

## SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD

c/o Université Lille – Sciences et Technologies  
UFR des Sciences de la Terre, bâtiment SN5  
F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex (France)  
<http://sgn.univ-lille1.fr>

Villeneuve d'Ascq le : 11 février 2016

**Conseil d'Administration**  
**du mercredi 27 janvier 2016, Université de Lille (Sciences et Technologies), SN5, salle 128,**

### **Procès-verbal**

Présents : MM., P. Auguste (conseiller), A. Blieck (directeur de la publication), J.-P. De Baere (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Graveleau (secrétaire), C. Loones (conseiller), B. Maitte (conseiller), F. Meilliez (président), J.-Y. Reynaud (secrétaire adjoint), J. Rougé (conseiller).

Absents excusés : Mme D. Brice (présidente d'honneur), G. Guyétant (conseillère), H. Chanson (MRES) ; MM. F. Amédéo (2<sup>nd</sup> vice-président), O. Averbuch (bibliothécaire), H. Coulon (1<sup>er</sup> vice-président), J. Mavel (conseiller), T. Oudoire (trésorier), F. Robaszynski (président d'honneur), F. Vanduren (ADREMAP).

Ordre du jour :

#### **1 - Institutionnel :**

- a) Adhésions
  - Présentation des nouveaux membres (F. Graveleau)
- b) Préparation de l'Assemblée Générale
  - Renouvellement du CA : Etat des lieux des candidatures
  - Rapport financier (T. Oudoire)
  - Rapport des activités (J.-Y. Reynaud)
  - Rapport moral (F. Meilliez)
  - Organisation générale de l'AG
- c) Finances
  - Budget Prévisionnel 2016

#### **2 - Activités:**

- a) Terrain / Conférences
  - Programme finalisé 2016 (J.-Y. Reynaud)
- b) Edition (A. Blieck)
  - Passage de la TVA de 5,5 à 20% pour les *Annales*

#### **3 – Développement**

- a) RST 2018 à Lille et GeoReg 2
- b) Livre « Géologie et Grande Guerre »

#### **4 – Divers**

---

*La réunion débute à 9h45.*

#### **1-a — Institutionnel / Adhésions**

F. Graveleau présente les deux nouvelles candidatures de personne physique reçues depuis le début de l'année. Il s'agit de :

- Justin LECOMTE, chargé d'étude en Hydrogéologie au CEREMA, présenté par H. COULON et J.-P. DE BAERE.
- Jean-Jacques BELIN, retraité, présenté par F. MEILLIEZ et O. AVERBUCH.

## 1-b — Préparation de l'Assemblée Générale

- **Renouvellement du CA : Etat des lieux des candidatures.** Un tour de table est fait afin de consulter les personnes présentes sur leur volonté de rester membres du CA pour un nouveau mandat de deux ans. La liste du prochain CA reste encore à affiner mais sera finalisée pour proposition au vote de l'AG du 17 février.
- **Rapport financier.** En l'absence du trésorier, le bilan financier de l'exercice 2015 ne peut être présenté et discuté. Il le sera donc, tout comme le budget prévisionnel, par e-mail d'ici la date de l'AG.
- **Rapport d'activités 2015.** J.-Y. Reynaud fait le bilan des activités (excursions et conférences) de la SGN au cours de l'année 2015. Les trois excursions qui se sont déroulées en mars (plaine de la Scarpe), en avril (Diestien de Belgique) et en octobre (Audresselles, Boulonnais) ont rencontré un franc succès puisque chaque fois 20-30 personnes y ont pris part. Les CR ou livret-guide de ces excursions sont consultables en ligne sur le site de la SGN, rubrique Excursions (<http://sgn.univ-lille1.fr/index.php?page=excursions>). Pour ce qui est des conférences, la conférence de mai axée « recherche » et celle de décembre, axée « monde praticien », ont réuni une vingtaine de personnes, respectivement.
- **Rapport Moral.** F. Meilliez précise les grandes lignes du rapport moral qu'il fera pour l'AG. Elles concerneront les domaines de l'édition, de la politique scientifique et de la politique culturelle. Plusieurs discussions ponctuent son intervention en soulignant qu'il serait intéressant de questionner les adhérent(e)s de la SGN en leur demandant leurs attentes pour la Société et les raisons de leur adhésion. Par ailleurs, sur proposition de F.M., la question de publier un ouvrage au moment du 150<sup>aire</sup> de la SGN en 2020 est abordée. Le CA reconnaît l'idée bonne mais impose qu'au préalable, des discussions soient initiées concernant notamment le contenu, l'audience visée, le format du livre, etc.
- **Organisation de l'AG.** Le programme final de l'AG est à présent fixé. Il sera envoyé aux adhérents avec la convocation.

## 1-c — Finances

- **Budget prévisionnel 2016 :** En l'absence du trésorier, F. Meilliez expose une version de travail qu'il a établie quelques jours au préalable avec T.O. L'exercice 2016 s'établit autour de 10150 € (cf Annexe). Chacun reconnaissant la nécessité de disposer d'un budget prévisionnel équilibré et de la nécessité d'y faire figurer tous les postes de recettes et dépenses, un échange entre divers membres du CA naît autour des leviers à notre disposition pour équilibrer le budget. P.A. insiste sur la nécessité de négocier avec le Learning Center (Lilliad) de l'Université de Lille au sujet des montants des abonnements que Lilliad économise en récupérant les échanges de revues traitées entre la SGN et diverses institutions éditrices de revues scientifiques. La SGN, par ses abonnés, enrichit le fond documentaire de Lilliad, sans contrepartie financière. De nombreux membres du CA s'accordent alors à penser qu'il est nécessaire de poursuivre activement les discussions avec le Learning Center afin de leur faire prendre conscience de nos arguments légitimes et de notre nécessité

impérieuse d'équilibrer notre budget, sous peine de consommer les réserves financières de la Société et donc de la mettre en danger.

## 2-a — Activités / Terrain - Conférences

- **Programme finalisé 2016** : le programme des activités de terrain et conférences pour 2016 a sensiblement évolué depuis celui qui a été communiqué dans la *Lettre d'Information 2016* envoyée en janvier 2016.
  - **23 mars 2016, 17h30** : Conférence MRES/SGN de A. CADET « *L'explosion des Dix-huit ponts, un AZF lillois* » ; MRES
  - **04 – 07 avril 2016** : Excursion extra-ordinaire SGF-SGN en Ardenne. Il y a 25 inscrits et encore quelques places de libre.
  - **9 avril 2016** : Sortie « *Le Ru des Voyettes* » par F. MEILLIEZ.
  - **10 avril 2016** : Sortie « *L'eau au Mont Noir* » par F. MEILLIEZ.
  - **11 mai 2016** : Conférence de Bernard MAITTE « *Propriétés optiques des cristaux et théories de la lumière (1660 - 1850)* »
  - **13 mai 2016** : Sortie « *Sables du Bruxellien* », par R. HOUTHUYS et N. VANDENBERGHE (Univ. Leuven). Cette sortie fait suite à celle de 2015 sur le Diestien. Seront visitées des sablières où affleurent les dépôts estuariens et marins tidaux de la dernière grande transgression de la Mer du Nord en Belgique, avant la progradation terminale du delta du Rhin.
  - **juin 2016** : « *Vallée de la Somme* » (sous réserve, excursion organisée dans le cadre du Congrès Préhistorique de France avec visite des sites historiques et récents, axée sur la Géologie du Quaternaire, les occupations paléolithiques et la paléontologie).
  - **24 septembre 2016** : Sortie « *Visite du jardin géologique et coupe de terrain à Bernissart (Belgique)* » par J.-M. CHARLET.
  - **Automne 2016** : Conférence de M. PONCELET « *Construire en Pierre* ».

## 2-b — Activités / Editions

- En résumé, l'activité éditoriale de l'année 2015 a concerné l'édition de *La Lettre d'information* en début d'année et du tome 22 des *Annales* en décembre. Celui-ci est particulièrement éclectique, il réunit des articles de la journée « eau » de décembre 2014, de la journée « géoarchéologie » de mars 2015, et des articles courants de géologie et paléontologie. Le rapport éditorial présenté à l'AG de février donnera les détails nécessaires.
- Un point particulier mérite l'attention du CA de la SGN, celui du nouveau tarif de TVA appliqué à la presse, y compris aux revues périodiques d'associations. Cependant, la question posée par A.B. à propos du taux de TVA appliqué aux abonnements (actuellement de 2,1%) n'a pas encore trouvé de réponse. A suivre ...

## 3 — Développement

- a) **RST 2018, candidature de Lille** : Lille est officiellement candidate auprès de la SGF pour l'organisation de la Réunion des Sciences de la Terre (RST) en 2018. Cette rencontre biennale, ayant lieu cet automne à Caen, n'a pas été organisée à Lille depuis 30 ans. Le CA de la SGF doit statuer

sur cette candidature lors de sa prochaine réunion, le 31 mars 2016. Alain TRENTESAUX et P. AUGUSTE, tous deux membres SGN, pilotent ce projet en compagnie d'un comité regroupant divers chercheurs et enseignants-chercheurs des unités de recherche de géosciences de Lille, à savoir EEP, le LGCGE et le LOG. A cette occasion, une session GeoReg 2 sera co-organisée par la SGN, en collaboration avec d'autres associations régionales comme l'AGBP, voire nationales comme le COFRHIGEO.

