A N N A L E S

D E L A

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD

Société fondée en 1870 et autorisée par arrêtés en date des 3 Juillet 1871 et 28 Juin 1873

Secrétariat : **Société Géologique du Nord**

Université Lille 1, UFR des Sciences de la Terre, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex

Tél. 03 20 43 41 40 (président) - C.C.P. Lille 52-47 Y

AVANT-PROPOS

2011 : UNE ANNEE BIEN REMPLIE

par Alain BLIECK, président 2010-2012

2011 aura été une année particulièrement active pour la Société Géologique du Nord, dans la continuation des années précédentes. Le programme proposé aux membres comprenait les activités suivantes:

- 23 février : conférence de M. Thomas Servais (directeur de la FRE 3298 du CNRS – Université Lille 1 "Géosystèmes") sur la grande biodiversification de l'Ordovicien, à la Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités (MRES) à Lille ;
- 26 mars : sortie dans le Boulonnais (Baie de Wissant) dirigée par M. Francis Amédro, suivie de la visite du musée de l'ADREMAP (Association pour le Développement, la Recherche et l'Etude en matière de Minéralogie, Archéologie et Paléontologie) à Grande Synthe [59], dirigée par son président, M. Fleuris Vanduren ; ce fut l'occasion pour la SGN d'être interviewée par la chaîne locale de télévision en ligne ASTV : http://archives.tele-astv.fr/video-2837-forum--06-avril-2011.html
- 4 mai : Assemblée générale à la MRES avec quatre communications orales données en hommage à M. Jacques Chalard, ancien ingénieur aux houillères du Nord – Pas-de-Calais, ancien président de la SGN (1987-1988), décédé en novembre 2010 ; suivie d'une communication de Taniel Danelian sur la géologie du Petit Caucase (Arménie) ; une partie de ces communications est publiée dans le présent tome des *Annales* ; cette Assemblée générale a été aussi l'occasion d'élire de nouveaux membres, d'élire M^{elle} Denise Brice présidente d'honneur, de soumettre au vote des membres les nouveaux statuts, le nouveau règlement intérieur et les instructions aux auteurs d'articles pour les *Annales*, et d'élire les six conseillers externes du nouveau Conseil Scientifique et Editorial (CSE) qui remplace les deux anciens conseils du même nom ;
- 23 septembre : sortie en Avesnois dans les carrières du Bassin de la Sambre (carrières de Limont-Fontaine – Groupe Carrières du Boulonnais) dirigée par M. José Leplat ;
- 23-27 octobre : Forum GeoReg, Forum de la Fédération Française des Géosciences (FFG) organisé par la SGN et Geologica Belgica – voir ci-dessous ;
- 16 novembre : conférence de M. Taniel Danelian (professeur à l'Université Lille 1) sur la géobiologie du microplancton siliceux, à la MRES.

Le président et les membres du Conseil d'administration ont participé aux réunions suivantes : une réunion concernant la demande d'autorisation de mise en ligne des numéros anciens des *Annales* (17 janvier), quatre réunions du conseil d'administration (14 février, 4 mai, 19 septembre, 28 novembre), plusieurs réunions du Comité d'organisation du Forum GeoReg, une réunion du Conseil scientifique et éditorial (20 juin), participation à l'Assemblée générale du Conservatoire d'Espaces Naturels du Nord et du Pas-de-Calais (CENNPC) à Roost-Warendin [59] (16 avril / association dont la SGN est l'un des membres fondateurs), participation au débat organisé par les Amis de la Terre sur les gaz de roche (baptisés "gaz de schiste" dans la presse régionale et nationale) à la MRES (10 mai), participation à l'inauguration de la Réserve Naturelle Régionale à composante géologique de Mimoyecques [62] (21 mai), participation à l'Assemblée générale de la FFG à la Maison de la Géologie à Paris (9 juin), parrainage scientifique du congrès "Geobiology and environments of silica biomineralizers" organisé par T. Danelian et ses collègues à l'Université Lille 1 (4-7 septembre), participation aux Journées du Patrimoine sur le thème de l'eau à la MRES (17 septembre ; visite commentée des fresques géologiques murales de l'ancienne Faculté des sciences par M. Francis Meilliez), réunion de concertation avec le Service Commun de Documentation de l'Université Lille 1 pour la gestion du fonds bibliothécaire de la SGN pendant les travaux de la bibliothèque centrale (18 novembre), participation à l'Assemblée générale de la MRES à Lille (25 novembre).

