



SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD
c/o Université Lille 1 – Sciences et Technologies
UFR des Sciences de la Terre, bâtiment SN5
F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex (France)

Villeneuve d'Ascq le : 13 avril 2015

Assemblée générale du mercredi 4 février 2015 à la M. R. E. S., Lille

Procès-verbal

Présents : Mmes D. Brice (présidente d'honneur), J. Cuvelier, M. Hennion ;
MM. F. Amédéo (conseiller), R. Bernard, A. Blieck (directeur de la publication), H. Coulon (1^{er} vice-président), B. Crépin, J.-P. De Baere (2nd vice-président), F. Duchaussois, J. Elkhatabi, R. Franckowiak, P. Gayot, F. Graveleau (secrétaire), J. Leplat, C. Loones (conseiller), S. Maillet, J. Mavel, F. Meilliez (président), B. Maitte (conseiller), B. Mistiaen, J.-P. Nicollin, T. Oudoire (trésorier), O. Pichard, J. Rougé (conseiller), J. Schiettecatte, D. Vachard.

Absents excusés : Mme G. Berrehouc, S. Nicollin ; MM. P. Auguste, G. Breton, P. Dewever, A. Gigaux, G. Gomez, J.P. Laveine, P. Legrand, F. Lesage, A. Matrimon, P. Pinte, F. Robaszynski (président d'honneur), Y. Robitaillé, A. Styza, A. Trentesaux, D. Vidier, M. Vreulx

Ordre du jour

1) Assemblée générale ordinaire – 16h30

- 1a- Adoption du PV de l'AG du 12 mars 2014 [ci-joint en « attaché »] ;
- 1b- Rapport d'activités : bilan moral du président ;
- 1c- Rapport d'activités : bilan financier du trésorier – Budget prévisionnel 2015 ;
- 1d- Rapport éditorial du directeur de la publication ;
- 1e- Election de nouveaux membres ;
- 1f - Projet de commémoration par la SGN du centenaire de la mort de Jules Gosselet en 2016, par P. Auguste (CNRS, UMR 8198 « EvoEcoPaléo »)

2) Séance ordinaire de communications orales – 17h30

- **IRIS - Bibliothèque numérique en histoire des sciences et des techniques**, par M.-M. Géroutet (Responsable du Service Bibliothèque Numérique, SCD Lille 1) & R. Franckowiak (MCF en histoire des sciences et épistémologie, et responsable scientifique d'IRIS) ;
- **Les collections de diplostracés (« conchostracés ») du Musée d'Histoire Naturelle et de l'Université de Lille**, par J. Cuvelier (CNRS, UMR 8198 « EvoEcoPaléo »), M. Hennion, O. Gallego, D. Vachard & T. Oudoire ;
- **Vers une modélisation 3-D de la structure géologique du dôme du Mélantois à partir de forages** (titre non définitif) par F. Graveleau (Maître de Conférences, Univ. Lille, UMR 8187 LOG), J. Mavel, Y. Amraoui, F. Meilliez, H. Coulon ;
- **Paléoaltérations et paléomorphologie, des observations volatiles ; exemples près de Fourmies (59)**, par F. Meilliez (professeur émérite, Univ. Lille, UMR 8187 LOG)

« Pot de l'amitié »

1) Assemblée générale ordinaire

1a- Adoption du PV de l'AG du 12 mars 2014

Le procès verbal de l'assemblée générale du 12 mars 2014 est adopté à l'unanimité des 41 votants.

1b- Rapport d'activités : bilan moral du président – F. Meilliez

La Société Géologique du Nord est une société savante qui diffuse la culture scientifique dans le domaine de la géologie, en particulier sur le territoire du Nord de la France et des régions limitrophes. C'est ainsi que la définissent les statuts adoptés par les fondateurs en 1870 ; c'est ainsi que, prolongeant l'effort de régénération engagé en 2006, nous en avons rappelé le principe fondateur l'an dernier.

Le Mémoire XVII, que la SGN vient d'éditer, illustre et analyse son évolution au travers d'évènements nombreux, divers, choisis ou subis. A la différence de beaucoup de ses semblables, elle a survécu. Mais est-elle adaptée au monde qui l'entoure ? La question ne se limite pas aux aspects technologiques, mais interroge sur la place sociale de l'association et la compréhension de son rôle au quotidien. Tout le monde peut maintenant lire les premiers tomes des Annales, en version numérique¹, et constater que les raisons pour lesquelles GOSSELET et ses collègues ont fondé la SGN n'ont pas changé. Les alertes lancées par GOSSELET dans ses cours publics pourraient être republiées aujourd'hui. Autrement dit, la raison d'être de la Société Géologique du Nord est plus que jamais d'actualité.

Mais si ce discours n'a pas été aussi efficace que les fondateurs l'avaient espéré, c'est que sa mise en œuvre n'a pas suffi à convaincre de l'utilité de l'action, le terme *utilité* étant pris dans son acception la plus générale et non réduite à une technique pragmatique pour résoudre une difficulté donnée.

Nous sommes convaincus du pourquoi ; il faut imaginer le comment. La SGN est une société d'édition spécialisée qui diffuse du contenu ; il faut s'assurer que ce contenu soit compris et modifie le comportement des citoyens vis-à-vis des mécanismes géologiques les plus banals (relations eau / matériaux, raisonnement en 4D).

Une mission fondamentale : l'édition scientifique

L'Académie des Sciences a diffusé un rapport sur l'avenir de l'édition scientifique, accessible à tous². Ce document met en perspective les forces et les faiblesses de notre mission d'éditeur scientifique. Il dénonce, entre autres, la compétition mondiale entre éditeurs scientifiques et l'exploitation des chercheurs qui apportent la matière première. Il dénonce le mercantilisme et la dérive des facteurs d'impact qui affaiblissent la recherche scientifique plus qu'ils ne la stimulent. Enfin, nos valeurs et nos pratiques convergent avec les solutions proposées par ce rapport :

- Les résultats de la recherche doivent être accessibles à tous les chercheurs dès leur publication.
- L'évaluation par les pairs est la seule garantie de qualité qui vaille pour attester de la valeur scientifique d'un travail.
- Le modèle économique du lecteur/payeur n'est plus adapté ; d'autres modèles sont possibles qui équilibrent les efforts demandés aux auteurs, aux éditeurs, aux lecteurs.

La Société Géologique du Nord est un éditeur scientifique. Elle a choisi un moyen, l'édition, pour atteindre son but : diffuser la connaissance de la géologie du territoire qu'elle dessert. Nous disposons

¹ <http://iris.univ-lille1.fr/>

² BACH J-F & JEROME D. (2014).- Les nouveaux enjeux de l'édition scientifique. *Rapport Acad. Sciences*, octobre 2014. 57 p. (<http://www.academie-sciences.fr/activite/publi.htm>)

de deux points forts : un comité de lecture (avec évaluation par les pairs) qui est le garant de la qualité scientifique, et une numérisation qui met rapidement à disposition de tout usager les résultats des travaux scientifiques. Le point faible, partagé par beaucoup d'organismes divers, est le modèle économique. C'est un thème sur lequel le Conseil d'Administration va travailler, en faisant appel à toutes les idées des adhérents, sur la base de trois critères : la satisfaction des auteurs, des lecteurs et l'équilibre financier. Il faut innover pour élaborer un modèle adapté qui préserve la priorité donnée à la diffusion.

Diffuser un savoir compréhensible

Diffuser un savoir est ce que toute société savante sait faire depuis sa fondation. Mais c'est également la mission d'autres organismes : universités, entreprises publiques et privées de formation. Longtemps réalisée sous une forme magistrale, avec plus ou moins de bonheur, cette forme de diffusion débouche aujourd'hui dans une sorte de piedmont alimenté par de trop nombreux vecteurs de savoir. Il en résulte un sentiment de saturation pour l'utilisateur, qui ne dispose pas toujours des filtres nécessaires. En effet, la quantité ne s'accorde pas toujours de la qualité. Et même quand le contenu est là, la compréhension ne l'est pas nécessairement. Un accompagnement est indispensable. Accompagner, cela signifie permettre aux individus de se rencontrer, quel que soit leur niveau d'expérience, de s'instruire les uns les autres. Ce que la Société Géologique du Nord réalise par des visites de terrain, par des journées d'études, des projets en partenariat.

Une contribution sociale

La hausse des dépenses d'assurance par rapport aux risques naturels est imputée à une augmentation des événements. Mais on peut constater aussi que le nombre de situations dans lesquelles le citoyen s'expose à ces risques a aussi augmenté considérablement. La lutte contre les mécanismes naturels relevant du mythe de Sisyphe, une autre voie peut être celle de l'apprentissage que favorise la rencontre entre professionnels et amateurs, entre curieux et formateurs. La Société Géologique du Nord est un carrefour qui n'est pas réglementé par le Code de la Route, et dans lequel les individus peuvent cheminer sans qu'aucune trajectoire ne soit prédéterminée. Du général au particulier, du simple au complexe, la science se construit avec les pas de chacun. Toute observation est bonne à recueillir, même si l'on n'en comprend pas le sens immédiatement. C'est là que la SGN peut exercer des fonctions de capitalisation et de mutualisation. Les services publics en charge légale de cette mission sont asphyxiés par des impératifs de rentabilité qui ne leur permettent pas d'affecter du temps à de l'observation non finalisée, à sa mise à disposition puis à sa reprise dans des mises en perspective synthétiques qui font progresser la recherche. Grâce au bénévolat de ses adhérents et à la présence de chercheurs, la Société Géologique du Nord peut le faire. En innovant sur son modèle économique pour financer les activités seulement, elle peut donc jouer un réel rôle social qui tendait à disparaître.

Le rapport moral du président est adopté par 40 oui et 1 abstention (41 votants, présents, procurations et votes par correspondance).

1c- Rapport d'activités : bilan financier du trésorier – budget prévisionnel 2014 – T. Oudoire

Situation financière au 1^{er} mars 2014

Crédit Agricole : 4 407,69

Livret A : 20 528,77

Banque postale : 472,16

Total 25 408,62 €

Dépenses 2014

Cotisation MRES 2014	112 €
Cotisation SGF 2014	70 €
Opération Stratotype Turonien	95,70 €
Cotisation SGF 2015	70 €
Edition & envoi Mémoire	10 876,80 €
Rendez-vous nature CG59 (2014)	420 €
Frais d'organisation	295,68 €
€	
Cotisation MAIF 2015	104,94 €
Cotisation MRES 2015	112€

Recettes 2014

Subvention Université Lille	3 500 €
Cotisations et abonnements 2014	1 083 €
Cotisations et abonnements 2015	349 €
Souscription Mémoire	1 534 €
Subvention Solétanche	1 000 €
Rendez-vous nature CG59 (2014)	560 €
Ventes (librairie/excursion)	174,80

Total dépenses 2014 12 157.12 €

Total recettes 2014 8 201.80 €

Situation financière 30 janvier 2015

Crédit Agricole : 5 283.32

Livret A : 15 714.82

Banque postale : 454.16

Total 21 452.30

L'Exercice 2014 est déficitaire de 3 956.32 €.

Cela est dû à l'impression du Mémoire, même si cette dépense a été partiellement absorbée :

Bilan de l'Opération Mémoire

Impression/envoi 10 876,80 €	Subvention Université de LILLE 3 500 €
	Pré commandes 1 534 €
	Subvention Mme Blandin 5 000 € *

Grâce à l'importance des subventions, l'ensemble des recettes (10 034 €) compense pratiquement les dépenses de cette opération : l'opération n'est déficitaire que de 842,80 €. La vente d'une vingtaine d'exemplaires du Mémoire rendrait cette opération bénéficiaire.

Points importants à signaler :

- l'importance des subventions (Mme Blandin & Université)
- Poursuite du partenariat Solétanche BACHY (maintien d'une subvention de 1 000 €)

Situation de l'opération Stratotype Turonien

Versement MNHN => 3 000 €

Opérations 2013 => 1 829.93 €

Opérations 2014 => 95.70 €

Solde = 1 074.37 €

Bilan Financier Tome 21 des Annales

Coût impression = 3 693,60 €

Coût envoi = 373,54 €

Total = 4 607,14 €

Sur la base de cette réalisation, on peut tabler sur un coût moyen d'édition des tomes des Annales de 5 000 à 6 000 €. Actuellement, l'édition des Annales est supportée par les abonnés et cotisants, qui

assurent les recettes récurrentes de la Société. Pour une centaine de membres, on peut estimer ces recettes directes à 3 600 €. Afin d'arriver à un équilibre pour l'opération d'édition, il faudrait –sur la base des tarifs actuels - que la Société atteigne environ 160 membres. Cette évolution est possible –et souhaitable-, mais elle ne saurait être réalisée qu'à moyen terme. Il est donc indispensable de trouver des solutions de financement complémentaires ou d'en diminuer les coûts d'impression. La vente des anciens tomes des Annales et Mémoires reste assez faible (300 €/an en moyenne) et, avec la mise en ligne progressive, ne verra pas une hausse importante sur la durée.

Différentiel = entre 1 400 et 2 400 €

Objectif = trouver subventions/ventes/publicité à hauteur de 2 000 €

Il faut donc travailler sur plusieurs pistes : diminution du coût d'impression ; trouver des financements extérieurs (publicité, mécénat et/ou financement d'opérations spécifiques).

Le bilan financier et le budget prévisionnel du trésorier sont adoptés par 40 oui et 1 abstention (41 votants). Quitus est donné au trésorier.

Au terme de l'exposé du rapport financier, une discussion débute autour de la nomination d'un « commissaire aux comptes » en charge de contrôler la sincérité et la régularité des comptes annuels de la SGN. Il est prévu de faire un appel à candidature (hors membres du CA) au sein des membres de l'Association. Les personnes de bonne volonté et souhaitant participer à la vie de la Société par cette action sont priées de se faire connaître.

1d- Rapport éditorial du directeur de la publication – A. Blicck

I. – Bilan 2014

1) *Mémoires tome XVII*

Le tome XVII des *Mémoires* sur l'histoire de la SGN et des sciences de la Terre dans le nord de la France, le premier à être publié depuis 1983, a été publié fin 2014, comme prévu. Il a été distribué aux auteurs, aux souscripteurs, aux sponsors (Mme M.-C. Blandin, Univ. de Lille – Sciences et Technologies [ex- Université Lille 1], FFG, UMR 8217) et en service de presse à un certain nombre de structures et de personnalités pour en faire la promotion (Geol. Soc. America, Geol. Soc. London, Geologica Belgica, SGF, DGG, Geologische Vereinigung, APF, Univ. Lille 3 [histoire des sciences], INHIGEO, COFRHIGEO, SSAAL, CENNPC, MRES, Commission Historique du Nord, Espace Culture de Lille 1, etc.).

Sommaire :

Alain BLIECK avec la collaboration de Denise BRICE, Jacques CHARVET, Jessie CUVELIER, Jean-Pierre DE BAERE, André DHAINAUT, Antoine MATRION, Francis MEILLIEZ, Bruno MISTIAEN, Thierry OUDOIRE, Jean RICOUR, Jean SOMME & Alain TRENTESAUX. — La Société géologique du Nord et les sciences de la Terre dans le nord de la France : science, industrie et société.

Francis MEILLIEZ & Alain BLIECK. — Les dix premières années de la SGN et sa place dans la société en cours d'industrialisation du XIXe siècle.

Antoine MATRION. — Les financements de la Faculté des sciences de Lille par les compagnies minières : un simple échange de bons procédés ?

Marie HENNON & Jessie CUVELIER. — Le rôle des ingénieurs des mines dans la vie industrielle, scientifique et sociale : l'exemple de Félix Broussier (1874 - 1938).

Jessie CUVELIER & Claude MONNET. — Plus d'un siècle de femmes à la Société géologique du Nord : un reflet de leur place dans l'enseignement supérieur et la recherche française.

Jean RICOUR. — Le laboratoire de Géologie, la Société géologique du Nord et le Musée d'histoire naturelle de Lille – Souvenirs d'un étudiant de géologie à Lille pendant l'Occupation (mai 1940 - juin 1944).

Francis ROBASZYNSKI. — 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.

Francis AMEDRO. — La Société géologique du Nord et le Tunnel sous la Manche : une petite histoire commune.

Jean RICOUR. — La Société géologique en 1960 – une évocation personnelle.

Jacques CHARVET. — La période dinaro-hellénique de la Société géologique du Nord.

Denise BRICE. — D'une présidence à l'autre (1971 – 1996-97) : l'un des objectifs de la Société géologique du Nord évolue vers la sauvegarde du patrimoine.

Patrick AUGUSTE, Jean SOMME & Luc VALLIN. — Le rôle de la Société géologique du Nord et de ses publications dans l'évolution des connaissances sur le Quaternaire.

Francis MEILLIEZ, Francis AMEDRO & Thierry OUDOIRE. — Les peintures murales de l'Institut des sciences naturelles à Lille, un patrimoine géologique à préserver.

Elisabeth LOCATELLI. — La bibliothèque recherche des sciences de la Terre de l'Université de Lille au fil du temps : historique du patrimoine, un fonds au service de la communauté scientifique.

Thierry OUDOIRE, Jessie CUVELIER, José D'ANDREA, Clémentine KOCH & André DHAINAUT. — Le département de géologie du Musée d'Histoire naturelle de Lille, des collections à l'image de l'histoire géologique régionale.

Il faut rappeler que Jean-Pierre De Baere a assuré l'édition de ce volume de bout en bout. Il doit être chaleureusement remercié pour son activité en tant que Directeur de la publication de 2008 à 2014.

2) *Annales tome 21 (2^e série)*

Le tome 21 des *Annales* correspondant à l'année 2014 a été publié en décembre 2014, et distribué en janvier 2015.

Sommaire :

Avant-propos : vie de la Société – par F. Meilliez & A. Blicck

La Société géologique du Nord il y a 50 ans – par A. Blicck

Francis ROBASZYNSKI & Francis AMÉDRO. — Actualisation des distributions verticales de foraminifères dans les craies du Cénomaniens-Turonien du Boulonnais (nord de la France).

Alain BLIECK & André STYZA. — Devonian sandstones from the Liévin shaft n° 8, Avion (Pas-de-Calais, France) : historical context and additional vertebrate remains.

Francis MEILLIEZ, Hervé COULON & Joris MAVEL. — Cours d'eau, inondabilité et urbanisme : quelques exemples à méditer sur le territoire de Lille-Métropole.

Bruno MISTIAEN & Benoît L.M. HUBERT. — Encroûtements stromatolithiques dans le Givétien de Ferques, Boulonnais, France.

Rachid ZAHOUR, Ghalem ZAHOUR, Abou Hamath SY, Zouhir BAROUDI, Hassan EL HADI & Youssef ZERHOUNI. — Le volcanisme doméen du Néoprotérozoïque terminal de la boutonnière d'Aït Sawm (Anti-Atlas oriental, Maroc).

Corrigendum.

Liste des membres de la Société géologique du Nord.

Instructions aux auteurs.

La demande d'indexation des *Annales* dans Scopus (la banque de données bibliographiques de l'éditeur privé Elsevier) a été refusée. Le motif principal est le manque de lisibilité sur le site de la SGN de la charte d'éthique des auteurs et de la revue. Le site Web de la SGN étant en cours de réouverture (voir ci-dessous), une rubrique sur l'éthique et la politique éditoriale de la SGN sera prévue sur le nouveau site. A. Blicek & P. Auguste sont en charge de cette rubrique. [depuis la tenue de cette AG, un texte de Politique et éthique éditoriales a été adopté par le CA ; il sera mis en ligne dès que possible. L'indexation des *Annales* dans Scopus sera dès lors redemandée].

II. — Prévisions 2015

1) La Lettre d'information

La Lettre d'information 2015 a été distribuée début janvier.

2) Site Web de la SGN

Le site Web de la SGN n'était plus disponible depuis l'extérieur de l'Université de Lille (Sciences et Technologies) à la suite d'une attaque de pirates sur le site de l'UMR 8217 'Géosystèmes' du CNRS, qui l'hébergeait jusqu'en 2014 (depuis 2010). F. Meilliez et C. Monnet (Ingénieur de recherche Lille 1 et actuellement Webmaster du site SGN) ont rencontré le 6 janvier dernier le Centre de Ressource Informatique (CRI) de l'université pour discuter d'un site propre de la SGN directement hébergé par celle-ci. La demande d'hébergement et d'ouverture du site a été acceptée. C. Monnet va donc ré-installer le site. Au cours des discussions qui ont eu lieu en réunions de CA et de Bureau, a été abordée la question de la nécessité de repenser le site de la SGN dans le contexte du regroupement des universités de Lille ou bien chez un hébergeur privé. L'Assemblée Générale sera tenue informée de l'évolution de la situation. [depuis la tenue de cette AG, le site Web de la SGN a été réouvert à l'adresse suivante : <http://sgn.univ-lille1.fr>; cette version du site est celle de fin 2014, elle est provisoire et sera améliorée dans les semaines et mois à venir : mises à jour 2015 dans un premier temps ; réorganisation du site dans un 2e temps ... Les membres SGN seront tenus informés au fur et à mesure de l'avancement du dossier.]

3) Annales tome 22 (2^e série)

Plusieurs articles sont d'ores et déjà prévus pour le Tome 22 (2^e série) des *Annales de la SGN*. Bien qu'il ne s'agisse pour le moment que de projets, en voici les titres préliminaires :

- deux articles de J. Cuvelier *et al.* sur les collections de diplostracés (« conchostracés », des crustacés branchiopodes bivalves) de l'Université de Lille et du Musée d'histoire naturelle de Lille, présentés oralement en AG ce 4 février 2015 ;
- deux articles issus du colloque sur la ressource en eau du 3 décembre 2014 (coordonné entre autres par F. Meilliez) : un de G. de Marsily (Académie des sciences) et un de F. Delay ;
- un article de présentation de la séance spécialisée « géoarchéologie » du 25 mars 2015, par L. Deschodt, et une série de résumés des communications orales de cette séance (à raison d'un recto-verso par résumé) ; séance coordonnée par L. Deschodt & P. Auguste ;
- l'article de D. Vidier *et al.*, présenté oralement à l'AG de 2014, sur « Les "patches" à huîtres fossiles du Cap Gris-Nez: des bioconstructions sous contrôle d'une zone faillée synsédimentaire majeure » ;
- l'article de B. Poncelet, présenté oralement à l'AG de 2014, « Du territoire vécu au territoire perçu » ;
- un article de F. Graveleau (MCF - Univ. Lille, UMR 8187 LOG), J. Mavel, Y. Amraoui, F. Meilliez & H. Coulon « Vers une modélisation 3-D de la structure géologique du dôme du Mélantois à partir de forages » (titre provisoire), présenté oralement en AG ce 4 février 2015 ;
- un article de F. Meilliez (professeur émérite, Univ. Lille, UMR 8187 LOG, président SGN) « Paléoaaltérations et paléomorphologie, des observations volatiles ; exemples près de Fourmies (59) », présenté oralement en AG ce 4 février 2015 ;
- un article de D. Brice sur une espèce de brachiopode rhynchonelle dévonienne du Massif armoricain ;
- et peut-être un article de T. Oudoire *et al.* sur les tables de verre de l'ancien Musée houiller / Musée d'histoire naturelle de Lille.

1e- Election de nouveaux membres – F. Graveleau

8 candidatures sont arrivées à la SGN depuis l'AG du 12 mars 2014 (certaines des personnes candidates sont présentes dans la salle) :

Présentées au CA du 28/05/2014

Claire JULLIEN, Ingénieur Hydrogéologue – parrains J. Mavel & H. Coulon

Présentées au CA du 24/09/2014

Raoul CADART, Professeur SVT Retraité – parrains F. Meilliez & H. Coulon
Laurent DESCHODT, Géoarchéologue – parrains J. Sommé & P. Auguste

Présentées au CA du 17/12/2014

Marie-Christine BLANDIN, Sénatrice du Nord – parrains F. Meilliez & D. Brice
Jean-Marie BOUSSIN, Géologue, responsable bureau d'étude SEISM – parrains G. Berrehouc & H. Coulon

Présentées au CA du 04/02/2015

Philippe GAYOT, Conservateur du Patrimoine – parrains A. Blicq & F. Meilliez
Sabine NODIN, Etudiante – parrains F. Meilliez & P. Auguste
Ludivine PICKAERT, Responsable service ressource en Eau chez NOREADE – parrains J. Mavel & C. Jullien

L'ensemble des candidats est élu à l'unanimité des votants.

Bilan : Au 01/03/2015, la SGN compte 133 adhérents.

1f- Projet de commémoration par la SGN du centenaire de la mort de Jules Gosselet en 2016 – F. Meilliez représentant P. Auguste

F. Meilliez présente le texte préparé par P. Auguste dans le cadre du projet de commémoration de Jules Gosselet par la SGN en 2016. Voici le texte reproduit ci-dessous.

A l'occasion des commémorations du centenaire de la Première Guerre Mondiale qui ont débuté en 2014 et s'achèveront en 2018, la SGN souhaite rendre hommage à son père fondateur, Jules Auguste Gosselet décédé en mars 1916. Sa mort fait suite à une maladie pulmonaire attrapée alors qu'il tentait de remettre de l'ordre dans les collections déposées dans « son » Musée de la Faculté des Sciences à Lille et qui avaient subi les effets de l'explosion du dépôt de munition des 18-Ponts en janvier de la même année. Nous souhaitons ainsi dédier cette année entière à commémorer la mémoire et les actions de celui qui a créé la Société en 1870 et les *Annales* quatre ans plus tard.

Le projet s'articule autour de plusieurs événements majeurs ou plus ponctuels :

1. Réalisation d'un ouvrage « grand public ».

Ce livre a pour ambition de présenter Jules Gosselet, son vie, son œuvre, mais aussi de le replacer au cœur de la vie scientifique, universitaire, sociale mais aussi de la période historique et de la région où elle s'inscrit, en l'occurrence l'occupation de Lille durant quasiment quatre années de 1914 à 1918. Je souhaiterai construire cet ouvrage sous la forme de plusieurs chapitres thématiques et d'encadrés factuels rédigés par différents spécialistes, tels que :

-Parcours de Jules Gosselet replacé dans l'évolution des connaissances scientifiques à la fin du XIX^{ème} siècle et au début du XX^{ème}. Nous disposons via la bibliothèque recherche de nombreux documents inédits concernant Gosselet et ses étudiants (Barrois en particulier) pouvant permettre de mettre en lumière le charisme et l'humanisme du personnage, son rôle scientifique majeur, la pérennité et la portée de ses travaux (ex. : discours inédits, original de la nécrologie rédigé par Barrois, demande de jour férié du rectorat pour saluer sa mort, avis militaire mentionnant la mort du fils de Gosselet au front et signé Pétain !,...).

- La vie lilloise durant l'occupation
- L'explosion des 18-Ponts
- La vie universitaire durant l'occupation
- Les conséquences de la 1^{ère} guerre mondiale pour la région et la recherche.
- Le rôle des scientifiques au cours de la guerre (aide à la recherche de nouvelles armes, ...)
- La présence de la 1^{ère} guerre mondiale à l'heure actuelle vue sous l'angle des géosciences (problèmes des munitions dans le sol, pollution par les métaux et gaz,...)
- Géoarchéologie de la grande guerre
- Cadre historique et évolution des opérations militaires dans la région
- Les exactions allemandes (pillages, destructions, déportations, ...), leurs justifications intellectuelles et scientifiques (le manifeste des 93 de septembre 1914,...), et la mémoire de cette période lors de la campagne de France de 1940
- La sauvegarde du patrimoine scientifique et culturel durant l'occupation
- etc...

Je compte solliciter les historiens spécialistes de cette période pour la rédaction de chapitres et/ou d'encadrés : Jean-François Condette, Philippe Nivet, Annette Becker, Stéphane Audoin-Rouzeau, et l'incontournable Yves le Maner ; le Comité Français d'Histoire de la Géologie (J. Gaudant,...) ; Arnaud Hurel ; Eric Vanneufville (historien et descendant indirect de Gosselet) ; les associations locales (quartier Lille-Moulins où a eu lieu l'explosion qui va entraîner la mort de Gosselet) ; les musées régionaux (Douai, Bavay, ...)

2. Excursions.

Une série d'excursion sur des lieux liés à J. Gosselet sont envisagés, elles se dérouleront sur une petite journée :

- Le musée Gosselet à Landrecies
- La zone du stratotype d'Etroeung
- autres lieux à définir

3. Réunion extraordinaire de la SGF

Le projet a été proposé par Francis, la SGN se chargeant de piloter une réunion extraordinaire (excursion) de la SGF en collaboration avec nos collègues belges à Fépin dans l'Ardenne (avril 2016).

4. Fleurissement de la tombe de Gosselet à Landrecies, en partenariat avec la commune (date à définir).

5. Participation à l'exposition de l'Université de Lille prévue pour fin 2016 sur la Faculté des Sciences durant la 1ère guerre mondiale.

Cette exposition pilotée par Sophie Braun chargée de mission patrimoine à l'Université de Lille, Sciences et Technologies sera essentiellement sous forme de panneaux et intégrera les différentes disciplines concernées, la SGN étant *pro parte* chargée de la partie géosciences (novembre-décembre 2016).

6. Animations à la Médiathèque de Cambrai.

Il est envisagé de tenir l'AG 2016 de la SGN à la Médiathèque de Cambrai, et de collaborer à leurs animations prévues dans le cadre des commémorations.

7. Colloque international sur un thème à définir mais qui pourrait se rapprocher de « Facultés et savants dans les zones occupées durant la Première Guerre Mondiale » (novembre 2016).

Ce projet auquel Jean-François Condette, professeur à l'Université d'Artois et spécialiste de l'histoire pédagogique et universitaire du Nord devrait participer très concrètement a pour ambition de réunir les spécialistes internationaux sur la thématique des facultés et de leur fonctionnement dans les zones occupées, Lille ayant été la seule faculté française en zone occupée, mais aussi des autres zones (Belgique en particulier, mais aussi Russie,...), et d'examiner le rôle et le fonctionnement des Facultés allemandes. Le rôle des scientifiques durant la guerre fera aussi l'objet de notre attention.

Afin de lancer officiellement l'opération, il serait bienvenu de commencer à bâtir un comité de pilotage ad hoc, pouvant comprendre :

- P. Auguste
- F. Meilliez
- H. Coulon
- F. Robaszynski
- A. Blieck
- P. de Wever
- T. Oudoire
- autres personnes susceptibles de nous servir de vitrine, de carnet d'adresses, de récupération de financements, ...

Une demande de labellisation officielle du centenaire de la 1^{ère} guerre mondiale va être déposée courant février afin de pouvoir inscrire notre/nos projet(s) au sein de la dynamique et de la médiatisation de ces 4 ans de commémoration.

Je vous soumetts donc ce programme encore très prévisionnel en vous remerciant par avance de bien vouloir suggérer toute idée, modification, proposition sur tous les points listés. N'hésitez surtout pas à être actif dans ce projet même si cela n'est que pour des aspects très ponctuels.

En souhaitant que ce projet ambitieux mais si passionnant puisse se concrétiser, permettant à la SGN d'apparaître au yeux de tous comme un acteur incontournable des géosciences de par son patrimoine et ses perspectives à l'aube de son 150^{ème} anniversaire.

Patrick Auguste

2) Séance ordinaire de communications orales

Sont présentées les communications suivantes :

- **IRIS - Bibliothèque numérique en histoire des sciences et des techniques**, par M.-M. Géroutet (Responsable du Service Bibliothèque Numérique, SCD Lille 1) & R. Franckowiak (MCF en histoire des sciences et épistémologie, et responsable scientifique d'IRIS) ;
- **Les collections de diplostracés (« conchostracés ») du Musée d'Histoire Naturelle et de l'Université de Lille**, par J. Cuvelier (CNRS, UMR 8198 « EvoEcoPaléo »), M. Hennion, O. Gallego, D. Vachard & T. Oudoire ;
- **Vers une modélisation 3-D de la structure géologique du dôme du Mélantois à partir de forages** (titre non définitif) par F. Graveleau (Maître de Conférences, Univ. Lille, UMR 8187 LOG), J. Mavel, Y. Amraoui, F. Meilliez, H. Coulon ;
- **Paléoaltérations et paléomorphologie, des observations volatiles ; exemples près de Fourmies (59)**, par F. Meilliez (professeur émérite, Univ. Lille, UMR 8187 LOG)

Ces communications ont été l'occasion d'échanges avec la salle. Ils se sont poursuivis assez tard au cours du « pot de l'amitié » servi sur place.

F. Graveleau
Secrétaire