**b) Livre GGG:** Il s'agit du projet de livre « Géologie & Grande Guerre » (GGG) en co-édition AGBP – SGN – COFRHIGEO.

Plan prévisionnel du livre :

1. Un rappel chronologique succinct des opérations replacées dans le cadre général des grandes structures géologiques du Bassin parisien.
2. Un chapitre introductif décrivant chacune des grandes formations géologiques concernées.
3. Des chapitres dits sectoriels décrivant le contexte géologique des grandes batailles, notamment la Marne et le Grand Couronné, les Flandres, l'Artois, la Somme, le Noyonnais et le Soissonnais, la Champagne, l'Argonne, Verdun, Saint-Mihiel et les Vosges, accompagnés de focus sur certains sites emblématiques (observatoires, cratères de mines, carrières, lieux des grandes offensives et des percées...).
4. Des chapitres thématiques : l'attitude et le rôle des géologues des armées belligérantes pendant la guerre, la guerre des mines, l'utilisation des carrières souterraines, la guerre de montagne, l'hydrogéologie, les débuts de la géophysique, la photographie aérienne, la localisation des aérodromes, l'approvisionnement en matières minérales, les nouvelles technologies issues des sciences de la Terre et développées pendant la guerre...
5. Une carte géologique sur fond de modèle numérique de terrain du front sur laquelle seront reportés les sites les plus remarquables et actuellement visitables.

Il y aura également un glossaire, des extraits de cartes géologiques de l'époque au 1:80 000, une carte géologique récapitulative de l'ensemble du front en introduction d'après la carte géologique harmonisée du BRGM ...

Une convention sera signée entre les parties, qui régira simplement et clairement les termes de leur collaboration, en particulier en ce qui concerne les frais entraînés par la réalisation du livre (cette opération doit être blanche pour les trois associations). A priori les co-éditeurs scientifiques seront J. Lorenz (AGBP), N. Santarelli (éditrice du Bull. AGBP), A. Blicck (dir. pub. SGN) et quelqu'un du COFRHIGEO.

*La séance est levée à 12h15.*

F. Graveleau – Secrétaire

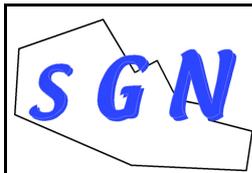
## ANNEXE

### BUDGET PREVISIONNEL 2016

SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD  
ANNEE 2016  
**Budget prévisionnel 2016**

Compte courant - Crédit Agricole Nord  
Livret A - Crédit Agricole Nord  
Compte Banque Postale

CHARGES 2016		PRODUITS 2016	
<b>A) PUBLICATIONS</b>		<b>A) PUBLICATIONS</b>	
Annales :		Annales :	
Impression tome 23	7 100,00 €	Abonnements (60)	1 800,00 €
expédition	300,00 €	Abonnements Etudiants (2)	30,00 €
		Abonnements Agences	400,00 €
		Publicité (dont Béta Analytics)	500,00 €
		Dépassement	100,00 €
		Vente au N°	100,00 €
Mémoires :		Mémoires :	
Impression		Vente au N°	90,00 €
expédition			
Autres publications :		Autres publications :	
Stratotype Turonien	250,00 €	Stratotype Turonien (disponible 950 €)	
remboursement copies (prévision)	50,00 €	Centre Français de la Copie	50,00 €
<b>B) ACTIVITES</b>		<b>B) ACTIVITES</b>	
Excursions		Excursions	200,00 €
Colloques- séminaires- conférences	150,00 €	Colloques - séminaires - conférences	70,00 €
Rendez-vous Nature CG59	360,00 €	Rendez-vous Nature CG59	420,00 €
<b>C) FRAIS DE FONCTIONNEMENT</b>		<b>C) RECETTES GENERALES</b>	
Cotisation MRES	112,00 €	Subvention Solétanche BACHY	1 000,00 €
Assurance MAIF	105,00 €	Cotisations individuelles (125)	1 500,00 €
Cotisation CAUE Nord	100,00 €	Cotisations personnes morales (4)	440,00 €
Frais de représentation	500,00 €		
Frais de reproduction	403,00 €	Autres recettes	
Cotisation SGF	90,00 €		
Réceptions	600,00 €		
<b>D) Bibliothèque (abonts, livres,...)</b>		<b>D) Bibliothèque</b>	
		Participation de l'Iliad aux échanges de revues	3 000,00 €
CHARGES 2016		PRODUITS 2016	
<b>I) ACTIVITES FINANCIERES</b>		<b>I) ACTIVITES FINANCIERES</b>	
Frais bancaires	30,00 €	Intérêts Livret A	150,00 €
		Récupération TVA (Mém+T21+T22)	300,00 €
<b>TOTAL dépenses</b>	<b>10 150,00 €</b>	<b>TOTAL recettes</b>	<b>10 150,00 €</b>
		<b>Bénéfice comptable</b>	<b>0,00 €</b>



**SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD**  
c/o Université de Lille – Sciences et Technologies  
Campus de Villeneuve d'Ascq (Annappes)  
Bâtiment SN5 (Sciences de la Terre)  
F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex (France)  
<http://sgn.univ-lille1.fr>

Villeneuve d'Ascq le 23 mars 2016

**Conseil d'Administration  
du vendredi 11 mars 2016, MRES, Lille**

**Procès-verbal**

Présents : Mmes D. Brice (présidente d'honneur), H. Chanson (invitée MRES), R. Duchemin (trésorière), et MM. P. Auguste (conseiller), A. Blicq (directeur de la publication), H. Coulon (1<sup>er</sup> vice-président), J.-P. De Baere (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Duchaussois (conseiller), C. Loones (conseiller), B. Maitte (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Meilliez (président), T. Oudoire (secrétaire adjoint), et J. Rougé (conseiller).

Absent excusé : M. F. Graveleau (secrétaire).

Ordre du jour :

1 - Institutionnel :

- a) Adhésions
  - Présentation des nouveaux membres
- b) Election Conseil d'Administration
- c) Finances
  - Point sur la démarche avec Lilliad

2 - Activités:

- a) Communication
  - Point développement du Blog
  - Point nouveau logo, charte graphique et slogan SGN

3 – Développement

- a) Feuille de route groupe de travail : « Education », « Edition »

4 – Divers

- a) Calendrier des CA 2016
- b) Questions diverses

---

*La réunion débute à 14h.*

**1-a) Présentation des nouveaux membres**

Quatre nouvelles candidatures de personne physique ont été reçues depuis le précédent CA. Il s'agit de :

- Frédéric LACQUEMENT (géologue BRGM), présenté par F. MEILLIEZ et T. OUDOIRE (cotisation seule) ;
- Victor LEGRAND (lycéen), présenté par J.-M. LEGRAND et M.-F. LEGRAND (papa & maman) (cotisation + abonnement gratuits pour 2016) ;
- Gwendoline NUTTEN (étudiante), présenté par A. BLIECK et A. HAMELIN (cotisation + abonnement gratuits pour 2016) ;
- Jean-Bernard NUTTEN (étudiant), présenté par A. BLIECK et A. HAMELIN (cotisation + abonnement gratuits pour 2016).

## 1-b) Election du Conseil d'Administration

La liste suivante, élue à l'AG du 17 février dernier à Cambrai, est confirmée par le CA avec les fonctions proposées. Elle a été communiquée en préfecture.

Président : Francis MEILLIEZ  
1<sup>er</sup> Vice-président : Hervé COULON  
2<sup>nd</sup> Vice-président : Bernard MAITTE  
2<sup>nd</sup> Vice-président : Jean-Pierre DE BAERE  
Secrétaire : Fabien GRAVELEAU  
Secrétaire adjoint : Thierry OUDOIRE  
Trésorière : Renée DUCHEMIN  
Bibliothécaire : Olivier AVERBUCH  
Directeur de la publication : Alain BLIECK

### Conseillers :

Patrick AUGUSTE  
Géraldine BERREHOUC  
François DUCHAUSSOIS  
Christian LOONES  
Jean-Yves REYNAUD  
Jacques ROUGE

## 1-c) Finances

- **Remboursement des frais aux bénévoles d'association.** A été abordé un problème qui concerne toutes les associations loi de 1901, celui de l'abandon de demande de remboursement des frais occasionnés par ses membres bénévoles au profit de son association. Pour cela il faut que l'association soit reconnue d'intérêt général (rien à voir avec la reconnaissance d'intérêt public). Cf. le site suivant : <http://www.associations.gouv.fr/1016-frais-non-rembourses-des-benevoles.html> (extraits) :  
**« Frais non remboursés des bénévoles**  
*Une association ne rembourse pas toujours ses bénévoles pour les dépenses que ceux-ci effectuent dans le cadre des activités de l'association. Les parts non remboursées des dépenses peuvent permettre une réduction d'impôt. Pour cela, le bénévole doit les porter sur sa déclaration des revenus.*  
*... L'association doit mener des actions d'intérêt général et présenter un caractère philanthropique, éducatif, scientifique, social, humanitaire, sportif, etc.*  
*... Le bénévole de l'association doit participer à son animation et à son fonctionnement, sans contrepartie ni rémunération. Le dispositif de réduction d'impôt ne présente d'intérêt que pour un bénévole imposable à l'impôt sur le revenu. » etc.*  
Cette disposition s'applique aux réunions du CA, aux sorties de terrain, etc. Voir avec X. Galand, directeur de la MRES, et avec V. Santune, directeur du CENNPC. Il s'agit globalement de ce qui s'appelle le « bénévolat valorisé » (y compris le temps passé en réunions, sur le terrain...) qu'il est important de mettre en avant dans les activités et les bilans financiers des associations (H. Chanson).
- **Point sur la démarche avec Lilliad.** Le président fait son *mea culpa*. Il n'a pas encore repris contact avec J. Roche, directeur du SCD et du futur « LILLIAD Learning Center Innovation » où sera de nouveau entreposé le fonds bibliothécaire de la SGN. Ce dossier est en cours.

## 2-a) Activités / Communication

- **Point sur le développement du blog.** Le projet de développer un blog SGN, en lien avec l'actuel site Web, avance. Un étudiant du DEUST « Guide Nature Multilingue », Tristan Comte, est en stage au sein de la SGN pour cette opération (sans frais pour la Société). Il travaille sous le contrôle de l'un de nos membres, Benoît Crépin, actuellement en CDD au CEREMA. B. Crépin a accepté de s'occuper plus généralement des outils de communication de la SGN. Le président, malgré le fait que la SGN n'aura pas à gratifier son stagiaire (qui sera en stage pour une durée inférieure à 9 semaines), demande au CA si l'on peut néanmoins envisager de le remercier financièrement à la fin de son stage (en fonction bien entendu du résultat de la « mission blog »). Le CA n'a pas tranché.
- **Point nouveau logo, charte graphique et slogan SGN.** Les identifiants de la SGN (logo, slogan, bandeau) sont en cours de réflexion. Les trois avant-projets de logo sélectionnés par le CA fin 2015 ont été distribués aux membres avec un texte introductif de F. Graveleau, pour recueillir leur avis. Des membres du CA travaillent actuellement sur un slogan et un bandeau. Tous ces projets seront soumis au CA avant toute officialisation auprès des membres. Ils figureront, entre autres, sur les en-têtes de courrier, les documents officiels, les supports de communication (par exemple kakémono, poster) de la Société. Ces derniers sont attendus pour être exposés en public au moment de la participation de la SGN à divers forums régionaux (Forum de la Châtellenie de Lille en avril, Salon du livre régional de Gondrecourt en octobre).

## 3) Développement

F. Meilliez rappelle que les « groupes de travail » ou « groupes techniques » (GT) ont vocation à fonctionner au moins jusqu'en 2020 pour préparer les manifestations du Cent-cinquantième de la SGN.

Le **GT Education** sera animé par R. Duchemin, ancienne IPR, dans le cadre de l'une des missions de la SGN, diffuser une culture scientifique citoyenne. Il faudrait pouvoir établir un maillage régional des professeurs de SVT *via*, en particulier, l'APBG qui est membre de la SGN. P.A. rappelle qu'un tel réseau aurait vocation, à alerter la SGN chaque fois qu'est réalisé un travail d'aménagement mettant au jour une coupe de terrain. Ce type d'action relève de ce qui s'appelle aujourd'hui « sciences participatives » ou « sciences citoyennes » (cf. en particulier [https://fr.wikipedia.org/wiki/Sciences\\_citoyennes](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sciences_citoyennes)).

Le **GT Editions** est déjà constitué et s'occupe pour l'instant du renouvellement des outils de communication (voir ci-dessus).

F.M. souhaite disposer d'un **GT Relations avec les partenaires** (entreprises du secteur privé) afin de développer des actions communes pouvant déboucher sur du sponsoring. Dans ce cadre, C. Loones rappelle ses contacts avec la S<sup>té</sup> Stinkal (désormais au sein du Groupe Eiffage) dans le Boulonnais à propos de journées portes ouvertes des carrières du Griset et du Banc Noir, en mai ou juin 2016.

## 4-a) Divers / Calendrier

<p><b>Assemblée générale 2017</b> : le mercredi 1<sup>er</sup> février 2017 <b>Réunions du Conseil d'administration</b> : Mercredi 11 janvier 2017 ; Mercredi 22 juin 2016 ; Mercredi 19 octobre 2016</p>
---

**A réserver dès maintenant dans vos agendas !**

#### 4-b) Divers / Questions diverses

- C. Loones et J. Rougé sont confirmés comme représentants de la SGN au CA du CENNPC.
- Réunion extraordinaire de la SGF en Ardenne / sortie de la SGN : il y a encore deux places disponibles. La cérémonie à Givet qui avait été envisagée n'aura pas lieu. Cependant F.M. prévoit quelque chose autour de la parution du livre « Givétien » (D. Brice coord.) de la collection Patrimoine géologique (MNHN & Biotope édit., P. De Wever dir.).
- Préparation de la journée thématique Transition énergétique : F.M., J. Rougé & J. Schiettecatte ont participé à une réunion de préparation le matin-même de ce CA, à la MRES ; cette journée aura lieu soit à la MRES soit plus vraisemblablement dans les anciens locaux de Sciences Po, le 11 ou le 13 octobre 2016.
- Projet de livre « Géologie & Grande Guerre » : A. Blieck a participé la veille de ce CA à une 2<sup>e</sup> réunion d'organisation du livre à Paris ; le projet avance ; la plupart des intervenants sont connus ; les instructions aux auteurs vont être bientôt envoyées ; une convention entre les trois associations co-éditrices (AGBP, SGN & COFRHIGEO) sera préparée par J.-C. Porchier, le coordinateur du projet, avant d'être soumise aux CA des associations ; A.B. rappelle que l'opération doit être financièrement « blanche » pour les trois ; sera discutée, entre autres, la répartition des bénéfices des ventes, hors réalisation complète du livre (préparation, réunions, graphisme, PAO, impression, diffusion) ; la liste prévisionnelle des divers chapitres est fournie en « Annexe » sous forme de deux tableaux (chapitres sectoriels et chapitres thématiques — *attention : liste non définitive, susceptible de modifications*) ; B. Maitte demande que soit prévu un article (un encart ?) sur le gisement de fer de Briey (bassin de Longwy-Briey-Thionville en Lorraine), situé à cheval entre France, Luxembourg et Allemagne, d'importance stratégique majeure pour la poursuite de la guerre (en particulier pour les Allemands) et qui pourtant n'a subi aucune défense, attaque ou bombardement de la part des Français (voir en particulier sur le Web : <http://yonnelautre.fr/spip.php?article476>, <http://r-sistons.over-blog.com/article-20127620.html>, [http://www.alterinfo.net/La-face-cachee-de-la-GRANDE-guerre\\_a25866.html](http://www.alterinfo.net/La-face-cachee-de-la-GRANDE-guerre_a25866.html)).
- La prochaine AG de la MRES aura lieu à Erquinghem-le-Sec le 30 avril 2016; ce sera l'occasion de renouveler le CA ; H. Chanson rappelle que la SGN y aurait toute sa place.
- Un point qui n'a pas été signalé en réunion : d'après Edouard Heisch, conseiller informatique de l'AGBP, la SGF se propose d'héberger un portail commun aux associations professionnelles / sociétés savantes de géosciences où pourraient donc se retrouver l'AGBP, la SGN et les autres, chaque association conservant son site Web propre (quand il existe).

La séance est levée à 16h.

p/o le secrétaire  
A. Blieck

## ANNEXES

### Annexe 1 au compte rendu de la réunion du 4 novembre 2015 du groupe Géologie et Grande Guerre

#### Chapitres sectoriels

		Désigné	A contacter	Pages	
<b>Préface et remerciements</b>				5	
<b>Introduction à la géologie, l'hydrogéologie et la morphologie du Bassin parisien</b>		Jean-Pierre Gély		10	
<b>Synthèse historique</b>			Marielle Vichot	10	
			Jean-Claude Delhez		
			X...		
<b>La guerre de mouvement</b>  <b>coordinateur?</b>	La Marne (1914)	Yann Samson		10	
		Daniel Obert	(Château-Thierry)		
	1ère bataille de Picardie	Elisabeth Nicot			
	La Course à la Mer	Yann Samson			
		Elisabeth Nicot			
	La Bataille des Frontières	Jean-Claude Delhez	Jean-Claude Delhez		
<b>La guerre de positions</b>	La structuration du front	Alain Devos Pierre Taborelli		10	
	Les Flandres quaternaires		Jean Sommé	10	
	"Les Flandres tertiaires" plutôt "Monts de Flandre"	Christian Dupuis	Noël Vandenberghe		
	Bassin minier		Francis Meilliez		
	Artois		Françoise Bergerat	Amedro et Robaszynski	10
			Marc Viré	Alain Jacques	
	Somme		Un britannique ?	Peter Doyle ?	
			Franck Hanot		
	Noyonnais	Elisabeth Nicot			
	Soissonnais		Alain Devos		10
			Pierre Taborelli		
				Asso. Souterrains et Vestiges	
			Jean-Pierre Gély	Denis Montagne	
	Monts de Champagne		Jacques Allouc		10
			Alain Devos		
			Pierre Taborelli		
	Argonne		Pierre Taborelli		10
			Jean-Paul Fizaine		
	Voie Sacrée	Jean-Paul Fizaine			10
	Nancy	Jean-Paul Fizaine			
Verdun		Jean-Paul Fizaine		10	
			Dominique Harmand		
			Vincent Ollive		
Vosges		Jean-Paul Fizaine		10	
			Dominique Harmand		
			Vincent Ollive		
Fossé rhénan		Jean-Paul Fizaine		10	
			Dominique Harmand		
			Vincent Ollive		
<b>La guerre de mouvement en 1918</b>	Bois Belleau L'emploi des chars dont 2e bataille de la Marne		Daniel Obert	10	
			Franck Hanot		
		Edouard Heisch			
		Jean-Claude Porchier			
	Saint-Mihiel	Jean-Claude Porchier			
			Musée Kansas City		

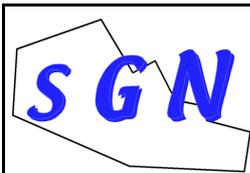
Annexe 2 au compte rendu de la réunion du 4 novembre  
2015 du groupe Géologie et Grande Guerre

Chapitres thématiques

(diffusion restreinte)

15-janv-16

Thème	Auteurs	A contacter	Pages
Les géologues pendant la guerre + la cartographie géologique en 14-18	COFRHIGEO		4
	Philippe Le Vigouroux		
		Philippe Boulanger	
		Nicolas Ginsburger	
		SGN	
L'impact des ouvrages militaires sur la connaissance géologique	Christian Dupuis		
		SGN	
La guerre des mines	Jean-Paul Fizaine		4
	Nicole Santarelli		
		Vincent Ollive	
Les carrières souterraines et l'utilisation des gisements de matériaux		Denis Montagne	4
	Christian Dupuis	(sablères)	
	J.-P. Gély	Asso. Souterrains et Vestiges	
La guerre de montagne	Jean-Paul Fizaine		4
		Geoitaliani	
Hydrogéologie	Franck Hanot		4
	Jean-Paul Fizaine		
	Jean Labourguigne		
	Marc Viré		
Les débuts de la géophysique	Franck Hanot	Comité histoire du CNFGG	4
	Edouard Heisch		
La photographie aérienne	Jean-Paul Deroin		4
		Association Anciens Aérodromes	
La localisation des aérodromes	X...	British Geological Survey (via JCP)	4
	E. Nicot	Association Anciens Aérodromes	
Conséquences environnementales « bombturbation » déchets, pollutions chimiques		BRGM (D. Hubé)	4
		Danièle Bartier	
	E. Nicot	Anne Poswa	4
	A. Devos et al. (LIDAR)	Vincent Ollive	
		François Vernier	
Empreintes paysagères (tranchées, cratères)	(à inclure dans § précédent)	ONF	4
Approvisionnement en matières minérales		X (ABC Mines)	4
		F. Meilliez	
		CHM de Lewarde (Charbon)	
	Jean-Paul Fizaine (fer)		
	Raymond LESTOURNELLE (Graphite)		
	Patrick Gaviglio (Bauxite, charbon)		
Les matériaux de la reconstruction Pierres, charbon, eau, etc.	Annie Blanc F. Meilliez		4
Nouvelles technologies liées à la géologie, nées de la guerre	Edouard Heisch		4



**SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD**  
c/o Université de Lille – Sciences et Technologies  
Campus de Villeneuve d'Ascq (Annappes)  
Bâtiment SN5 (Sciences de la Terre)  
F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex (France)  
<http://sgn.univ-lille1.fr>

Villeneuve d'Ascq le : 19 juillet 2016

**Conseil d'Administration**  
**du mercredi 22 juin 2016, Université de Lille (Sciences et Technologies), SN5, salle 128,**

### **Procès-verbal**

Présents : Mmes D. Brice (présidente d'honneur), R. Duchemin (trésorière), et MM. P. Auguste (conseiller), A. Blicck (directeur de la publication), H. Coulon (1<sup>er</sup> vice-président), F. Duchaussois (conseiller), F. Graveleau (secrétaire), C. Loones (conseiller), B. Maitte (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Meilliez (président) et J. Rougé (conseiller).

Absent excusé : Mme G. Berrehouc, M. J.-P. De Baere (2<sup>nd</sup> vice-président), T. Oudoire (secrétaire adjoint)

#### Ordre du jour :

##### 1 - Institutionnel :

- a) Adhésions
  - Présentation des nouveaux membres
- b) Finances
  - Point financier
  - Transfert de trésorerie (T.O. => R.D.)
  - Négociation avec Lilliad sur les échanges
  - Taux de TVA des abonnements

##### 2 - Activités:

- a) Terrain / Conférences
  - a. Bilan des sorties et conférences du printemps
  - b. Programme des sorties et conférences de l'automne
  - c. Point Journée Transition Energétique
- b) Communication
  - Edition : refus de Scopus d'indexer les Annales
  - Edition : enquête sur le passage à l'édition en ligne
  - Edition : Texte d'orientation sur le cent-cinquantième de la SGN
  - Web : Blog, site web (définir cahier des charges)
  - Charte graphique : logo, bandeau,

##### 3 – Développement

- a) Participation Fête de la Science
- b) Lancement du groupe de travail « Education »

##### 4 – Divers

- a) Réserve Naturelle de la Pointe de Givet : Avis de travaux SNCF
- b) Questions diverses

---

*La réunion débute à 9h30.*

### 1-a) Adhésion – Présentation des nouveaux membres

Cinq nouvelles candidatures de personne physique ont été reçues depuis le précédent CA. Il s'agit de :

- **Niniane BEAUCHAMPS** (étudiante Master 2 GEOLIN, U. Lille), présentée par B. CREPIN et F. GRAVELEAU (cotisation + abonnement gratuits pour 2016) ;
- **Thierry DELVAL** (enseignant), présenté par F. GUILLOT et F. MEILLIEZ (cotisation seule) ;
- **Morgane ODIC** (étudiante Licence Histoire de l'Art-Archéologie, U. Lille) ; présentée par A. BLIECK et A. HAMELIN (cotisation + abonnement gratuits pour 2016)
- **Tatiana SILVA CARDENAS** (étudiante Géographie et Aménagement, U. Lille), présentée par S. BALESCU et P. AUGUSTE (cotisation + abonnement gratuits pour 2016) ;
- **Frédérique LIOTARD-SCHNEIDER** (enseignante), présentée par F. GUILLOT et O. AVERBUCH (cotisation seule) ;

Au milieu de l'année 2016, la SGN compte donc 145 adhérents. 99 sont à jour de leur cotisation (68%) et 66 sont abonnés (45%).

### 1-b) Finances

- **Point financier.** R.D. fait état de la situation financière de la Société au milieu de l'exercice 2016. Les cotisations ont rapporté 1164 € et les abonnements 1744 € (dont 20% vont être restitué aux impôts du fait de la TVA sur les ventes des *Annales*). Les subventions tardent à arriver. En ce sens, Solétanche Bachy va être relancée par R.D. et l'INRAP (pour sa participation aux frais de publications du tome 22 des *Annales*) par P.A. Malheureusement, *Beta Analytic* cesse son partenariat avec la SGN et par conséquent le versement d'une publicité payante depuis 4 ans. F.M. proposera de nouvelles idées au C.A. afin de relancer la dynamique de subventions. Ces propositions seront ensuite présentées en AG.
- **Taux de TVA des abonnements.** Jusqu'à présent, les abonnements des volumes des *Annales* étaient taxés à 2.1%. Or, après avoir consulté le Service des Impôts, il s'avère que la SGN était dans l'illégalité puisque les critères justifiant d'une telle valeur du taux d'imposition n'étaient pas réunis. En effet, lorsque les *Annales* avaient plusieurs fascicules par an, soit jusqu'en 2006, elles bénéficiaient des avantages de son agrément permettant ainsi un taux spécifique de TVA à 2,1 %. Or le passage à une seule livraison annuelle, a entraîné l'obsolescence de fait de son numéro de CPPAP, mais les différents trésoriers de la SGN n'ont pas intégré cet aspect, alors que le taux aurait dû déjà dès 2007 passer à 19,5 % puis 20 % actuellement. Un taux réduit à 5,5 % est accordé uniquement s'il s'agit d'ouvrages, ce à quoi ne correspondent pas les *Annales* (qui ont un numéro ISSN de périodique et non un ISBN de livre). Ce taux sera donc applicable dès la prochaine livraison des *Annales* et nécessite une réflexion sur l'équilibre du budget prévisionnel de 2016.
- **Négociation avec Lilliad sur les échanges.** F.M. et A.B. ont été reçus mardi 21 juin à l'Université Lille 1 par MM. J.C. CAMARD (nouveau président de l'Université Lille 1, Sciences et Technologies), N. POSTEL (1<sup>er</sup> V.P. du Conseil d'Administration), J. ROCHE (Directeur de Lilliad) et

Mme L. DELRUE (Conservateur des Bibliothèques). La première partie de l'entretien a porté sur la présentation commune (Lilliad, SGN) du projet de rapatriement du « fonds de Meudon », un ensemble conséquent d'ouvrages de géologie entreposé en containers – donc inutilisable – en banlieue parisienne. Cet ensemble, propriété du Collège de France, ne peut bénéficier d'aucun site où il puisse être valorisé, faute de place dans les établissements susceptibles de l'accueillir. La proposition de l'accueillir à Lille a donc été faite à Julien ROCHE par sa collègue parisienne. Pour ce faire, le président de Lille 1 doit envoyer un courrier au directeur du Collège de France et proposer une rencontre pour prendre la décision de mettre en œuvre ce transfert, sous convention entre l'Université et le Collège de France. La seconde partie de l'entretien a porté sur la participation financière de Lilliad à l'édition des *Annales SGN*, de façon à pouvoir poursuivre la politique internationale d'échanges entre universités, organismes et associations géologiques. Julien ROCHE a expliqué qu'il accepte sans discussion cette contribution, estimée à 3000€ au titre du tome 22 (édition décembre 2015), à verser en 2016. Un avenant à l'accord-cadre entre l'Université et la SGN, signé en 2015, précisera les modalités d'application.

- **Transfert de trésorerie.** R.D. présente au CA l'état d'avancement du transfert de trésorerie avec Thierry OUDOIRE (trésorier sortant). Les transferts des dossiers impôts et banques et de signature sont opérationnels depuis fin avril. De même, le transfert de signature concernant le compte à la Banque Postale a été réalisé le 24 juin.

## 2-a) Activités / Terrain

- **Bilan des sorties et conférences du printemps.** Les différentes sorties SGN du premier semestre 2016 ont rencontré un beau succès. Tous les comptes rendus d'excursion sont disponibles sur le site internet de la SGN : <http://sgn.univ-lille1.fr/index.php?page=excursions>. Les sorties « Terrils » et quelques sorties « Nature » du CG59 semblent avoir été confrontées à des problèmes d'organisation et de public. Enfin, les conférences de mars (M. A. CADET) et de mai (M. B. MAITTE) ont reçu des succès contrastés en termes d'affluence mais ont ravi l'audience.
- **Programme des sorties et conférences de l'automne.** La prochaine conférence de la SGN sera présentée par M. Etienne PONCELET et se tiendra le **mercredi 9 novembre au CAUE** (98 rue des Stations, Lille ; Métro Cormontaigne) en fin de journée. Cette conférence est ouverte au grand public ainsi qu'à des publics plus spécialisés (architectes, urbanistes, promoteurs). L'heure de la conférence sera communiquée ultérieurement. NB : Dans la même journée, le CAUE organisera une session d'initiation pour quelques adhérents SGN à son outil partagé S-Pass : <http://www.s-pass.org>. L'activité reste à organiser et davantage de précisions seront fournies ultérieurement.

Le **24 septembre 2016**, une excursion terrain à la journée sera organisée à Bernissart avec pour titre « **Visite du jardin géologique et coupe de terrain à Bernissart, Belgique** ». Elle sera pilotée par MM. J.-M. CHARLET (membre SGN et Pr émérite), J. JONAS et P. HOUSEN. Les

inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes auprès du secrétaire SGN (Fabien.Graveleau@univ-lille1.fr).

- **Point Journée Transition Énergétique.** Cette journée thématique pilotée par la SGN et la MRES, initialement prévue en octobre 2016, a été finalement reportée en raison de trop nombreuses incertitudes. Une nouvelle date à la rentrée sera fixée. D'ores et déjà, le programme des conférences est prévu de s'organiser en plusieurs séquences :
  - Séquence 1 : Les conditions géologiques pour constituer une ressource énergétique.
  - Séquence 2 : Hydrocarbures : vers un nouveau modèle de consommation énergétique.
  - Séquence 3 : Exemples diversifiés de productions énergétiques.
  - Séquence 4 : Vers une politique à long terme de la consommation énergétique (table ronde).

## 2-b) Activités / Communication

- **Edition : refus de Scopus d'indexer les *Annales*.** Ce dossier au long court (cf. PV des CA des 28/05/2014, 17/12/2014 et 22/04/2015) a reçu finalement une nouvelle conclusion négative. Scopus refuse d'indexer les *Annales* de la SGN dans leur base de données bibliographiques au motif suivant : « *Delay in publishing schedule (acc. to website / sample content)* ».
- **Edition : Enquête sur le passage l'édition en ligne.** Le taux de TVA de 20% applicable dès 2016 sur la vente des *Annales* étant confirmé, A.B. va rédiger un document qui sera envoyé prochainement afin de connaître l'opinion des abonnés sur le passage en ligne des *Annales* de la SGN.
- **Edition : Texte d'orientation sur le cent-cinquantième de la SGN.** F.M. a préparé un document de travail (voir Annexe 1) ayant pour objectif de fixer une orientation souhaitable à donner à la SGN pour se mettre en ordre de marche pour la célébration de ses 150 ans en 2020. Ce document n'est en rien fixe et toute discussion autour de son contenu est bienvenue.
- **Web : Blog, site web.** Dans le cadre du stage d'un étudiant de l'Université de Lille 1 (PV du CA du 11/03/2016), un projet de blog a été construit sur WordPress et proposé au bureau de la SGN. Malheureusement, après reprise du projet par M. B. CREPIN (membre SGN), il s'avère que la solution WordPress ne soit finalement pas la solution la plus satisfaisante en termes de flexibilité d'usage et d'administration. Des discussions et réflexions sont nécessaires entre le Bureau et Benoît afin de trouver une solution à ce souci. Tout comme pour le site web, le développement de ce projet se trouve ralenti par la difficulté de trouver du temps et de l'énergie parmi nos adhérents pour faire progresser cet aspect fondamental de notre communication. Si des volontaires s'en sentent capables, qu'ils nous contactent !
- **Charte graphique : logo, bandeau.** F.G. et B. CREPIN sont en charge de finaliser le projet de nouveau logo résultant de l'enquête auprès des adhérents. Ils doivent se réunir dans les prochaines semaines.

## 3-a) Développement / Participation Fête de la Science

- **Participation fête de la Science.** L'Université de Lille 1 tiendra plusieurs

stands à la Gare St Sauveur lors de la Fête de la Sciences 2016, programmée du 6 au 9 octobre. Pour faire suite à l'idée proposée l'année passée mais non réalisée (PV du CA du 09/09/15 : la SGN tient un stand et propose au passant de découvrir la Géologie de leur territoire grâce notamment au site InfoTerre du BRGM), un message sera envoyé à l'ensemble des adhérents pour solliciter leur participation bénévole pour la tenue du stand. Afin de tester cette idée sur une courte période et focaliser notre énergie sur les périodes d'affluence aux stands, il sera proposé de ne tenir le stand SGN que durant le weekend (sam. 8 et dim. 9 octobre). D'ores et déjà, si des adhérents souhaitent se porter volontaires, qu'ils nous le fassent savoir.

- **Lancement du Groupe de Travail « Education »**. R.D. a présenté au CA le nouveau groupe de travail intitulé « Education » qui est né au sein de la SGN et qui s'intéresse au rôle de médiateur/intermédiaire de la SGN auprès des enseignants de SVT des Collèges et Lycées. 2 réunions réunissant 10-11 personnes ont déjà eu lieu. Un texte, destiné aux *Annales SGN* de 2016, est en cours de préparation et présentera la nouvelle réforme des Collèges et Lycées ainsi que la place que peut prendre la Géologie et la SGN dans ce contexte. L'objectif du groupe est de favoriser la connaissance des sites, des affleurements, des observations locales pouvant servir de support à l'enseignement de la géologie. Un inventaire pourrait être dressé avec l'expertise de la SGN. Pour faciliter les échanges avec les différents utilisateurs et permettre une mutualisation des ressources locales repérées, le site informatique de la SGN pourrait servir de support de communication avec la création de liens, notamment, vers les sites académiques de Lille et Amiens.

### 3) Divers

- **Réserve Naturelle de la Pointe de Givet : Avis de travaux SNCF**. La SGN, en tant que membre du Comité Consultatif de Gestion de la Réserve Naturelle de la Pointe de Givet, a été sollicitée pour donner son avis sur une demande de travaux prévus le long de la voie de chemin de fer du secteur de Givet. Il s'agit notamment de remplacer un grillage usagé stabilisant un front de taille. La SGN donne son avis positif à la réalisation des travaux.
- **Questions diverses**. J.R. et C.L., membres SGN présents au CA du Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) Nord – Pas-de-Calais, ont synthétisé les discussions en cours dans le cadre du rapprochement des CEN du Nord – Pas-de-Calais et de Picardie. Une AG commune s'est d'ailleurs tenue le 30 avril 2016 à Hirson.

Pour terminer ce CA, Patrick Auguste précise que la prochaine Réunion des Sciences de la Terre (RST) se tiendra bien à Lille, **du 22 au 26 octobre 2018** à Lille Grand Palais. Elle sera coordonnée par P. Auguste, A. Trentesaux (tous deux membres SGN) et N. Tribovillard. A cette occasion, l'idée que la SGN organise un GEOREG 2 en tant que session est proposée.

*La séance est levée à 11h45.*

F. Graveleau – Secrétaire

## ANNEXE 1

### La Société géologique du Nord : objectif 2020

#### La SGN est née en réponse à un besoin

En 1870, le développement industriel européen est spectaculaire, stimulé par une compétition internationale forte, elle-même exacerbée par la montée des nationalismes. Ce développement est rendu possible par un bouillonnement scientifique intense qui, depuis plus de deux siècles, a traversé de nombreuses turbulences politiques et mis en place une réelle communauté scientifique européenne interactive. La technologie et la connaissance progressent de concert. Ceux qui perçoivent l'émergence d'une société nouvelle réfléchissent au sens de ces transformations. Le positivisme d'Auguste COMTE (1798–1857), entre autres, contribue à dégager le raisonnement scientifique de la pensée théologique.

C'est dans ce contexte que le besoin de nourrir de façon régulière une population croissante, et le besoin de recenser sur des cartes les ressources naturelles locales en matériaux, conduisent à découvrir la diversité et la complexité de constitution du sous-sol. La géologie prend corps au début du XIX<sup>e</sup> siècle. Très vite elle démontre sa spécificité en introduisant la dimension temporelle pour rendre compte de la genèse et de l'évolution des ensembles rocheux. Et très vite, cette perspective nouvelle bouscule les modes de pensée concernant l'évolution des êtres vivants et des paysages<sup>1</sup>.

Convaincus des spécificités de cette nouvelle science, Constant PRÉVOST et quelques autres fondent la Société Géologique de France en 1830. Le droit d'association n'est pas encore une liberté courante et la reconnaissance de l'utilité publique est un critère indispensable pour obtenir l'autorisation administrative. Une université fonctionne à Paris, et des Facultés se mettent en place ici et là, le plus souvent à partir d'initiatives locales (collectivités, sociétés savantes). Après 1842, la reprise fulgurante de l'exploitation du gisement houiller, découvert à l'avancement sous les riches terres agricoles du Nord et du Pas-de-Calais, justifie la création d'une chaire de géologie à la Faculté des Sciences de Lille. Elle est confiée en décembre 1864 à Jules GOSSELET (1832-1916). Les besoins induits par les développements agricole et industriel de la région suscitent de l'intérêt pour cette géologie tant méconnue dans un territoire au relief faible, apparemment à l'abri de risques naturels autres que météorologiques. Et en 1870, GOSSELET fonde la Société Géologique du Nord, à l'image de ce qui a été mis en place à Paris pour la France.

La SGN est alors une société savante, qui promeut un nouveau champ disciplinaire, fondamental dans le modèle de développement qui s'élabore. Elle crée du lien social et économique entre la Ville, qui construit peu après les locaux universitaires nécessaires, les divers corps de métiers concernés par la géologie, et l'Université, ouverte aux étudiants pour les qualifier, mais aussi au public pour l'informer, le sensibiliser<sup>2</sup>. Depuis 1870 elle a procédé à la mise en place de collections d'échantillons, valorisés par le Musée d'Histoire Naturelle de Lille, par l'organisation de conférences et de visites de terrain. Depuis 1875 elle est aussi éditrice d'une revue scientifique à comité de lecture, publiant annuellement des travaux inédits de recherche, des relevés d'observations temporaires, des actes de journées d'études, des synthèses thématiques. Ses collections et ses publications lui

<sup>1</sup> Patrick De Wever (2012). - Temps de la Terre, temps de l'Homme. Edit. Albin Michel, 214 p.

<sup>2</sup> Jules GOSSELET (1893). – De l'importance de la Géologie dans l'Instruction générale. A.S.G.N., t. XXI : p. 349-370.

ont valu une notoriété internationale. Par échange de publications avec divers organismes sur les cinq continents, la SGN a ainsi pu rassembler un fonds documentaire de très haute valeur patrimoniale. En 2006, la SGN a fait don de ce fonds à l'Université de Lille, Sciences et Technologies (Service Commun de Documentation, devenu Lilliad). Aujourd'hui la SGN continue d'alimenter ce fonds par ses échanges.

## Objectif 2020 : dresser un bilan, réfléchir, proposer

En 2020 la SGN célébrera ses 150 ans. C'est un événement suffisamment rare pour qu'il mérite réflexion. Née dans l'élan scientifique et industriel du dernier quart du XIX<sup>e</sup> siècle, la SGN est bien placée pour catalyser une réflexion ambitieuse :

- **Dresser un bilan** : la société de consommation actuelle prend enfin conscience que les ressources naturelles (matériaux, paysages) sont limitées et non renouvelables pour la plupart. La connaissance a progressé, souvent à la suite de découvertes. Les progrès technologiques, métrologiques récents offrent des moyens nouveaux de constater que la planète n'est pas un puits sans fonds. Il faut donc affiner l'évaluation des ressources nécessaires à l'humanité, les conditions de leur exploitation et de leurs ré-utilisations.
- **Réfléchir** : un des effets les plus notables des activités humaines est la multiplicité des impacts, directs et indirects, sur la biodiversité. Or l'humanité ne constitue qu'une partie des êtres vivants de la planète Terre. Il est grand temps de réfléchir à un changement de paradigme : l'inventaire affiné évoqué précédemment doit servir à imaginer divers moyens d'optimiser la consommation de matériaux et d'espace. Et les besoins ne sont pas les mêmes partout : les contraintes sont communes, mais les réponses doivent être trouvées et appliquées localement.
- **Proposer** : faire le bilan d'un modèle n'est utile que si l'on en tire des leçons pour se projeter dans l'avenir. Les « actes de foi » scientifiques du XIX<sup>e</sup> siècle finissant font sourire aujourd'hui, mais ils révèlent une philosophie ambiante. Quelle est la philosophie ambiante de ce début de XXI<sup>e</sup> siècle ? Quelles prévisions rationnelles sommes-nous capables de bâtir : à 20 ans, à 50 ans, à 100 ans ?

Le souhait de la SGN est d'inviter ses partenaires naturels – ceux qui partagent tout ou partie de ses objectifs – à tisser cette trame : bilan – réflexion – proposition.

## Les évènements de 2020 et leurs préparatifs

Plusieurs évènements rendront compte de la diversité des champs d'application de la géologie. Certes, la formation des géologues peut sembler une finalité majeure. Mais l'attitude générale des populations et des gouvernants, partout dans le monde, illustre la nécessité de diffuser une culture scientifique minimale, adaptée aux besoins locaux, aux risques locaux. La SGN est un acteur de la médiation scientifique, au bénéfice de l'individu comme de la collectivité.

Les actions pour marquer cet anniversaire devront être diverses pour atteindre des publics tantôt avertis, tantôt plus larges.

- **Un colloque** : du lundi après-midi au vendredi midi ; sessions dédiées, à porter avec des partenaires. Une visite de terrain le samedi.

- Un ouvrage collectif sur la géologie du territoire SGN.
- Des visites de terrain, des conférences.

Les membres de la SGN sont invités à exprimer leurs propositions pour préparer ces actions, en commençant par formuler des propositions. A titre d'exemple, il est souhaitable de retenir la date du samedi 6 juin 2020 : à une journée près ce sera l'anniversaire de la première excursion géologique conduite par GOSSELET, le 5 juin 1865, sur les pentes du Mont Cassel<sup>3</sup>. Cette excursion est un bon prétexte pour renforcer notre coopération avec Noël VANDENBERGHE et Rijk HOUSTHUIS (voir les comptes rendus d'excursions de 2014 et 2016). Quelques autres événements peuvent être construits ainsi.

### Domaines d'investigation

Parce qu'on ne peut pas tout traiter, n'affichons que quelques grands champs d'investigation qui affectent particulièrement le territoire sur lequel la SGN est ancrée :

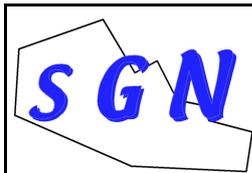
- l'eau,
- d'autres ressources naturelles (matériaux, sols, espace),
- l'éducation,
- le géopatrimoine.

Chacun de ces champs touche toutes les sociétés humaines et croise des problématiques intemporelles. Dans chacun d'eux il faut montrer le lien permanent et continu entre le développement de la connaissance et l'usage, même inconscient qu'en fait l'Homme. Dans chaque domaine nous pouvons aller chercher des partenaires et construire ensemble nos événements de façon à autofinancer chacun d'eux.

Francis MEILLIEZ,  
Président 2016-2018 de la SGN

---

<sup>3</sup> CAYEUX L. (1890).- Excursion annuelle de la Société Géologique du Nord à Cassel, le 1<sup>er</sup> juin 1890. ASGN, t 17 : 253-261.



**SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD**  
c/o Université de Lille – Sciences et Technologies  
Campus de Villeneuve d'Ascq (Annappes)  
Bâtiment SN5 (Sciences de la Terre)  
F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex (France)  
<http://sgn.univ-lille1.fr>

Villeneuve d'Ascq le : 12 décembre 2016

**Conseil d'Administration**  
**du mercredi 9 novembre 2016, Université de Lille (Sciences et Technologies), SN5, salle 128,**

### **Procès-verbal**

Présents : Mmes D. Brice (présidente d'honneur), R. Duchemin (trésorière), G. Guyétant (invitée) et MM. P. Auguste (conseiller), J.-J. Belin (invité) A. Blicq (directeur de la publication), H. Coulon (1<sup>er</sup> vice-président), J.-P. De Baere (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Graveleau (secrétaire), C. Loones (conseiller), F. Meilliez (président) et J. Rougé (conseiller).

Absents excusés : Mme G. Berrehouc, M. F. Duchaussois (conseiller), B. Maitte (2<sup>nd</sup> vice-président), T. Oudoire (secrétaire adjoint), A.D.R.E.M.A.P.

#### Ordre du jour :

##### 1 - Institutionnel :

- a) Adhésions (FG)
  - Présentation des nouveaux membres
- b) Finances (RD)
  - Point financier
  - Dossier de déclaration d'intérêt général

##### 2 - Activités:

- a) Terrain / Conférences
  - a. Programme 2017 (Excursions, Conférences, journées thématiques)
- b) Communication
  - Edition : Etat d'avancement du T23
  - Edition : Etat d'avancement du Livre « Géologie et Grande Guerre »
  - Edition : Edition en ligne
  - Web : Blog, financement
  - Adoption du nouveau Logo SGN
- c) Partenariats CEN

##### 3 – Divers

- a) Questions diverses

##### 4 – Agenda

---

*La réunion débute à 9h30.*

#### **1-a) Adhésion – Présentation des nouveaux membres**

Trois nouvelles candidatures de personne physique ont été reçues depuis le précédent CA. Il s'agit de :

- **Luc PRUVOST** (retraité enseignement SVT), présenté par R. DUCHEMIN et F. MEILLIEZ (cotisation seule) ;
- **Michel DOFFE** (retraité Inspecteur d'Académie), présenté par R. DUCHEMIN et F. MEILLIEZ (cotisation seule) ;

- **Nadine SARRAZIN MICHAUX** (retraîtée enseignement SVT), présentée par R. DUCHEMIN et F. MEILLIEZ (cotisation seule) ;

Depuis le précédent CA, la Société a appris le décès de M. **Pierre CUIR** (membre SGN) de M. **Paul CELET** ; ce dernier ayant été président de la SGN.

Au terme de l'année 2016, la SGN compte 148 adhérents. 120 sont à jour de leur cotisation (81%) et 75 parmi les cotisants sont abonnés (63%).

## 1-b) Finances

- **Point financier.** R.D. fait état de la situation financière de la Société. La SGN dispose d'environ 5 600 € sur son compte courant au Crédit Agricole et 400 € sur celui à la banque postale. 21 500 € sont placés sur un livret A. Parmi les recettes, la SGN a compté en 2016 les entrées suivantes : **1000 €** de Solétanche Bachy au titre d'un soutien annuel récurrent ; **1000 €** de la Métropole Européenne de Lille pour l'achat de 40 exemplaires du tome 22 des *Annales*, **1280 €** d'adhésion, **1865 €** d'abonnement et **186 €** provenant du Centre Français d'exploitation du droit de la Copie. Les abonnements sont assujettis à un taux de TVA de 20%. Parmi les dépenses, il y a eu les frais engagés sur le stratotype du Turonien, les posters imprimés pour l'A.G. et les cotisations 2016 diverses (MAIF, SGF, CAUE).

P.A. engage une discussion autour de l'intérêt de la démarche actuelle concernant la TVA qui consiste à faire une déclaration trimestrielle aux services des impôts permettant la récupération de TVA sur les factures payées à l'imprimeur ; mais qui en contrepartie impose de payer 20 % de TVA sur les abonnements et les ventes. Une autre démarche est possible sur simple demande aux Services des Impôts. Elle consiste à ne pas faire de déclaration. La TVA sur les frais d'imprimerie n'est donc pas récupérée mais nous ne reversons pas les 20 % de TVA sur les abonnements et les ventes. Il faudra faire le point pour voir l'intérêt ou non de cette opération en étudiant les bilans financiers de 2015 et 2016 et peut être 2017. C'est en fonction des résultats financiers que l'on pourra voir s'il faut conserver la première option ou s'il faut annuler cette procédure.

- **Dossier de déclaration d'intérêt général.** R.D. a constitué le dossier et l'a déposé au Service des Impôts afin de voir si notre Société est éligible. A priori oui, puisqu'elle répond aux trois critères demandés : 1) agir pour le plus grand nombre ; 2) avoir une gestion désintéressée ; 3) avoir des activités non lucratives. L'intérêt que la SGN y verrait serait de pouvoir émettre des reçus fiscaux permettant a) aux adhérents de récupérer une partie de leur cotisation et b) aux bénévoles de déclarer les frais de déplacement qu'ils engagent dans le cadre des activités de l'Association et dont ils lui font don. La Société attend donc la réponse (ou non-réponse) à cette demande.
- A.B. a fait une évaluation du coût du **tome 23 des Annales** à paraître en décembre : de l'ordre de 4212 € TTC. Le tirage papier sera réduit pour tenir compte de la réduction du nombre d'échanges que la SGN entretient avec des bibliothèques et institutions extérieures (surtout étrangères), en

accord avec Lilliad, et de l'évolution à la baisse du nombre d'abonnés. Le tome 23 sera ainsi imprimé à 150 exemplaires, au lieu des 250 pour les tomes précédents.

## 2-a) Activités / Terrain - Conférences

- La SGN a le plaisir d'accueillir Jean-Jacques BELIN pour s'occuper de l'organisation des sorties Terrain et des Conférences, en remplacement de Jean-Yves REYNAUD qui occupait cette fonction les années passées. J.-J.B., précise donc le calendrier prévisionnel des activités de la Société pour 2017.
  - **Mercredi 1<sup>er</sup> février 2017, 17h30** : Conférence de Patrick CORDIER (Pr Univ. Lille - UMR 8207 UMET) : « *Comment les minéraux s'écoulent sous (dans) le manteau terrestre* ». Salle d'exposition, M.R.E.S., 23 rue Gosselet, 59000 Lille.
  - **Samedi 4 mars 2017, 10h00-17h30** : Sortie Terrain avec Francis MEILLIEZ (Pr Emérite, Univ. Lille) : « *A la recherche d'un cours d'eau en perdition : le Ru des Voyettes.* »
  - **Mercredi 26 avril 2017, 17h30** : Conférence de Claude MONNET (Ingénieur de recherche Univ. Lille – UMR 8198 EEP) : « *Evolution morphologique répétitive des animaux : contraintes ou hasard chez les ammonites ?* ». Salle d'exposition, M.R.E.S., 23 rue Gosselet, 59000 Lille.
  - **Samedi 13 mai 2017, 10h00-17h30** : Sortie Terrain avec Alain LAUWERS (Géologue Senior pour le Groupe Lhoist) : « *Le phénomène récifal au Givétien et au Frasnien en Wallonie* ».
  - **Mercredi 20 septembre 2017, 17h30** : Conférence de Bernard DROZ (Chef du service Etudes et Diagnostics de la SADE Forages d'Eau) : « *Docteur, mon forage ne va pas bien!* ». Salle d'exposition, M.R.E.S., 23 rue Gosselet, 59000 Lille.
  - **Vendredi 13 et samedi 14 octobre 2017** : Journée scientifique de l'AFEQ (13/10) puis sortie terrain décentralisée (14/10 ; 10h00-17h30) pilotée par la SGN, en hommage à Jean SOMME à l'occasion de ses 80 ans.

## 2-b) Activités / Communication

- **Edition : Etat d'avancement du Tome 23.** A.B. résume la situation au travers du sommaire suivant :
  - Couverture pages I à IV : **en cours/envoyé à la PAO** / mais logo à changer
  - Pages de garde 1 et 2 : **terminé (épreuve finale)**
  - Avant-Propos : vie de la Société : **envoyé à la PAO**
  - La Société géologique du Nord il y a 50 ans : **terminé (épreuve finale)**
  - David CAMPAGNE, Jean-Michel DAMBRINE, Michel DOFFE, Jean-François DUCHAUSSOIS, Renée DUCHEMIN, Nicolas GREVET, Frédéric IMPORTUNO, Francis MEILLIEZ, Jean-Marc MOULLET, Luc PRUVOST, Marie-Nathalie ROUGET & Nadine SARRAZIN. — « *Quelle place pour la géologie dans les programmes de l'école au lycée ?* » idem
  - Francis MEILLIEZ. — « *Le Cambrésis, un château d'eau qui se viderait sous l'effet du soulèvement ardennes-rhénan ?* » **envoyé à la PAO**
  - Bruno MISTIAEN, Denise BRICE, Alain BLIECK, Olivier AVERBUCH, Jean-Marie CHARLET, L. M. Robin COCKS, Jean-Pierre COLBEAUX, Michel DEBUYSER, Denis DEMARQUE, Patrick DE WEVER, Eric GROESSENS, Benoit L.M. HUBERT, Christian LOONES, Jean-Louis MANSY (†), Guy MARTINI, Francis

- MEILLIEZ & Diane VIDIER. — « *Le Boulonnais (Pas-de-Calais) : un patrimoine géologique remarquable, avec une attention particulière au Dévonien* » : **terminé (épreuve finale)**
- Sébastien MAILLET & Bruno MILHAU. — « *Microspherules from the Givet Limestone in the Givetian historical type-area (Ardennes, France): description and significance* » : **envoyé à la PAO**
  - Francis ROBASZYNSKI. — « *André Delmer (1916-2015), membre de la Société Géologique du Nord depuis 1947 - ancien directeur du Service Géologique de Belgique (1962-1981)* » **terminé (épreuve finale)**
  - Jean-Pierre LAVEINE, Thierry OUDOIRE & Jessie CUVELIER. — « *André Dalinval (1920-2015)* » **en cours** / BAT 2 à corriger par la PAO
  - Daniel VACHARD & Elisabeth LOCATELLI. — « *Eloge à Paul Huvelin (1932-2015)* » **terminé (épreuve finale)**
  - Liste des membres de la Société géologique du Nord **en cours, à relire puis envoi à la PAO**
  - Instructions aux auteurs / Instructions to authors **terminé (épreuve finale)**
  - Catalogue des éditions : **terminé (épreuve finale)**
- Edition : Etat d'avancement du Livre « Géologie et Grande Guerre »

- **Edition : Etat d'avancement du Livre « Géologie et Grande Guerre ».**  
La date limite d'envoi des projets d'articles avait été fixée au 1<sup>er</sup> décembre 2016. Il y aura du retard pour un certain nombre d'entre eux. La procédure de relecture par le comité éditorial est en cours de définition. Ce comité est composé des personnes suivantes : Françoise Bergerat, Alain Blicck, Patrick Gaviglio, Jean-Pierre Gély, Jean Labourguigne, Philippe Le Vigouroux, Jacqueline Lorenz, Marie-José Roulet, Nicole Santarelli et Jean-Claude Porchier (chef de projet).

- **Edition en ligne.** Pour rappel, le résultat de l'enquête auprès des 58 adhérents (sur 135) avait montré que :
  - **23 pour la solution 1** : tout en ligne
  - **18 pour la solution 2** : numérique et papier
  - **6 pour la solution 3** : les *Annales* restent papier.

La solution 1 semble donc remporter le maximum de suffrage (23 votes), mais une autre lecture montre que 18+6=24 votants restent attachés à la version papier. La proposition est donc faite de moduler la solution 1 en proposant des PDF des *Annales* à tous les abonnés et des impressions sur papier uniquement aux abonnés qui le désirent. Le tarif de ce volume papier serait au coût réel de l'impression.

Une longue discussion au sein du CA reprend les différents choix stratégiques qui s'offrent à la SGN, comme à toute Société savante éditrice de périodiques dans un contexte administratif changeant rapidement. Les questions suivantes sont notamment abordées, sans qu'en soit proposées des réponses claires :

- Faut-il laisser l'impression à l'Imprimerie Centrale du Nord (ICN) qui propose des tarifs supérieurs (PAO et impression) à ce qu'il est possible de trouver sur le marché des imprimeurs ? Une demande de devis est à envisager afin de pouvoir, quel que soit le choix retenu, faire baisser sensiblement les coûts de fabrication papier des *Annales*. Dans le cas d'un passage au numérique, notamment via EDP Science, là aussi une version papier est possible en sus de la version en ligne, à des coûts moindres également.
- Comment la SGN doit-elle s'adapter à la législation changeante ? Avec notamment la nouvelle loi (promulguée le 07/10/2016) sur la

« République Numérique » qui stipule qu'un Chercheur ou Enseignant-Chercheur peut divulguer gratuitement son travail de recherche (au maximum 6 mois après la date de parution) dès lors que ce travail est financé à plus de 50% par des fonds publiques.

Afin de trancher cette question, le CA repousse la discussion à sa prochaine rencontre. Une décision sera prise quand le dossier EDP Sciences aura été communiqué aux membres du CA et que chacun aura pu faire murir sa réflexion. Ce dossier sera traité au cours du CA du 11 janvier 2017, pour être présenté aux membres SGN lors de son AG le 8 février.

- **Web : Blog, financement.** Le dossier « Blog » a avancé récemment notamment grâce à l'aide de Benoît Crépin qui a rédigé un dossier technique, et grâce au soutien de Mme la Député du Nord, Audrey Linkeheld, qui a alloué 1000 € de sa réserve parlementaire à la réalisation de ce projet. La mise en place du blog se fera par une coopération entre Benoît Crépin et Géraldine Berrehouc.
- **Adoption du logo.** Le nouveau logo de la SGN est adopté et présenté au CA. Suivant l'appel à projet (décembre 2015), au vote duquel les adhérent(e)s ont été très nombreux à participer (juin 2016) et à la réalisation graphique (automne 2016), ce nouveau logo a mis du temps à se préciser mais nous espérons que cela ait permis d'y synthétiser les grandes tendances des remarques et des discussions en CA. Un merci tout particulier va à Benoit Crépin pour avoir apporté son aide graphique dans la réalisation de cette nouvelle identité graphique.



***Nouveau Logo 2016 de la SGN – Ne pas utiliser sans l'avis de la SGN.***

## **2-c) Partenariats - Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN)**

- **Plaquette Ammonite.** G.G. diffuse à l'ensemble des membres du CA le nouveau document que les CEN Nord - Pas-de-Calais et Picardie ont préparé à destination des scolaires et qui s'intitule « *Je découvre les Ammonites de ma région : Les secrets de Monique l'Ammonite* ». Le document est téléchargeable ici : [http://www.cen-npdc.org/fichiers/Je\\_decouvre\\_les\\_especes\\_de\\_ma\\_region\\_Ammonites.pdf](http://www.cen-npdc.org/fichiers/Je_decouvre_les_especes_de_ma_region_Ammonites.pdf). La SGN dispose de 300 exemplaires papiers sur les 2000 exemplaires

tirés. Claude Monnet et Thierry Oudoire, tous deux membres SGN, ont contribué à la confection de ce document pédagogique.

- **Inventaire du Patrimoine Géologique.** Dans le cadre du rapprochement des deux inventaires issus du Nord - Pas-de-Calais et de la Picardie, la DREAL souhaite établir une valorisation du patrimoine à l'échelle de la nouvelle région des Hauts-de-France. Dans les hypothèses évoquées, un ouvrage ou un support numérique (application, site internet, etc.). G.G. indique que la préfiguration de ce projet devrait se faire à partir de 2017 pour une finalisation en 2020.
- **Institutionnel.** La SGN dispose de deux sièges au sein du CA du CEN NPDC car elle est membre-fondatrice. Du fait du rapprochement des deux CEN Nord - Pas-de-Calais et Picardie, il est suggéré que la SGN et les autres associations fondatrices ne disposent plus que d'un administrateur (et de son suppléant). J. Rougé et C. Loones, actuels représentants de la SGN au CA du CEN NPCD, sont tous les deux prêts à laisser leur place pour d'éventuels remplaçants intéressés pour remplir ce rôle. A défaut de volontaires, et si J.R et C.L. souhaitent encore poursuivre leur rôle de représentation au sein du CA du CEN, il conviendra que chacun décide de sa place en tant que titulaire ou suppléant.

### 3) Divers

- « **Vigi-Terre** ». Patrick De Wever a sollicité la SGN pour qu'elle participe à l'opération « Vigi-Terre », qui est une déclinaison géologique des concepts de science participative. F.M. a répondu « oui » sur le principe.
- **Héritage géologique privé** : A la demande d'une famille du Nord, F.M. a été sollicité pour fouiller dans les archives personnelles d'une personne décédée qui avait accumulé une grande quantité de documents d'intérêt géologique. Dans la discussion au sein du CA, il est proposé que ces documents soient proposés à des fonds documentaires d'institutions publiques (ex. CEN, Musée d'Histoire Naturelle de Lille) plutôt qu'à des marchands de livres.

### 4) Agenda

**prochain CA le mercredi 11 janvier 2017 à 9h30**  
**prochaine AG le mercredi 8 février 2017 au Centre Historique Minier de Lewarde**

*La séance est levée à 12h30.*

F. Graveleau – Secrétaire