondage effectué dans le sous-sol de Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), par Josiane LEVET-CARETTE
Morphologie et nervation de l'aile métathoracique dans le genre *Hadroneuria* HANDLIRSCH 1908 et diagramme alaire des Lithomantides westphaliens (Insectes Paléodictyoptères), par Daniel LAURENTIAUX
Sur la détermination de l'âge absolu de quelques minéraux argileux extraits de sédiments de la région d'Hassi-Messaoud, par Pierre DEBRABANT
Etude des transformations de la bornite (Cu_3FeS_4) par élévation de la température, par Jean PROUVOST
Etude des Microspores du Namurien à Tarla-Agzi (Bassin houiller d'Amasra, Turquie), par Bülent AGRALI
A propos du Houiller inférieur dans la région d'Orchies, par G. DASSONVILLE & F. ROSSIGNOL
Essai d'interprétation géodynamique du magmatisme de l'Ardenne, par Alphonse BEUGNIES
Observations sur le Bathonien de Bucilly (Aisne), par Antoine BONTE, Paul BROQUET & Paul CELET
Quelques données sur les couches tertiaires et crétacées de la feuille « Le Quesnoy » au 50 000^e, par Gérard WATERLOT
Ammonites et Poissons dans la partie moyenne du Portlandien du Pays de Bray, par Albert-Félix DE LAPPARENT & Jacques BLOT
L'Eocène supérieur et l'Oligocène de la Butte de Villers-Cotterets (Aisne), par C. CAVELIER
Caractères pétrographiques des houilles du sondage Loos 5 (Groupe de Lens-Liévin), par Emile MÉRIAUX
Le genre *Colisporites* POT. et KR. dans le bassin houiller du Nord de la France, par Stanislas LOBOZIAK
Résultats préliminaires des campagnes géophysiques de reconnaissance dans les permis de recherches « Arras et Avesnes » de l'Association Shell Française - P.C.R.B. – SAFREP. Objectifs du forage profond Jeumont-Marpent N° 1, par J. CLÉMENT
La thermoluminescence des roches et son utilité en géologie, par Jean-Marie CHARLET
Une Sauterelle Mio-pliocène de l'Ardèche, par Denise BRICE & Daniel LAURENTIAUX
Carte structurale des plissements provençaux de la région de Salernes (Var) établie en perspective, par Henri-L. MENNESSIER & Guy MENNESSIER
Le Crétacé de la région N et NE de Maubeuge, par Gérard WATERLOT
Extension de la zone du Parnasse en Grèce méridionale (Stratigraphie), par Paul CELET
Présence d'un niveau kaolinique dans le Namurien marin de Picardie, par Alexis BOUROZ
A propos de la formation de minéraux secondaires lors de la combustion des charbons, par Daniel LIMACHER

Où l'on voit que 13 des 30 articles concernent le Houiller et les charbons, ce qui correspond bien au fait que la Société « draine la majorité des publications françaises sur le Carbonifère » et qu'elle essaiera « avec l'aide des géologues du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais de développer encore [cette] activité dans ce domaine » (extrait du discours d'investiture du Président Polvêche à la séance du 6 février, 1^{er} fascicule, p. 12). Une part importante des articles publiés concerne la palynologie (7 articles dont 5 sur le Houiller), plusieurs articles relèvent de travaux de reconnaissance et cartographie géologiques du nord de la France (Jurassique de l'Aisne et du Pays-de-Bray, Crétacé et Tertiaire du Nord, Tertiaire de l'Aisne), quelques articles s'intéressent à la minéralogie et la pétrographie (minéraux argileux, bornite – un sulfure de cuivre, houille, kaolin, minéraux des charbons), sans oublier des notes de paléozoologie (arachnides, insectes, rhinocéros, ammonites, poissons), de tectonique (anticlinal des Quénocs – travaux des frères Destombes, dont Jean-Paul Destombes qui est en grande partie à l'origine du tracé actuel du Tunnel sous la Manche : Amédéo *in* Meilliez *et al.*, à paraître ; plissements provençaux ; Zone du Parnasse en Grèce – l'un des travaux des années 1960 à 1990 qui caractérisent la « période dinaro-hellénique » de la SGN : Charvet, à paraître) et de géologie appliquée (nappe de la craie, prospection géophysique, thermoluminescence appliquée à la géologie). Une mention spéciale doit être signalée pour l'article d'A. Beugnies sur le magmatisme de l'Ardenne, où l'auteur propose un schéma d'interprétation en liaison avec les phases d'activité tectonique du massif paléozoïque ; il est sûr qu'une lecture différente en serait faite aujourd'hui, mais ce travail est certainement l'un des travaux importants de Beugnies dans son projet d'interprétation des roches magmatiques et métamorphiques de l'Ardenne.

Le Président Polvêche a également su attirer deux conférenciers prestigieux : le professeur Marcel Roubault, « Correspondant de l'Institut, Doyen de la Faculté des Sciences de Nancy, [Fondateur et] Directeur de l'E.N.S. de Géologie Appliquée et de Prospection Minière de Nancy » (l'ancêtre de l'ENSG) donne un exposé sur « L'état actuel du problème du granite » à la séance du 15 mai ; le professeur Louis Glangeaud, de la Faculté des sciences de Paris, auteur d'une œuvre géologique considérable, en particulier sur les chaînes alpines de la Méditerranée occidentale, donne un exposé sur « Les grandes structures de la Terre » à la séance du 5 juin.

Un autre article de ce tome des *Annales* attire l'attention : un « Code du bon usage en matière de publications scientifiques » proposé en 1962 par un comité de liaison de l'UNESCO « pour examiner les moyens de développer une action internationale efficace aux fins d'améliorer la situation présente de l'information scientifique » (1^{er} fascicule, p. 91-94). Le texte en question cible les sciences exactes et naturelles et la technologie, avec pour but de définir « les règles qu'il est d'obligation morale pour tout auteur de publication scientifique de suivre et pour tout rédacteur de journal scientifique d'appliquer. » Il vise à établir un système qui facilitera le dépouillement des trop nombreuses publications produites à travers le monde (déjà en 1963 ! – un sujet qui est encore terriblement d'actualité) et leur traitement automatique « pour le classement des informations et des publications scientifiques et pour les recherches permettant d'établir rapidement des bibliographies rétrospectives », autrement dit un projet de ce que l'on nomme aujourd'hui des « bases de données » (on devrait d'ailleurs dire « banques de données » en français). En quelques mots, tout article scientifique devrait comporter un « résumé correctement rédigé et dont l'auteur lui-même est responsable », une section définissant la « nature du texte » (mémoire, note, article de synthèse) et un texte respectant certaines règles : historique court, définition des méthodes, respect de la syntaxe, exposé des résultats, citation des autres travaux, respect des normes de citations bibliographiques, etc., les éditeurs et rédacteurs-en-chef des périodiques scientifiques étant invités à faire respecter ces règles. Nul doute que ce texte est encore d'actualité, en particulier en ce qui concerne la « chasse au gaspi » qui est constatée de nos jours : multiplication abusive des articles déposés et publiés dans les revues périodiques internationales, avec un recours trop fréquent à certaines pratiques telles que le « saucissonnage » ou « technique salami » qui consiste à découper un travail original, tel que celui qui est issu d'une thèse de doctorat, en plusieurs « articles » thématiques soumis à autant de revues spécialisées à fort facteur d'impact ; ou le « recouvrement » entre articles (*overwhelming* en anglais) qui consiste à reprendre dans un article une bonne partie déjà publiée dans un article antérieur (« auto-plagiat »), complétée de quelques autres résultats, afin de produire un soi-disant travail nouveau (on dit « innovant » aujourd'hui pour avoir l'air d'avoir réinventé la poudre). Toutes ces pratiques, combinées à d'éventuels plagats et autres fraudes, sont une plaie des travaux de recherche actuels et elles commencent à être dénoncées publiquement (Bergadaà, 2012 ; Fadel, 2013).

En somme, peu de choses ont fondamentalement changé depuis 1963. La Société était et est soucieuse d'attirer des articles originaux dans tous les champs des géosciences (Blieck *et al.*, à paraître), d'animer ses séances par des communications orales et des conférences plus générales, données quand c'est possible par des auteurs prestigieux, et aussi de maîtriser ses dépenses...

REFERENCES CITEES

BERGADAÀ M. (2012). — Internet: Fraude et déontologie selon les acteurs universitaires. World Wide Web address : <http://responsable.unige.ch/index.php>

BLIECK A. avec la collaboration de BRICE D., CHARVET J., CUVELIER J., DE BAERE J.-P., DHAINAUT A., MATRION A., MEILLIEZ F., MISTIAEN B., OUDOIRE T., RICOUR J., SOMME J. & TRENTESAUX A. (à paraître). — 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. (dir.), *Eléments pour une histoire de la Société géologique du Nord et des sciences de la Terre dans le nord de la France. Mém. Soc. géol. Nord, XVII.*

CHARVET J. (à paraître). — La période dinaro-hellénique de la Société géologique du Nord. In : BLIECK A. & DE BAERE J.-P. (dir.), *Eléments pour une histoire de la Société géologique du Nord et des sciences de la Terre dans le nord de la France. Mém. Soc. géol. Nord, XVII.*

FADEL K. (2013). — Fraudes et publications rétractées. *Science et pseudo-sciences*, **303** : 6.

MEILLIEZ F., AMEDRO F. & OUDOIRE T. (à paraître). — Les peintures murales de l'Institut des Sciences naturelles à Lille, un patrimoine géologique à préserver. In : BLIECK A. & DE BAERE J.-P. (dir.), *Eléments pour une histoire de la Société géologique du Nord et des sciences de la Terre dans le nord de la France. Mém. Soc. géol. Nord, XVII.*

Alain BLIECK