Le nombre de nos membres est en constante progression depuis 2006 (12 en 2006, 35 en 2008, 65 en 2009-2010) et dépasse actuellement les 80. On peut voir dans ce bilan le résultat de l'engagement des équipes du conseil d'administration des six dernières années. Les finances de la SGN sont saines mais le coût d'impression des *Annales* pèse de plus en plus sur le budget. Si le bilan financier de l'organisation du Forum GeoReg est suffisamment positif, il permettra de financer au moins en partie le tome 19 (2012) des *Annales*. Il faudra trouver des sources de subvention extérieures dans un avenir proche, par l'intermédiaire d'un programme de parrainage et de recherche de soutiens financiers (subventions et/ou sponsoring). Le président et plusieurs membres de la Société ont ouvert un dossier sur l'histoire de la SGN et de la géologie dans le Nord – Pas-de-Calais ; plusieurs articles sont en cours de rédaction et pourront être réunis dans une *Publication* spéciale qui pourrait voir le jour soit à la fin de 2012 soit en 2013. Le site Web de la SGN s'est enrichi de rubriques nouvelles (historique, statuts et règlement intérieur, ressources, archives …) qui sont mises à jour régulièrement : http://geosystemes.univ-lille1.fr/sgn.php

Mais c'est au cours du Forum GeoReg que l'activité renaissante de la SGN a été le plus visible. Ce Forum était dédié aux "Géosciences des régions de France et des pays environnants" et avait pour objectif de faire se rencontrer, sur des thèmes régionaux, des spécialistes des milieux dits académiques (universités, CNRS, INRAP, VITO en Flandre belge …), des praticiens tant des entreprises privées (pétroliers, carriers, bureaux d'étude …) que des établissements publics ou mixtes et des collectivités territoriales (Région, Département, villes, Andra, BRGM, IFPEN …), des médiateurs (musées, centres de culture scientifique), des associations, des amateurs. Il s'est tenu sur le terrain et en salle : une journée de "géologie en Lille" le dimanche 23 octobre, organisée par M. Eric Berthollon, M^{elle} Denise Brice et M. Bruno Mistiaen ; trois journées (24-26 octobre) dans les locaux de Polytech'Lille, l'école polytechnique de l'Université Lille 1, avec des séances plénières, des ateliers, une salle d'exposition, des panneaux de posters et des panneaux des Réserves Naturelles de France (RNF, amenés par notre collègue Gaëlle Guyétant, du CENNPC) ; une journée sur le terrain et en musée le jeudi 27 octobre sur le thème de "Bernissart et ses ignanodons", organisée par nos collègues belges Johan Yans des Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (Namur) et Pascal Godefroit de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (Bruxelles). Le bilan chiffré de GeoReg s'établit comme suit : 165 inscrits de 10 pays différents (France, Belgique, Luxembourg, Grande-Bretagne, Portugal, Allemagne, Espagne, Norvège, Algérie, Maroc) + une quarantaine d'étudiants en auditeurs libres pour l'atelier A3 sur les métiers des géosciences, soit au total près de 200 participants ; 73 communications orales ; 30 posters + les panneaux RNF ; 98 résumés ; 11 stands d'exposants dont deux collectifs (MHNL, Université Lille 1, ISA ; et SGN, CENNPC, SGMB + UFG - revue *Géologues*) ; 26 inscrits à la sortie pré-Forum à Lille ; 30 inscrits à la sortie post-Forum en Belgique. Parmi les activités « grand public » du Forum, les participants ont apprécié, entre autres, l'installation d'une reconstitution d'un jeune iguanodon dans le hall de Polytech'Lille par le Musée d'Histoire Naturelle de Lille, et les séances de dégagement *in situ* des cérithes géants (*Campanile giganteum*) du tuffeau lutétien de Fleury-la-Rivière [51] organisées par les viticulteurs du champagne Legrand-Latour … Le volume des résumés est téléchargeable à l'adresse suivante : http://geosystemes.univ-lille1.fr/sgn/pdf/GeoReg_vol_resum_FULL_optim.pdf

Etre informé et devenir membre

Pour être informé, obtenir le programme des activités et devenir membre, il suffit soit d'envoyer votre adresse par courrier postal à : Société Géologique du Nord, Université Lille 1 – Sciences et Technologies, Sciences de la Terre-SN5, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex ; soit de transmettre votre adresse courriel au président en exercice : alain.blieck@univ-lille1.fr ; soit de consulter le site Web de la SGN : http://geosystemes.univ-lille1.fr/sgn.php. Les tarifs de cotisation et abonnement figurent en page II de couverture. Pour devenir membre, veuillez remplir et signer le bulletin d'adhésion ci-dessous et le transmettre tel qu'indiqué ci-dessus.

BULLETIN D'INSCRIPTION À LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD (*SGN*)

Nom et prénom :

Adresse postale :

Adresse courriel :

Téléphone :

Charte *SGN* : devenir membre de la Société géologique du Nord implique :

de s'acquitter en début d'année civile de la cotisation (et abonnement souhaité), de participer aux activités au mieux des possibilités, de promouvoir la Société (par exemple en ralliant de nouveaux membres), de refuser le mercantilisme (commerce, vente d'objets géologiques récoltés, à la place d'échanges).

Je soussigné(e) suis en pleine connaissance des points de la charte et les accepte

Date et signature: