



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 : 20 janvier 2017

Conseil d'Administration

du mercredi 11 janvier 2017, Université de Lille - Sciences et Technologies, SN5, salle 128,

Procès-verbal

Présents : Mmes D. Brice (présidente d'honneur) et R. Duchemin (trésorière) et MM. P. Auguste (conseiller), J.-J. Belin (invité), A. Blicck (directeur de la publication), H. Coulon (1^{er} vice-président), J.-P. De Baere (2nd vice-président), F. Duchaussois (conseiller), C. Loones (conseiller), B. Maitte (2nd vice-président), F. Meilliez (président) et J. Rougé (conseiller).

Absents excusés : Mme G. Berrehouc (conseillère), G. Guyétant (invitée), H. Chanson (M.R.E.S), M. F. Graveleau (secrétaire), T. Oudoire (secrétaire adjoint), F. Robaszynski (président d'honneur), A.D.R.E.M.A.P.

Ordre du jour :

1 - Institutionnel :

- a) Adhésions (F. Graveleau)
 - Bilan 2016
- b) Préparation de l'Assemblée Générale
 - Rapport d'activité (F. Graveleau)
 - Rapport financier (R. Duchemin)
 - Rapport moral (F. Meilliez)
 - Rapport éditorial (A. Blicck)
 - Organisation de l'AG à Lewarde
- c) Finances (RD)
 - Budget Prévisionnel 2017

2 - Activités:

- a) Terrain / Conférences
 - a. Programme finalisé 2017
- b) Communication
 - Lettre d'Information 2017 (A. Blicck)
 - Point d'avancement du dossier Blog / site internet
- c) Edition
 - L'avenant à l'accord-cadre avec l'Université
 - Edition en ligne

3- Développement

- a) Patrimoine géologique : carrières souterraines de Loos-Ennequin (C. Loones)
- b) Visite de l'Exposition sur l'Université de Lille durant la Grande Guerre
- c) RST 2018 à Lille

4 – Divers

- a) Dates prochains CA
- b) Date prochaine AG

La réunion débute à 9h40.

1-a) Adhésion – Bilan 2016

Depuis le précédent CA, aucune nouvelle candidature d'adhérent n'a été reçue.

Le bilan des adhérents à la SGN pour 2016 est le suivant :

Personnes Morales 2016 : **3 cotisations et ou abonnements payants** (ADREMAP, APBG et CAUE) + **2 offerts** (AGEOL et BDE Géosciences). Les Eaux du Nord n'ont pas renouvelé leur cotisation. Il est prévu de reprendre le contact avec eux pour 2017.

Personnes Physiques 2016 : **142 personnes physiques** sont officiellement considérées comme adhérentes de la SGN. Parmi elles :

- 1 membre décédé dans le courant de l'année (M. CUIR)
- 1 exempté (Francis ROBASZYNSKI)
- 110 cotisants payants dont 66 abonnés aux Annales (60%).
- 7 cotisants non-payants scolaires (collégiens, lycéens ou étudiants) ayant bénéficié de la gratuité de la cotisation. Ils ont été relancé spécifiquement en ce début d'année afin de les inciter à renouveler leur adhésion pour 2017 en s'acquittant du tarif de 5 € (cotisation) et 10 € (abonnement).
- 23 cotisants n'ayant pas payé 2016 mais ayant payé au moins une des dernières années (2015 ou 2014). Ces adhérents ont été relancés en ce début d'année afin qu'ils renouvellent leur cotisation en 2017 et, si possible, contribuent *a posteriori* à celle de 2016.

Demande de radiation :

6 adhérents n'ont pas payé leur cotisation 2014, 2015 et 2016. Un dernier message / courrier leur a été envoyé en amont de ce présent CA afin de tenter une dernière fois de reprendre le contact. A ce jour, nous n'avons pas de nouvelles de leur part et leur qualité de membre est donc remise en question devant le CA. Il s'agit de Judith BOUCHAIN, Gérard DEROO, Ophélie FAY-GOMORD, Emilie PINTE, Joaquim RUCAR et Patrick SCHRAEN.

Le CA se prononce pour la radiation de ces personnes, conformément à l'article 5 des Statuts de la SGN.

Pour 2017, le message d'appel à cotisation a été envoyé le 04 janvier 2017. A ce jour (20 janvier 2017) :

- 3 personnes ont d'ores et déjà demandé à quitter la Société (Sybil LECAILLE, Pierre MAURIAUD et Claire JULLIEN).
- 46 adhérents ont déjà payé leur cotisation / abonnement.

1-b) Préparation de l'Assemblée Générale

• **Rapport d'Activité:**

En l'absence du secrétaire, aucun rapport d'activité n'a pu être présenté. Il sera présenté durant l'AG du 8 février 2017.

• **Rapport Financier :**

RD fait état du rapport financier qui sera présenté lors de l'AG du 8 février 2017.

Charges 2016 : 10 583,02 €

Produits 2016 : 7 916,67 €

Ce budget est donc en déficit mais c'est un effet artificiel car il fait apparaître le financement du tome 22 (5 534,76 €) et du tome 23 des *Annales* (3 965,62 €). En effet la facture de l'imprimeur concernant le tome 22 a été réglée en janvier 2016 et celle du tome 23 en décembre 2016. Cette facture du tome 22 figurait déjà sur le bilan financier de 2015 à titre provisoire avec un montant évalué. Ce coût d'impression précis a donc été repris et figure dans le budget 2016. Mais si on soustrait les 5 535 € correspondant aux *Annales* 22 (déjà prévu dans le précédent budget) on retrouve un budget positif et des réserves de 2 854 €. Le reste des charges correspond à des frais de fonctionnement, à quelques dépenses destinées au déroulement du travail sur le stratotype du Turonien, à des frais bancaires et à des restitutions de TVA aux impôts.

Pour ce qui est des produits, figurent les abonnements, quelques ventes au numéro et un achat de la MEL pour 1000 € qui peut être assimilé à une aide ou subvention. A noter la subvention de Soletanche Bachy (1000 €) et les cotisations (1435 €). A ce propos, il faut signaler que les cotisations sont hors TVA mais que les abonnements et ventes sont soumis à une TVA de 20% que nous devons restituer aux impôts tous les trimestres. Enfin, il faut noter les 1400 € de TVA récupérés auprès des impôts et qui correspondent au tome 22 de *Annales* et au *Mémoire XVII*.

Point sur la TVA.

Actuellement nous avons opté pour un système fiscal qui nous permet de récupérer la TVA sur les frais d'imprimerie et sur les quelques factures payées par la SGN. Cette TVA est de 5,5% pour les frais d'impression qui constitue le plus gros des dépenses. En retour, nous devons restituer une TVA de 20 % sur toutes les ventes et abonnements. Si on fait le bilan pour 2016, nous sommes gagnants car nous avons les *Annales* et le *Mémoire XVII*. Cela dit, il faut reconsidérer la question pour les années suivantes car il faut prendre en compte le coût des différentes productions par rapport aux abonnements et ventes. L'année 2017 sera une année test pour évaluer le bénéfice ou la perte que ce système engendre. A priori, elle devrait être sensiblement perdante car l'édition du livre sur la Grande Guerre va entraîner de nouvelles dépenses et donc des remboursements.

Après discussion, RD se rendra au Service des Impôts et se renseignera sur la procédure de retrait du mécanisme de restitution de TVA. La situation sera examinée lors du CA de juin prochain.

Après discussion, ce document est accepté par le CA pour être présenté devant l'AG.

• Rapport Moral:

Le rapport moral du président n'est pas encore écrit mais il tournera autour du thème : « *C'est pas tout d'avoir des lecteurs, encore faut-il avoir des auteurs !* ». L'évolution de la course à la publication a en effet détourné les chercheurs et enseignants-chercheurs de la publication dans les revues non classées comme les *Annales* de la SGN. De plus, l'édition scientifique internationale décourage la publication de données descriptives. Les *Annales* ont donc intérêt à occuper ce créneau en permettant à ceux qui ont besoin de publier des descriptions de données (paléontologiques surtout) de le faire.

Une autre cible est également possible : Il s'agit de retrouver les affleurements sommairement, mais abondamment décrits dans les *Annales*, et d'en actualiser l'étude. Cela permettrait en outre de mettre en œuvre les grands principes de

science participative qui émergent en ce moment. Cette discussion a été une première partie d'une discussion plus fondamentale sur la politique éditoriale à venir de la SGN (voir plus loin).

- **Rapport Editorial:**

En 2016, la SGN a publié *La Lettre d'information* en deux fois, le 22 décembre 2015 et le 13 février 2016 (complément). Le tome 23 des *Annales* comporte 7 articles dont 3 notices biographiques, et les rubriques annexes habituelles (avant-propos, la SGN il y a 50 ans, liste des membres, instructions aux auteurs, catalogue des éditions).

Les *Annales* de la SGN se positionnent sur deux axes : 1) permettre aux chercheurs de publier des résultats analytiques que les revues qualifiées de « recherche dure » (A, A+, ...) n'acceptent plus, et 2) mettre à disposition de tous les amateurs et usagers de la géologie des synthèses et discussions sur des notions renouvelées soit à la suite d'une évolution des techniques d'analyse, soit par une accessibilité nouvelle à des données. Ces deux axes sont des préalables au développement de la recherche. Illustrant cette intention, l'article de CAMPAGNE *et al.*, présente brièvement les enjeux et les principes d'une réforme culturelle fondamentale qui touche l'enseignement primaire et secondaire (particulièrement le collège) dès cette rentrée 2016. ... Les articles de MAILLET & MILHAU, MEILLIEZ, MISTIAEN *et al.* sont typiques des *Annales* : ce sont des synthèses : sur un type de microsphérules du Givétien, sur la connaissance structurale du Cambrésis, sur l'état des lieux du bassin carrier du Boulonnais et de ses aspects patrimoniaux. » (extrait de l'avant-propos par F. Meilliez *et al.*).

Plusieurs membres de la SGN parmi lesquels D. BRICE (coordinatrice) ont participé à la rédaction du livre « Stratotype Givétien » paru fin 2016 aux éditions du MNHN (Paris) & Biotope (Mèze). La SGN est également bien représentée par plusieurs membres (dont A. BLIECK comme co-éditeur) dans le processus d'édition du livre « Géologie et Grande Guerre » en partenariat avec l'Association des Géologues du Bassin de Paris (AGBP) et le Comité Français d'Histoire de la Géologie (COFRHIGEO).

- **Organisation de l'AG**

Depuis le 1er juillet 2016 le Centre Historique Minier a changé de statut (d'association 1901 à EPCC = Etablissement Public à Caractère Culturel). Une directrice-conservatrice a été recrutée, Amy BENADIBA. Le président du CA a aussi changé. Le 1^{er} octobre 2016 le conseil scientifique a été réuni. La nouvelle directrice a annoncé vouloir recentrer la stratégie du CHM sur la démarche scientifique. D'où la proposition de la SGN de venir tenir son AG 2017 au CHM. La proposition a été acceptée courant novembre.

Le programme prévisionnel est le suivant :

1. Matin (9h15 – 11h30) : AG statutaire
2. 11h30 – 12h30 : visite des expositions
3. 13h15 : Déjeuner au Briquet (CHM).
4. 14h30 : Séance publique de communications (pré-programme sur feuille en Annexe 1). Les communications orales donneront lieu à une production écrite à paraître dans le tome 24 (décembre 2017).

Une salle de 72 places nous est offerte pour la journée. La SGN paiera l'apéritif, le café d'accueil le matin et le café de fin de repas.

1-c — Finances

Budget prévisionnel 2017 : Il est de **14 433 €**. Y figurent le coût prévisionnel de l'impression et de l'envoi du tome 24 des *Annales* (6 303 €), les frais de fonctionnement classiques (1 295 €) et 500 € de restitution de TVA aux impôts. Concernant les produits, la SGN table sur 65 abonnements (soit 1 950 €), sur 105 cotisations (soit 1260 €), sur 3 000 € de contribution de Lilliad et sur 1000 € de subvention provenant de la réserve parlementaire de Mme Linkendheld (députée du Nord). La SGN espère également conserver la subvention Soletanche Bachy de 1000 €. Ces subventions devraient nous permettre de garder un budget positif en 2017. 5000 € apparaissent également en dépenses et recettes : il s'agit d'une subvention du sénateur du Nord Alex Turc (prise sur sa réserve parlementaire) concernant le livre « Géologie et Grande Guerre » qu'Alain Blicek a obtenue.

Après discussion, ce document est accepté par le CA pour être présenté devant l'AG.

2-a) Activités – Terrain - Conférences

Le détail des activités de sorties Terrain et des Conférences n'est pas rappelé en séance car il a été communiqué la semaine passée au moyen de la *Lettre d'information 2017*.

2-b) Activités – Communication

- **Lettre d'information 2017** : En complément de la *Lettre d'Information 2017*, A.B. fait état des prévisions d'articles pour le tome 24 des *Annales* (2017) :
 - un article biographique sur P. Celet, par J. Charvet ;
 - un article biographique sur P. Cuir, par T. Oudoire ;
 - un article de J. El Khattabi (SGN) sur les métaux dans les eaux souterraines [sollicité par F. Meilliez] ;
 - peut-être 5 articles issus des communications orales de la séance de l'Assemblée générale au CHM de Lewarde [cf. F. Meilliez] ;
 - un article de C. Burrow (Brisbane, Australie), D. Goujet (MNHN, Paris) & D. Gendry (Musée, Rennes) sur *Machaeracanthus*, un vertébré du Dévonien du Massif armoricain [sollicité par A. Blicek] ;
 - un article de T. Oudoire *et al.* (dont J. Cuvelier) sur le catalogue raisonné des graptolites des collections lilloises ;
 - un article de T. Oudoire & J. Schopf (ANRT) sur des plaques de verre ayant servi de support pédagogique dans les années 1930 ;
 - un article de P. De Wever sur la mise en œuvre de l'arrêté concernant les Arrêtés de Protection des Géotopes (APG) [sollicité par F. Meilliez].
- **Avancement du dossier Blog / site internet** : Le 10 janvier 2017, FM a rencontré le directeur, et un de ses adjoints, du Centre de Ressources Informatiques (CRI) de l'Université de Lille – Sciences et Technologies. Le compte rendu de cette rencontre est l'objet du message ci-dessous envoyé par FM :

Rencontre demandée par la SGN au motif suivant (courriel du 6/01/2017) :

« La Société Géologique du Nord a été fondée avant même la création de l'Université de Lille, dans le cadre de la toute première Faculté des

Sciences (1870). Pour faire court, elle a constitué un fonds documentaire à forte valeur patrimoniale, donné à l'Université Lille 1 (2006), et géré par Lilliad. Mais la SGN continue à alimenter ce fonds. Parallèlement, la SGN a eu l'opportunité de faire numériser toute la collection des Annales et des Mémoires qu'elle édite depuis 1875. Tout est accessible sur IRIS. En résumé, la SGN et sa production constituent un enjeu de valorisation pour l'université.

Notre fonction d'éditeur est essentielle et nous faisons tout pour la garder et l'honorer. Mais l'édition scientifique traverse, par le monde, un tourbillon en partie lié à l'évolution des technologies (numérisation) et pour une autre partie politique (les résultats obtenus avec des crédits publics doivent être rendus publics). Nous devons donc passer à une édition en ligne, avec un certain nombre de services d'accompagnement (comptages de fréquentation, paiement en ligne, ...). Bien sûr nous avons un site internet hébergé par le CRI. Sachant que nous souhaitons d'entrée prendre le cap Université de Lille (et donc quitter les dénominations restrictives lille1 si possible), voici quelques questions dont nous souhaitons discuter avec vous :

- L'activité éditoriale exige-t-elle un site internet distinct de celui de l'association SGN ?
- A partir du moment où les activités comptables sont clairement définies, peut-on utiliser un site hébergé à l'université pour gérer des paiements d'adhésion et d'abonnement ?
- Sur notre prochain site, un onglet sera un blog ouvert à tous. Est-ce compatible avec l'hébergement à U-Lille ? L'animateur du blog peut-il être une personne extérieure à l'université ? Dans ce cas, peut-on lui donner une adresse générique avec la racine @univ-lille.fr ? »

Résumé de la réunion (compte-rendu effectué par FM).

Présents : Didier Lamballais (directeur du CRI), Claude Viéville (chef de service du CRI), Francis Meilliez (SGN)

Les services numériques mis à disposition par l'Université envers la SGN sont à considérer dans l'accord-cadre signé le 25 septembre 2015 entre l'Université de Lille - Sciences et Technologies et la SGN.

Blog

La réalisation d'un blog, hébergé au CRI ne pose aucun problème de fond si l'environnement utilisé est *Wordpress*. Les seuls frais à considérer sont le temps passé par le personnel d'accompagnement. Une réunion technique est à organiser entre Sylvie COMORETTO (CRI) et Benoît CREPIN (SGN). La seule restriction est que *Wordpress* dispose de nombreux modules. Avant tout démarrage ou toute intégration de nouveau module, un test devra être conduit par le CRI pour vérifier le bon fonctionnement et l'absence d'incompatibilité. Une fois le blog mis en place avec Benoît pour la SGN, la routine d'animation sera assurée par Géraldine BERREHOUC. N'étant pas personnel de l'université, elle doit

bénéficier d'un parrain (FM). Elle disposera d'une adresse de messagerie générique derrière laquelle elle pourra utiliser son adresse personnelle.
Délai : Dès que possible.

Site internet

Il n'y a aucun problème de principe pour refondre le site internet et l'associer au blog. Une opportunité se présente : la possibilité d'opérer dans l'environnement CMS-Drupal. Ceci confie la partie « technique basse » (= gestion matérielle) au CRI, et la partie « technique haute » (= contenus) à la SGN. La SGN a besoin d'un webmaster (comme maintenant).

La SGN doit préparer son cahier des charges le plus précisément possible.

Délai : quelques mois.

Activité éditoriale

La SGN a devant elle deux solutions :

- EDP-Sciences sous couvert de la SGF : rappel de la proposition de Patrick AUGUSTE.
- Une plate-forme que l'Université de Lille met en place (responsable Pierre-André CARON, Sciences de l'Education) pour accueillir diverses éditions. Une collègue de Géographie (Elsa DELFORT) a été formée pour effectuer cette mise en place pour une première revue de SHS. Un premier rendez-vous était prévu avec elle (début décembre) mais elle n'a pas pu venir. Il est donc nécessaire de relancer la demande pour obtenir une démonstration de 2 heures (mettre en copie C. Viéville qui souhaite voir ce fonctionnement).

Paiements en ligne

Le CRI n'assure pas ce service, trop contraignant quant à la sécurité des « clients ». Il sous-traite à un prestataire extérieur qui ne gère que la transaction financière. L'organisateur d'un événement payant, qui bénéficie de ce service via le CRI, ne se rend compte de rien.

Plusieurs prestataires existent sur le marché. PAYPAL est le moins cher et serait suffisant pour un faible nombre de transactions. Le prestataire et la SGN auront à contractualiser. Grâce à ce contrat, l'Agent Comptable gère directement les transferts qui ne passent pas par les comptes de l'Université.

Intégration à l'Université de Lille

Opération totalement transparente pour les utilisateurs. Toutes les url *univ-lille1* seront transformées en *univ-lille*. La SGN fait partie des bons élèves qui ont déjà affiché le logo U-Lille sur leur site.

2-c) Activités – Edition

- ***Avenant de l'accord cadre ave l'Université*** : FM a rencontré Laure DELRUE et l'agent de Lilliad qui a rédigé, sous contrôle de Julien ROCHE, le projet d'avenant régissant les modalités de versement de la subvention à la SGN. La rédaction est en finalisation avant d'être soumise au CA (par

voie électronique pour ne pas tarder). Le principe de base est qu'une somme de 3000 € est affectée chaque année pendant 3 ans au titre du tome des *Annales* qui vient de paraître, c'est-à-dire daté de l'année précédente. La négociation sera à ré-ajuster pour la suite en fonction d'une part de l'évolution de l'édition scientifique et d'autre part des services échangés entre la SGN et l'Université, dont les échanges de périodiques.

- **Des auteurs pour les Annales** : Une discussion de fond est engagée et doit mûrir sur ce thème. En effet, faute d'auteurs scientifiques au sens classique du terme (chercheurs et enseignants-chercheurs), le recours à des formules de contournement (résumés, compte rendu) et/ou à des auteurs non scientifiques crée une situation de plus en plus critique : le rédacteur en chef devient un secrétaire d'édition, ce qui est très chronophage. Intensifier le recours à des auteurs non-scientifiques professionnels ne fera qu'accentuer le besoin de secrétariat spécialisé et rémunéré.
- **Édition en ligne** : La discussion se poursuit autour de l'édition en ligne. La notion de livre est en effet en train de disparaître. L'édition peut alors être faite en continu, ce qui perturbe considérablement toute la communauté scientifique (propriété intellectuelle sur les travaux, date de référence de création de taxon, etc.). Personne n'a de réponse claire à ce jour.

Il semble donc nécessaire de maintenir la réflexion sur ce que les *Annales* doivent devenir.

3-a) Développement – Patrimoine Géologique

C. Loones explique que Mme le Maire de Loos-lez-Lille serait intéressée par une valorisation touristique des carrières (aérienne et souterraine) de Loos. Il semble donc intéressant d'organiser une délégation SGN pour la rencontrer. Elle serait composée de Francis MEILLIEZ, Jacques ROUGE, Christian LOONES et Gaëlle GUYETANT (CEN).

3-b) Développement – Visite de l'Exposition sur l'Université de Lille durant la Grande Guerre

Sophie BRAUN a proposé qu'une visite guidée soit réservée à la SGN le jeudi 2 février 2017. Un message suivra pour préciser l'heure.

3-c) RST 2018 à Lille

P. AUGUSTE résume la situation exposée par A. TRENTESAUX (SGN) le 6 janvier 2017 devant l'UFR des Sciences de la Terre. Il a été proposé que la SGN soit pleinement associée à l'organisation de cet événement national, dont la dernière organisation à Lille date d'il y a 30 ans. Il faudrait que quelques personnes soient bien identifiées pour participer à cette organisation.

La SGN est aussi organisatrice de la session GéoRég2 (voir AB).

La SGN peut enfin proposer des excursions géologiques.

3-d) Autres

- présentation d'ouvrages SGN à Lilliad le mercredi 25 janvier après-midi ;
- présentation du livre « Stratotype Givétien » à Givet en février 2017.

4-a) Agenda

- **Prochains CA :**
 - **mercredi 22 mars 2017 à 9h30, au SN5**
 - **mercredi 28 juin 2017 à 9h30, au SN5**
 - **mercredi 20 septembre 2017 à 14h00, à la MRES, suivi de la conférence de Bernard DROZ**
 - **mercredi 6 décembre 2017 à 9h30, au SN5**
 - **mercredi 10 janvier 2018 à 9h30, au SN5**
 -
- **Prochaines AG :**
 - **RAPPEL : mercredi 8 février 2017 à 9h15, au Centre Historique Minier de Lewarde**
 - **Mercredi 7 février 2018 (heure à préciser) suivie d'un séance thématique à définir.**

La séance est levée à 12h35.

F. Graveleau – Secrétaire, d'après les notes F. Meilliez, R. Duchemin et A. Blicck



Que signifie le bassin minier du Nord – Pas-de-Calais pour un géologue en 2017 ?

Mise en perspective de l'exploitation d'un gisement de charbon

1 – Un gisement à découvrir et exploiter

De la fin du XVII^{ème} siècle à aujourd'hui
par Francis MEILLIEZ (SGN, U-Lille)

2 – Une structure complexe encore insuffisamment connue

Construire un modèle en 4D
par Fabien GRAVELEAU & Olivier AVERBUCH (SGN, U-Lille)

3 – Un patrimoine diversifié à découvrir et valoriser

Les échantillons : roches et fossiles
par Jessie CUVELIER (SGN, U-Lille) & Thierry OUODOIRE (SGN, MHN,
Lille)

Des archives pour la science : l'exemple du Centre Historique Minier
par Virginie MALOLEPSZY (CHM, Lewarde)

Les marqueurs paysagers et leurs valorisations potentielles
par Catherine BERTRAM & Marie PATOU (MBM, Oignies)

4 – Un laboratoire en vraie grandeur de l'après-mine

D'aujourd'hui au XXIV^{ème} siècle
par Francis MEILLIEZ (SGN, U-Lille) & Sandrine LEMAL (UTAM-N /
BRGM)

Quels paysages à venir ? (titre à confirmer)
par Gaëlle NEVEU (CAUE-62, Arras)

Conclusion



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 : 14 avril 2017

Conseil d'Administration

du mercredi 22 mars 2017, Université de Lille - Sciences et Technologies, SN5, salle 128,

Procès-verbal

Présents : Mmes D. Brice (présidente d'honneur) et R. Duchemin (trésorière) et MM. P. Auguste (conseiller), J.-J. Belin (invité), A. Bliack (directeur de la publication), J.-P. De Baere (2nd vice-président), F. Graveleau (secrétaire), C. Loones (conseiller), B. Maitte (2nd vice-président), F. Meilliez (président), F. Robaszynski (président d'honneur), et J. Rougé (conseiller).

Absents excusés : Mme G. Berrehouc (conseillère), G. Guyétant (invitée), H. Chanson (M.R.E.S), MM. H. Coulon (1^{er} vice-président), F. Duchaussois (conseiller), T. Oudoire (secrétaire adjoint), A.D.R.E.M.A.P.

Ordre du jour :

1 - Institutionnel :

- a) Adhésions (F. Graveleau)
- b) Carte d'adhérent
- c) Finances (R. Duchemin)
- d) Reconnaissance d'Intérêt Général (R. Duchemin)

2 - Activités:

- a) Terrain / Conférences
- b) Communication
 - Site Web / Blog
 - Action vers le Mécénat
- c) Edition
 - Politique éditoriale
 - Tome 24 des *Annales*
 - Livre « Grande Guerre »
 - Relations avec l'Université

3 – Divers

- a) Questions diverses

La réunion débute à 9h35.

1-a) Adhésions

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

- **Clément BOIVIN** (étudiant en Licence de Géosciences, Université de Lille), présenté par J. CUVÉLIER et F. GRAVELEAU (cotisation + abonnement gratuits pour 2017) ;
- **Antoine BONNIERE** (étudiant en Licence de Géosciences, Université de

Lille), présenté par J. CUVELIER et T. OUDOIRE (cotisation + abonnement gratuits pour 2017) ;

- **Françoise GIROUX** (retraîtée enseignement SVT), présentée par R. DUCHEMIN et N. SARRAZIN (cotisation seule) ;
- **Virginie GAULLIER** (Pr Université Lille, Géologie marine), présentée par O. AVERBUCH et F. GRAVELEAU (cotisation seule) ;
- **Pierre HOUSEN** (retraité, industrie cimentière), présenté par J.M. CHARLET et F. ROBASZYNSKI (cotisation et abonnement).

A l'occasion de la présentation de ces nouveaux adhérents, une discussion est engagée autour de la « Charte SGN » que chaque nouvel adhérent de l'Association se doit de signer et de respecter. Les membres du CA rappellent leur attachement aux quelques points figurant dans cette charte et réaffirment notamment la position de la SGN quant au mercantilisme. Chaque membre de l'Association se doit, à titre privé, de refuser cette pratique qui conduit à la marchandisation des trouvailles de terrain et peut conduire à la destruction de sites d'intérêt géologique. Il s'agit pour l'Association d'une valeur forte permettant de préserver pour les générations futures la possibilité de prélever et d'étudier des sites géologiques particulièrement riches en fossiles ou minéraux.

1-b) Carte d'adhérent

Dans le cadre de la convention entre la SGN et Lilliad - Learning Center Innovation (la nouvelle bibliothèque de l'université de Lille – Sciences et technologies ; ex-Lille 1), cette dernière a demandé à la SGN de mettre en place une carte d'adhérent afin de faciliter l'identification des adhérents SGN se présentant à la Bibliothèque et désirant consulter les ressources documentaires auxquelles la convention donne accès librement. Une discussion s'initie autour de la mise en œuvre de cette démarche : Comment ? Pour qui ? Quel coût ?

A.B. propose de limiter l'édition de cette carte à ceux qui en font la demande, et qui sont donc susceptibles de se rendre à Lilliad. F.G. fait remarquer que nous ne disposons pas de numéro d'adhérent. P.A. expose l'expérience de la SGF. Il décrit comment la SGF a mis en place ses cartes et comment cela se fait techniquement : impression automatique à partir du croisement du fichier adhérent, envoi simultané avec le reçu fiscal.

Il est convenu que F.M. discute plus en détail avec Lilliad des informations quelle souhaite voir apparaître sur cette carte (Photo ?; Puce ?).

1-c — Finances

R.D. expose l'état des lieux des finances en ce début d'année. A ce jour, la SGN dispose sur le compte bancaire de 6 426 euros et de 21 500 euros sur le compte épargne. La société Soletanche Bachy a renouvelé la convention et nous a alloué une subvention de 1000 euros. De plus la réserve parlementaire de 1000 euros de Mme Audrey Linkendheld vient de nous être versée. Elle est destinée à financer la création du blog et l'amélioration du site. Nous attendons le versement des 3000 euros provenant de LILLIAD, comme déjà évoqué. A la demande de Thierry Oudoire, un chèque de 490 euros a été fait au profit du guide qui a encadré les journées nature de 2015 et 2016. Ceci pour solde de tout compte. F.M. a fait un courrier au président du Conseil Général pour lui exposer la situation et lui demander de nous régler les deux factures 2015 et 2016 en souffrance. A ce jour, nous n'avons pas de réponse.

1-d — Reconnaissance d'Intérêt Général

R.D. présente la réponse positive qu'elle a reçue du Service des Impôts au sujet de la demande de reconnaissance d'intérêt général faite en fin d'année 2016 (consulter CA du 09 novembre 2016). Nous avons obtenu un avis favorable à notre demande qui nous dispense de la restitution de la TVA de 20% sur les abonnements. En contrepartie, nous ne pourrions plus récupérer la TVA sur les frais d'imprimerie. R.D a donc annulé auprès des services des impôts la procédure de déclaration trimestrielle. Ceci nous est favorable car nous étions déficitaires et avons déjà envisagé de demander l'annulation de cette procédure. Les membres de la SGN pourront donc déclarer le montant de leur cotisation (soit 12 euros) aux impôts pour bénéficier d'une réduction de 66%. De plus, les frais de déplacements pour les réunions des CA et de l'AG pourront être, eux aussi, pris en compte, à condition de faire une déclaration précisant qu'il s'agit d'un don à la Société. **Cette disposition rentre en application à partir de 2017.** Des documents seront envoyés en début d'année 2018 pour permettre aux membres du bureau qui le souhaitent de déclarer ces frais en toute légalité.

2-a) Activités – Terrain - Conférences

Les Conférences de la Société Géologique du Nord 

MERCREDI 26 AVRIL 2017, 17h30

EVOLUTION MORPHOLOGIQUE REPETITIVE DES ANIMAUX : CONTRAINTES OU HASARD CHEZ LES AMMONITES ?

Parmi les curiosités révélées par les fossiles et leur évolution, on observe chez de nombreux organismes la persistance de tendances dans l'évolution de leur forme durant plusieurs millions d'années et souvent de manière répétée. Comment et par quels mécanismes, l'évolution suit-elle un 'chemin' plutôt qu'un autre? Ces tendances évolutives de la morphologie à grande échelle temporelle sont traditionnellement considérées comme le résultat cumulé de la sélection naturelle dans le cadre de changements environnementaux eux-mêmes persistants, et seraient donc adaptatives. Cette 'directionnalité' dans l'évolution de la vie, et plus particulièrement l'accroissement de la taille adulte et de la complexité des organismes, sont fréquemment évaluées, mais conduisent souvent à des résultats contradictoires. Alternativement, ces tendances pourraient représenter des effets secondaires liés à la covariation de caractères lors de la morphogénèse (contraintes de construction) et/ou au hasard dans l'espace morphologique borné des organismes étudiés. Dans cette conférence, ces idées seront explorées au travers d'exemples sur les ammonites (céphalopodes marins) et l'évolution de leur coquille (taille adulte, géométrie, et ornementation).

Claude MONNET
Ingénieur, Université de Lille, 1 Sciences et Technologies UMR 8198 EEP



Lieu : Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités (MRES), Salle d'exposition, 23 rue Gosselet - 59000 LILLE

ENTREE LIBRE ET GRATUITE

Cette conférence sera suivie d'un pot de l'amitié offert par la SGN.



CONTACT : Secrétariat SGN Université Lille 1 UFR Sciences de la Terre F-59635 Villeneuve d'Ascq cedex Tél. : 33 320 33 33 79-42 Fax: 33 320 33 33 79-43 Conception Affichette : F. Graveleau

Depuis le précédent CA de janvier, les activités de la SGN ont été :

- Conférence par P. CORDIER du 1^{er} février 2017. Cette conférence a rencontré un beau succès puisqu'une trentaine de personnes (étudiants, « actifs » et retraités) était présente.

- Excursion Terrain par F. MEILLIEZ du 17 mars 2017. Cette sortie a réuni 7 personnes qui ont bravé la météo peu clémente pour découvrir le « Ru des Voyettes », habituellement si discret dans le paysage.

Les prochaines activités de la SGN sont :

- Conférence par C. MONNET du 26 avril 2017 (voir ci-contre). Conférence libre et gratuite à la MRES. Un rappel va être envoyé aux adhérents.

- Conférence par J.-Y.

REYNAUD et F. MEILLIEZ du 29 avril 2017, au Club Astronomique de la Région Lilloise (CARL).

Titre : Cycles astronomiques et stratigraphie haute résolution : quand les sédiments nous parlent du système solaire.

Une publicité dédiée pour cet événement sera envoyée.

- Excursion Terrain par F. BOULVAIN et A. LAUWERS du 13 mai 2017 : L'affichette de publicité a été envoyée aux adhérents afin qu'ils s'inscrivent rapidement.

TERRAIN avec la
Société Géologique du Nord

SGN
SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD

SAMEDI 13 MAI 2017 - 10h00

**LE PHENOMENE RECIFAL AU GIVETIEN
ET AU FRANSIEN EN WALLONIE**

Thème :
Sédimentologie, Paléontologie,
Industrie extractive en carrière

Frédéric BOULVAIN
Pr Université de Liège, Pr Maître à l'Université de Lille
Membre de l'Académie Royale de Belgique

Alain LAUWERS
Géologue Senior, Groupe Lhoist

Programme prévisionnel :
- 9h-12h 30 : Carrières en activité de la Boverie à Rochefort : coupes multiples dans des récifs superposés du Frasnien moyen. Communautés récifales variées et variations du niveau marin, faciès récifaux et facies de flanc. En introduction : usage industriel des roches exploitées et précisions techniques.
- 14h 30 - 15h 30 : Carrière abandonnée du Tiers Coqral à Heverness-Humain : récif à sponges du Frasnien supérieur. Bioconstruction à faible biodiversité, dominée par un consortium d'éponges bactériennes.
- 16h - 17h 30 : Carrière abandonnée de Restaigne : récif-barrière du Givetien et environnements associés : semelle récifale, avant-récif, récif à coraux et stromatopores, arrière-récif, lagon. Migrations de la barrière récifale en fonction des variations du niveau marin. Microbiales littorales

Rendez-vous : Départ à 7h45 depuis le bâtiment SNG, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq (2h14 de route) ou rendez-vous à 10h près des bureaux de la société Lhoist Industrie S.A, Rue du Gerry 12, 5580 Jemelle, Belgique.

Durée : 10h00 - 17h30. Repas du midi pris dans un café. Boissons à acheter sur place. Casso-croûtes à apporter.

Matériel : chaussures de terrain ou bottes (en fonction du temps), gilet réfléchissant, casque, parapluie ou imperméable, carnet de terrain, appareil photos, marteau, loupe

Tarif : Inscription gratuite pour les membres de la SGN, de l'AGEOL, de l'ADREMAP, de l'APBG et du CENNFC, ainsi que pour les adhérents de la MRES. 5 Euros pour les non-membres.

Documentation : Un livret-guide sera distribué aux participants - Rédaction F. Boulvain. Impression offerte par la société Lhoist.

LE PROGRAMME DES SORTIES SUR [HTTP://SGN.UNIV-LILLE.FR](http://sgn.univ-lille.fr)

Université de Lille
SCIENCE ET TECHNOLOGIE

INSCRIPTION OBLIGATOIRE
avant le 22 avril 2017

CONTACT : Jean-Jacques BELIN
Tel : 33 (0)4 70 63 27 00
belin.jean-jacques@wanadoo.fr

Conception Affichette : Fabien Gravelleau

- En 2018, sera organisé à l'Espace Culture de l'Université de Lille – Sciences et Technologie, un cycle de conférence sur l'EAU. Une co-production de l'événement entre l'Espace Culture et la SGN a été proposée.

2-b) Activités – Communication

- **Blog** : peu d'avancée depuis le point fait au précédent CA. Benoît CREPIN a simplement fait le cadre du Blog et a mis en ligne une version préliminaire qui sera envoyée aux membres du CA pour avis et consultation. Géraldine BERREHOUC se charge de réceptionner les informations puis de les mettre en ligne.
- **Site Web** : Une question centrale qu'il faudra trancher est de savoir si le futur site de la SGN peut toujours être hébergé (comme actuellement) au

sein de l'Université de Lille ou bien s'il faut le mettre en place hors du périmètre de Lille 1. Le futur site de la SGN ayant pour vocation de permettre l'édition et la publication en ligne des *Annales de la SGN*, il est nécessaire de savoir si ceci sera permis par le Centre de Ressources Informatiques de l'Université.

- **Action vers le Mécénat** : Jean-Jacques BELIN a listé les entreprises de la région gravitant autour des Géosciences. L'idée sera de les contacter ensuite afin d'explorer des possibilités de partenariat à l'occasion du cent cinquantième de l'Association. JJB a pour le moment identifié une cinquantaine d'entreprises, essentiellement autour de la thématique « Eau, Matériaux, Aménagement du territoire ». D'autres thématiques seront également à identifier et des listings à constituer. Si des adhérent(e)s de la SGN sont intéressés par cette démarche, qu'ils se fassent connaître auprès du président.

2-c) Activités – Edition

- **Politique Editoriale** : Un document préparé par F.M. a été envoyé aux membres du CA afin d'exposer la démarche d'édition de la SGN. Un délai de 8 jours est laissé au CA pour qu'il amende le document.
- **Tome 24 des Annales** : A.B. fait le point sur la constitution du tome 24. Aucune contribution n'a pour le moment été reçue. Une relance auprès des auteurs a été diffusée par e-mail.
- **Livre « Géologie & Grande Guerre »** : Le titre du livre a été arrêté par le comité éditorial : « 14-18, la Terre et le Feu — Géologie et géologues sur le front occidental ». Les versions corrigées de la majorité des textes (articles, focus, encarts) sont en cours de relecture et correction.
- **Livre « Des roches aux paysages »** : cet ouvrage, publié en 2009 et co-édité avec le CENNPC, est encore demandé alors que sa seconde édition papier est épuisée. Est alors avancée l'idée de le faire numériser et de le mettre en ligne gratuitement. Pour cela, il faudra obtenir l'accord du CEN et la cession des droits des auteurs. J. ROUGE est mandaté pour s'occuper de ce projet. Un e-mail du directeur du CENNPC, V. Santune, en réponse à F. Meilliez, rappelle qu'a été lancée l'idée d'autre projet de livre sur le patrimoine géologique des Hauts-de-France (Nord – Pas-de-Calais + Picardie) ; il serait bon de savoir si ce projet aboutira avant de se lancer dans la numérisation du premier.

La séance est levée à 12h00.

F. Graveleau – Secrétaire



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 : 24 juillet 2017

Conseil d'Administration

du mercredi 28 juin 2017, Université de Lille - Sciences et Technologies, SN5, salle 128,

Procès-verbal

Présents : Mmes D. Brice (présidente d'honneur) et R. Duchemin (trésorière) et MM. P. Auguste (conseiller), A. Blieck (directeur de la publication), J.-P. De Baere (2nd vice-président), F. Duchaussois (conseiller), F. Graveleau (secrétaire), C. Loones (conseiller), F. Meilliez (président), T. Oudoire (secrétaire adjoint) et J. Rougé (conseiller).

Absents excusés : Mme G. Berrehouc (conseillère), G. Guyétant (invitée), H. Chanson (M.R.E.S), MM. H. Coulon (1^{er} vice-président), B. Maitte (2nd vice-président), F. Robaszynski (président d'honneur), A.D.R.E.M.A.P.

Ordre du jour :

1 - Institutionnel :

- a) Adhésions et bilan des cotisations (F. Graveleau)
- b) Finances (R. Duchemin)
- c) Echanges sur le renouvellement du CA en février 2018 (F. Meilliez).

2 - Activités:

- a) Propositions d'activités 2018 (sorties terrain, conférences, autres)
- b) Communication
 - Blog
 - Point sur les discussions en cours à propos de la rénovation du site internet
- c) Edition
 - Tome 24 des *Annales* (A. Blieck)
 - o Etat d'arrivée des articles
 - o Cas de l'article de C.J. Burrow & D. Gendry
 - Livre « 14-18, la Terre et le feu ... », état d'avancement (A. Blieck)
- d) Avancement du GT-Education (R. Duchemin)
- e) Avancement du GT-Transition Energétique (F. Meilliez)
- f) Action en vue de récupérer les archives de la SGN détenues par l'USGS (Fonds Heringen) (P. Auguste).

3 – Divers

- a) Echanges autour d'une stratégie de mobilisation des adhérents
- b) Carte d'adhérent
- c) Questions diverses

La réunion débute à 9h30.

1-a) Adhésions et bilan des cotisations

Une nouvelle candidature de personne physique a été reçue depuis le précédent CA. Il s'agit de :

- **Grégoire PAGNIER** (Enseignant SVT), présenté par F. MEILLIEZ et J.-P.

PENISSON (cotisation + abonnement) ;

Au milieu de l'année 2017, la SGN compte donc **144 adhérents**. 110 sont à jour de leur cotisation (76%) et 69 sont abonnés aux *Annales* (63% des cotisants). Un message de relance aux adhérents n'ayant pas encore régularisé leur cotisation 2017 a été envoyé début juillet.

1-b) Finances

Le compte épargne s'élève à 23 612 euros et le compte bancaire à 4 960 euros au 29/6/2017.

Pour ce qui est des **recettes**, nous avons perçu la réserve parlementaire (1000 euros) de Mme Linkendeld, ainsi que des virements en régularisation : notamment d'une agence allemande (272 euros) et quelques commandes. Quelques exemplaires du Mémoire XVII ont été vendus lors de la réunion du COFRHIGEO, (100 euros). Nous sommes toujours en attente de la participation de Lilliad (3 000 euros) et de la réserve parlementaire d'Alex Turc pour le livre « *Géologie et Grande Guerre* » (5 000 euros).

Pour ce qui est des **dépenses**, l'organisation de l'Assemblée Générale 2017 au Centre Historique Minier de Lewarde a occasionné quelques dépenses (environ 375 euros) correspondant à l'accueil, l'apéritif, le café et la location du vidéoprojecteur. Quelques frais supplémentaires concernent l'organisation des différentes conférences (68 euros), des remboursements liés au stratotype Turonien (154 euros) et le trajet en TGV de Patrick De Wever lors de la présentation à Givet du livre sur le Stratotype Givétien (48,20 euros).

Nous avons aussi réglé la facture afférente aux *Sorties Nature* du Conseil Général (490 euros) bien qu'aucune suite au courrier envoyé par notre président (cf PV du CA du 22/03/2017) nous laisse craindre que la facture ne sera pas honorée par le CG.

1-c) Echanges sur le renouvellement du CA en février 2018

Un tour de table est organisé afin de connaître les perspectives de composition du futur CA 2018-2020 de la SGN et les choix de candidature/retrait de ses membres actuels. Ce nouveau CA sera renouvelé en AG fixée le 07 février 2018.

- Francis Meilliez (président) rappelle que son deuxième mandat arrive à échéance et qu'il ne pourra donc pas être reconduit (comme le stipulent les statuts). Un nouveau président devra donc être élu. Il précise que le 1^{er} VP, Hervé Coulon, n'est pas en mesure d'assurer cette fonction pour la prochaine mandature (pour raison personnelle).
- Fabien Graveleau (secrétaire) est prêt à conserver sa fonction dans la mesure où son investissement actuel ne prend pas davantage d'ampleur.
- Thierry Oudoire (secrétaire adjoint) est d'accord pour continuer à siéger dans le CA et y représenter la Ville de Lille, au nom du Musée d'Histoire Naturelle.
- Renée Duchemin (trésorière) est également d'accord pour continuer à s'investir dans le suivi financier de la Société.
- Alain Blicck (directeur de la publication) est prêt à continuer encore pour le prochain CA dans la mesure où personne ne manifeste son intérêt pour prendre la suite. Mais il est prêt à accueillir un successeur pour faire la transition durant le prochain mandat (dernier mandat 2018-2020).

- Jean-Pierre de Baere et Christian Loones sont prêts à passer la main si de nouvelles volontés émergent.
- Jacques Rougé et François Duchaussois (conseillers) sont tous deux également partants pour poursuivre leur investissement dans la Société, notamment au travers de leur représentation au sein des Conservatoires d'Espace Naturel de la région Hauts-de-France.
- Patrick Auguste (conseiller) est enfin d'accord pour continuer à siéger dans le CA et apporter notamment son expertise financière dans la gestion administrative d'une association professionnelle de Géosciences (*via* sa fonction de Trésorier de la SGF).

Dans tous les cas, la composition du CA de la SGN reste entièrement ouverte à l'investissement de nouvelles personnes, récents adhérents ou bien habitués de longue date. Un appel à candidature sera à ce titre envoyé dans le courant de l'année aux adhérents afin de solliciter leur investissement au sein de notre association.

2-a) Activités – Propositions d'activités 2018 (sorties terrain, conférences, autres)

- **18 avril 2018**, Conférence Bruno Vrielynck (Chargé de recherche, CNRS à l'ISTeP, Paris) sur la « *Carte Géologique du Monde* ».
- **Sortie géologique du printemps** : non encore décidée. Si des adhérents ont des suggestions, n'hésitez pas à nous les communiquer.
- **22-26 octobre 2018, RST LILLE** : L'organisation de la Réunion des Sciences de la Terre (RST) à Lille sera un élément important de l'investissement de la SGN. La SGN est co-organisatrice de cet événement avec les laboratoires de recherche Lillois.
- A l'occasion de l'organisation du **Congrès International de Paléontologie** (IPC) à Paris du 9 au 13 juillet (<https://ipc5.sciencesconf.org>), la SGN avait été sollicitée pour organiser une excursion sur la côte boulonnaise. Après divers échanges entre paléontologues de notre association, la SGN va finalement décliner la sollicitation.
- **Novembre 2018** : A l'occasion de la sortie du livre « *Géologie et Grande Guerre* », co-éditée par la SGN, une séance spéciale de présentation de l'ouvrage sera organisée en présence de différents auteurs de l'ouvrage, membres de notre association.

2-b) Activités – Communication

- **Blog** : FM fait un tour de table afin de demander l'avis du CA sur le blog nouvellement en ligne à l'adresse : <https://sgnleblog.wordpress.com>. L'ensemble des membres du CA s'accorde à apprécier la rapidité et la régularité avec laquelle les informations sont diffusées par G. Berrehouc. Il convient de laisser ce blog prendre sa place et venir à lui les gens qui naviguent sur Internet. P.A. suggère de faire transférer systématiquement les newsletters de la SGF.
- **Rénovation du site Web** : Il convient de continuer l'engagement du travail déjà mené sur la rénovation du site internet de la Société. Différents rendez-vous doivent avoir lieu avec le CRI de l'Université de Lille 1 afin d'y voir plus clair sur les possibilités futures. La possibilité d'éditer en ligne les

Annales devrait être ouverte à compter du tome 25, à paraître en décembre 2018. Une réunion se tiendra en juillet avec Elsa DELFORT, chargée de mission par l'Université de Lille pour mettre en place une capacité d'édition scientifique en ligne. Cette information est consécutive à la démarche réalisée antérieurement par AB et FM auprès du CRI.

2-c) Activités – Edition

- *Annales* SGN, tome 24 : il y aura 9 ou 10 articles dont ceux qui sont issus de la séance « Bassin Minier » de l'AG de février à Lewarde ; trois viennent d'être envoyés à la PAO.
- Livre « 14-18, la Terre et le Feu — Géologie et géologues sur le front occidental » (ex « Géologie et Grande Guerre ») : environ 40 articles, 60 auteurs ; des encarts et des 'focus' ; tous les chapitres en sont à la version 2 relue ; les versions 3 définitives commencent à être stockées sur le site iDrive dédié ; c'est Françoise Bergerat qui coordonne l'ensemble ; tous les V3 doivent être prêts pour l'automne ; PAO à partir de l'hiver 2017 ; publication prévue pour mars 2018.
- P.A. rappelle de nouveau l'opportunité de changer d'imprimeur (PAO et impression) afin de réduire les coûts de fabrication des *Annales*.

2-d) Activités – Avancement du GT-Education

Pour accompagner la nouvelle réforme de l'enseignement des Sciences et Technologie à l'école et au collège, le GT-Education a choisi de réaliser des dossiers scientifiques et pédagogiques à destination des enseignants de cycle 2 et cycle 3. Quatre exemples ont été choisis : 1) en Mélançois, 2) en Douaisis, 3) le recul de la côte et 4) les affaissements dans le bassin minier.

Le dossier sur le Mélançois qui concerne la prise en compte insuffisante des aléas en relation avec les eaux superficielles (le Ru des Voyettes) est terminé. Il a été confié à Claude Monnet pour le mettre sur le site de la SGN. Un autre dossier sur la côte picarde est terminé, et un dossier sur les sites du Douaisis est en cours. Plusieurs sorties sur le terrain à Hamel, à Cantin et dans différents points intéressants autour de carrières ont été organisées. Francis Amédéo a enfin confié des documents sur le recul de la côte et l'érosion dans la baie de Wissant.

2-e) Activités – Avancement du GT-Transition Energétique

Suite à la récente réunion du 27/06/2017, la date de la Journée « Transition Energétique » initialement programmée pour 2016 a été fixée au **12 octobre 2017, à la Gare Saint-Sauveur, à Lille**. Le programme est quasiment bouclé. Des informations seront fournies prochainement.

2-f) Activités – Action en vue de récupérer les archives de la SGN détenues par l'USGS (Fonds Heringen)

P.A. a préparé courant mai un document récapitulant l'historique de cette problématique et des pistes de démarches à mener afin d'engager la procédure de recouvrement de ces documents (Voir Annexe 1). L'ensemble des membres du CA souligne l'intérêt évident que cette action peut apporter pour la Société. Elle mandate donc P.A. pour continuer ses investigations et, dans un premier temps, se rapprocher de potentiels soutiens locaux. Déjà, le VP Culture de la future Université de Lille a demandé à rencontrer la SGN pour prendre connaissance du dossier.

3-a) Divers – Stratégie de mobilisation des adhérents

Point non traité.

3-b) Divers – Carte d'adhérent

Lilliad - Learning Center Innovation (nouvelle bibliothèque de l'Université de Lille 1) souhaite que les adhérents SGN aient une carte pour être facilement identifiés lorsqu'ils ont recours à leurs services. Il est préconisé qu'y figurent au moins le nom, le prénom, le logo de la SGN et l'année.

FM propose de prendre exemple sur la SGF qui délivre chaque année sa carte d'adhérent, en même temps que son reçu fiscal. Puisque la SGN est à présent reconnue d' « Intérêt Général » (cf PV du CA du 17/03/2017), elle pourra éditer des reçus fiscaux dès 2018 pour ses adhérents et pourrait dupliquer le modèle d'organisation de la SGF. Pour ce faire, FM et PA ont interrogé la SGF afin de connaître le coût que représenterait cette opération si la SGN déléguait sa réalisation à la SGF. Le coût total chaque année serait d'environ 200 euros pour 150 cartes. Une discussion s'initie afin de savoir si ce coût récurrent annuel en vaut la peine, étant donné l'usage que les adhérents SGN font de manière effective de Lilliad. AB et FG soulignent qu'ils ne se servent jamais de leur carte SGF. Pour eux, cela représenterait donc un surcoût pour la SGN sans que l'utilité pour ses adhérents n'en soit claire.

Il est prévu qu'un message sera envoyé aux adhérents afin de savoir si cela les intéresse et pour quel usage.

3-c) Divers – CA du CEN

Jacques Rougé fait le bilan des dernières discussions tenues lors du précédent CA du CEN Nord-Pas-de-Calais Picardie et dans un courriel commun des 2 présidents de CEN diffusés aux salariés et aux administrateurs. En toile de fond, il faut noter que la trésorerie du CEN Nord-Pas-de-Calais est souvent tendue, bien que la situation budgétaire respecte les grands équilibres.

Les deux CEN (Nord Pas-de-Calais et Picardie) se sont déjà rapprochés et ont notamment créé en avril dernier une association commune, qui prendra de plus en plus d'ampleur (budgétaire et instance de réflexion à une éventuelle fusion). Ce projet sera présenté à l'exécutif de la Région.

La séance est levée à 12h00.

F. Graveleau – Secrétaire

ANNEXE 1 – FOND HERINGEN

Les archives de la SGN volées durant la 2^{ème} Guerre mondiale : un point sur le dossier

Dossier préparé et présenté par Patrick Auguste

Vu par le Bureau SGN du 31 mai 2017

1/ Les données historiques

Lors de la séance du 20 juin 1945 de la Société Géologique du Nord (la première depuis la fin de la guerre), Pierre Pruvost a fait une courte allocution concernant le bilan de l'occupation allemande lors de la Seconde Guerre mondiale qui vient tout juste de finir (au moins sur le front européen) vis-à-vis de l'Institut de Géologie de Lille / de la SGN et de ses collections. Publiée en 1945 dans le tome LXV des *Annales de la Société Géologique du Nord* (pages 23 à 25), qui reprend sa parution après 5 ans de silence, une retranscription de son discours précède directement la nécrologie de Charles Barrois, décédé au début de la guerre en 1939. P. Pruvost y mentionne les activités des « *Wehrgeologerein* » (géologues militaires) de la Wehrmacht, héritiers des « *Kriegsgeologerein* » de la Première Guerre mondiale. Mais alors que ces derniers avaient « respecté » l'Institut et ses biens (Auguste & Locatelli, soumis), il en a été tout autre pour la nouvelle génération des géologues allemands, frais émoulus des universités d'outre-Rhin, mais avant tout soldats du 3^{ème} Reich. Ceux-ci vont en effet réquisitionner les locaux, collections de minéraux et fossiles, mais également la très riche documentation papier de la SGN (livres, cartes, tirés-à-part, périodiques, rapports, ...). Considérées comme des prises de guerre, les richesses géologiques de la SGN sont ainsi assujetties au « regroupement et transport », terminologie masquant en fait un système de pillage appliqué à tous les pays conquis. Ceci va se marquer dans un premier temps par le rapatriement à Sarrebrück des collections paléontologiques provenant du bassin houiller sarro-lorrain. Fort heureusement, les géologues lillois présents ont pu arriver à faire de ce premier vol un simple prêt, qui permettra de fait après la guerre de récupérer l'intégralité des pièces. Le sort réservé aux documents papiers va lui être bien moins sympathique...

En effet, P. Pruvost relate dans son rapport que le 28 avril 1942 une vaste opération de « déménagement » est effectuée par les troupes allemandes. Il énumère les principaux objets concernés :

- la série complète des cartes géologiques de la France, de la Belgique, des Pays-Bas, de l'Angleterre et d'Algérie ;
- la série personnelle de Jules Gosselet des *Annales de la SGN* ;
- la maquette du relief géologique du Boulonnais au 50 000^e ;
- du mobilier de laboratoire appartenant à l'Université de Lille.

Tout va être expédié à Berlin, et des fantômes sont laissés à la place des documents : « *auf befehl von O.K.H. / In. Fest. (Geol.) beschlagnahmt und nacht Berlin befördert* » (traduction libre : « *sur ordre du Haut-Commandement de l'Armée de Terre / confisqués et transportés vers Berlin* »). Sans nouvelles de ces biens et

dans l'état des informations dans l'immédiat après-guerre particulièrement chaotique, P. Pruvost conclue que tout cela est maintenant dans les ruines de Berlin. Ce fonds semble alors tomber dans l'oubli, car considéré comme détruit.

2/ À l'Ouest, du nouveau

L'histoire rebondit de manière incroyable près de 70 ans plus tard quand le Professeur Philippe Taquet transmet à Alain Blicck par courriel en date du 29 juillet 2014 une courte information concernant la lecture qu'il a faite d'un article paru en 2008 dans une revue d'histoire des sciences américaine. L'article en question, « *The Heringen collection of the US Geological Survey, Reston, Virginia* », écrit par l'ingénieur militaire, alors en exercice, Robert Lee Hadden paraît dans la revue *Earth Sciences History* dans le fascicule 2 du volume 27 daté de 2008 (pages 242 à 265). P. Taquet signale ainsi à A. Blicck une improbable illustration présentant dans l'article à titre démonstratif le type de document constituant cette collection : celle-ci figure un magnifique tampon de la SGN apposé sur une carte. Toute l'histoire de cette collection dans laquelle se trouve donc une partie du fonds de la SGN est relatée par R.L. Hadden.

Dès le début de la Seconde Guerre mondiale, des bataillons spéciaux de l'armée allemande ont accompagné les troupes d'invasion avec pour mission de récupérer tout matériel considéré comme digne d'intérêt (artistique, culturel, scientifique,...). Dénommé les « *Von Ribbentrop Battalion* », du nom du ministre des affaires étrangères du 3^{ème} Reich, ces équipes spécialisées furent secondées pour tous les aspects liés à la géologie par les « *Wehrgeologenstellen* » ou Unités géologiques militaires. C'est bien l'une de ces unités qui est mentionnée par P. Pruvost et qui va occuper les locaux de l'Institut de Géologie de Lille durant les années de guerre et participer au vol des collections de la SGN. Le matériel pillé en avril 1942 à Lille va ainsi rejoindre les autres prises de guerre provenant de toutes les zones occupées à Berlin au sein de la « *Wehrmacht Collection* », comprenant livres, atlas, instruments, cartes géologiques,... Les villes allemandes et en particulier Berlin faisant l'objet de plus en plus de bombardements par l'aviation anglo-américaine en 1942 et 1943, il est décidé de mettre en sécurité ces collections en les déposant dans des lieux protégés, des mines désaffectées. Dès le début de l'année 1944, le fond géologique de la *Wehrmacht collection* a été transféré dans une mine de potasse désaffectée dans la Hesse, au centre-ouest de l'Allemagne entre Francfort et Erfurt, la mine Wintershall près de Heringen, une trentaine de kilomètres au sud du Harz. Les documents y sont déposés et la mine scellée. Elle le fut pour plusieurs mois. Le 01 avril 1945, les troupes américaines découvrent la mine lors de leur avancée au cœur de ce qu'il reste du Reich. Une partie va être détruite par le feu mais l'essentiel de la collection est saisi par les Américains. La totalité de la prise est estimée à 400 tonnes de documents... Placé sous le contrôle des « *Monuments, Fine Art and Archives Program* » (MFA&A), les fameux « *Monuments Men* », ce fonds est rapatrié aux U.S.A. jusqu'en début 1946 et destiné à un inventaire. Mais la quantité de matériel à traiter et le peu de personnel spécialisé alloué empêchent l'établissement d'une liste, seul un tampon étant apposé au dos de chaque document. Ce fond, maintenant identifié comme la *Heringen Collection*, est stocké au sein des locaux du Service de la Recherche Géologique des USA, l'USGS (*United State Geological Survey*). Une partie des documents est intégrée ensuite au sein de la bibliothèque de ce service et porte l'identification « *USGS Library* » (Bibliothèque

du service géologique). C'est donc dans cette collection de *l'USGS Library* que se trouvent au moins une partie des documents volés par les Allemands à Lille en 1942, comme en témoigne de manière spectaculaire la fameuse figure 3 (page 246) repérée par P. Taquet et illustrant une carte portant le tampon d'une société savante, en l'occurrence celui de la Société Géologique du Nord ! Le numéro d'inventaire de la carte apparaît même, le n° 73, et le modèle de tampon est bien celui des premiers tampons utilisés par les bibliothécaires de la SGN à la fin du 19^{ème} et au tout début du 20^{ème} siècle (Locatelli, 2014). R.L. Hadden conclut son article en mentionnant que ce matériel, considéré comme prise de guerre à son tour par les Américains, n'a pas forcément vocation à revenir auprès de propriétaires spoliés, et que l'absence d'un catalogue du fonds limite les opérations d'identification de ces propriétaires.

Auguste P. & Locatelli E. (soumis) - La géologie à Lille pendant la Grande Guerre.

Hadden R.L. (2008) - The Heringen collection of the US Geological Survey, Reston, Virginia. *Earth Sciences History*, 27 (2), 242-265.

Locatelli E. (2014) – 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. *Mémoires de la Société géologique du Nord*, XVII, 151-173.

Pruvost P. (1945) – Note sans titre. *Annales de la Société Géologique du Nord*, LXV, 23-25.

3/ La récupération des archives de la SGN : un enjeu important

Suite à ces faits, j'ai tenté de prendre contact avec l'auteur de l'article, R.L. Hadden afin d'en savoir plus. Malheureusement, celui-ci a pris sa retraite en 2013 et ses coordonnées professionnelles étaient devenues obsolètes. J'ai alors pisté sa trace sur les réseaux sociaux, Facebook et LinkedIn, et j'ai pu le retrouver sur ces deux sites. Je lui ai envoyé un message de prise de contact, demeuré sans réponse. A titre informatif, le sous-titre de son profil est « *no more works land* », indiquant probablement qu'il ne souhaite plus avoir affaire avec son ancien métier...

Très concrètement, que pouvons / devons nous faire en tant que SGN ?

L'enjeu pour nous est majeur à plus d'un titre. A trois ans de son 150^e anniversaire, la SGN en plein essor (dernier bonus en date : le blog) apparaît de plus en plus dans le paysage régional (les Hauts-de-France !). Sa revue existe toujours, un record de longévité pour les sociétés savantes, son implantation dans le monde académique est clairement identifiée (partenaire de la SGF, co-organisatrice de la prochaine RST de Lille en 2018,...), sa présence dans le monde de la société civile est certes encore peu audible mais non négligeable (soutien de la sénatrice Marie-Christine Blandin à la rédaction du Mémoire XVII faisant un état des lieux de

l'évolution de la SGN ; soutien de la députée Audrey Linkenheld à la création du blog ; affiliation à la MRES, au CAUE, ...). Le renforcement de son ancrage universitaire avec la convention passée entre l'Université de Lille et la SGN et les liens opérationnels établis avec Lilliad font de plus de la SGN un acteur important de la scène géologique au moins régionale. Le récent retour du fonds SGN au sein des magasins de Lilliad constitue également un point majeur. Un événement comme le retour de ce fonds historique (Heringen) constituerait donc dans ce contexte une superbe opération médiatique pour la SGN, pour l'Université de Lille, outre bien évidemment le retour au bercail de nos archives patrimoniales.

En clair : nous devons donc nous lancer dans l'aventure !

Comment procéder ?

Tout d'abord, il faut prendre contact très officiellement avec la bibliothèque de l'USGS afin de voir directement avec eux ce que représenterait notre fonds et le souhait légitime que nous avons de le récupérer. Comme l'a précisé R.L. Hadden, la tâche va être complexe en l'absence d'un catalogue, mais en revanche la présence de nos tampons d'origine (et éventuellement en plus la graphie de Gosselet sur la collection des Annales) devrait amplement la simplifier. Comme il le précise également, la collection Heringen est considérée comme prise de guerre, mais a priori l'USGS ne serait pas forcément opposé à la récupération par son propriétaire légitime et identifié. Ils se voilent justement derrière l'absence de marques de repères sur une grande partie des documents pour justifier du fait que ce fonds n'a pas été inventorié, ce en quoi nos documents normalement tous estampillés devraient permettre de lever le doute. Le souci majeur qui va très vite se profiler est qu'ils vont dire être dans l'impossibilité de nous aider à distance et que nous allons de voir venir sur place à Reston en Virginie pour éplucher les documents de la collection Heringen (cartes, livres, autres pièces) afin d'en extraire notre bien.

De par l'ampleur et le coût prévisible de l'opération (déplacement sur place d'au moins une personne pendant de nombreux jours, conditionnement pour transport, coût du transport,...), les choses s'annoncent peu aisées et difficilement supportable par la SGN.

Nous pouvons toutefois bénéficier de l'aide à divers titres de plusieurs entités :

- L'Université de Lille en général, car il s'agit du patrimoine l'Université, constitué par la SGN dès 1875. Nous pouvons contacter Olivier Las Vergnas, VP-délégué en charge de la culture et du patrimoine scientifique, et la chargée de mission patrimoine, Sophie Braun avec qui les géologues lillois ont déjà souvent travaillé.
- Lilliad, opérateur de l'Université de Lille, car la dévolution logique de ce fonds est d'être réintégré dans l'ensemble du patrimoine papier de la SGN conservé dans leurs magasins. Du personnel compétent pour l'opération de recherche des éléments volés et présents aux USA est également potentiellement disponible.
- La Ville de Lille, propriétaire du bâtiment dans lequel vivait l'Institut de Géologie, et conservant encore le Musée d'Histoire Naturelle, ainsi que les collections initiées par la SGN.

- Le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris qui a visiblement subi le même sort que la SGN car une figure de l'article de R.L. Hadden montre également un tampon de la bibliothèque de Géologie (figure 6, page 248). Nous pouvons ainsi mener l'opération de concert.
- La Société Belge de Géologie ou plutôt sa descendante *Geologica Belgica* qui apparaît aussi dans le fonds de la collection Heringen (figure 8, page 250).
- La Société Géologique de France qui peut éventuellement faire partie des sociétés savantes spoliées.
- L'IUGS (l'Union Internationale pour les Sciences Géologiques) qui peut nous apporter un appui de poids auprès des collègues américains.
- Au sein de l'IUGS, le comité international d'histoire de la Géologie et son antenne française du Cofrhigéo, auquel appartient P. Taquet, peut nous être aussi d'une aide non négligeable.
- L'UNESCO par l'intermédiaire du coordonateur français du patrimoine géologique, Patrick De Wever.
- La presse régionale et nationale peut aussi être intéressée par l'opération et peut servir le cas échéant de lobby informatif en cas de « réticence » de l'USGS.

Je pense qu'il nous faut maintenant initialiser le lancement de l'opération « Retour au bercail » en commençant par contacter les personnes et services susceptibles de nous aider dans un premier temps.

Fait à Villeneuve d'Ascq, le 27 mai 2017



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 28 septembre 2017

Conseil d'Administration
du mercredi 20 septembre 2017, MRES, Salle Agora, Lille.

Procès-verbal

Présents : Mme D. Brice (présidente d'honneur), MM. A. Blieck (directeur de la publication), J.-P. De Baere (second V.P.), F. Duchaussois (conseiller), B. Maitte (second V.P.), F. Meilliez (président), et J. Rougé (conseiller).

Absents excusés : Mme R. Duchemin (trésorière), G. Guyétant (invitée), H. Chanson (invitée), MM. P. Auguste (conseiller), H. Coulon (premier V.P.), P. Dron (invité), F. Graveleau (secrétaire), C. Loones (conseiller), T. Oudoire (secrétaire adjoint), F. Robaszynski (président d'honneur) et F. Vanduren (invité).

Ordre du jour :

1 - Institutionnel :

- a) Adhésions et bilan des cotisations
- b) Finances
- c) Renouvellement du CA à l'AG du 7 février 2018 : point sur les candidatures déclarées ou à susciter

2 - Activités:

- a) Point sur les activités SGN
 - Visites des peintures murales de l'ancien Institut de Géologie
 - Séance « Géologie et Grande Guerre »
 - Excursions 2018
 - Stand SGN à la RST 2018
 - Edition post-RST pour la session GeoReg2
- b) Communication
 - Blog / Concours photo
- c) Edition
 - Tome 24 des *Annales* (A. Blieck)
 - o Etat d'arrivée des articles
 - Livre « 14-18, la Terre et le feu ... », état d'avancement (A. Blieck)
- d) Points sur le Fonds Heringen (P. Auguste).

3 – Divers

- a) Questions diverses

La réunion débute à 14h07.

1-a) Adhésions et bilan des cotisations (F.G.)

Aucune nouvelle adhésion n'a été reçue depuis le précédent CA.

La SGN compte **144 adhérents**. 117 sont à jour de leur cotisation (81%) et 71 sont abonnés aux *Annales* (61% des cotisants). Un message de relance aux adhérents n'ayant pas encore régularisé leur cotisation 2017 a été envoyé début septembre.

Proposition du Président : la société Solétanche Bachy nous aide financièrement depuis plusieurs années à hauteur de 1000 €/an ; il est proposé qu'elle devienne adhérente comme personne morale, avec abonnement aux *Annales*. Proposition adoptée à l'unanimité des présents. Le secrétaire sera chargé, au nom du Président, de lui faire un courrier.

1-b) Finances (R.D.)

Etat des finances au 2 septembre (recettes) : 10 550 € sur le compte du Crédit Agricole, 371 € pour le compte postal et 23 612 € sur le livret A de la société. On dénombre 103 adhésions pour la somme de 1385 €. Les abonnements sont au nombre de 60 individuels, de 2 étudiants et d'un abonnement pour le CAUE pour une somme de 1970 €. Il faut également ajouter les abonnements des agences au nombre de 8 environ. Les ventes au numéro (*Annales* et *Mémoires*) s'élèvent aujourd'hui à 289 €. La subvention du sénateur M. Alex Türk a été versée, soit 5000 € qui serviront à subventionner le livre « géologie et grande guerre ». Grace à l'intervention de Jacques Rougé auprès de la directrice de cabinet de M. Lecerf, le Conseil départemental a accepté de verser à la SGN la somme de 420 € pour sa participation aux sorties nature avec le Musée d'histoire naturelle. En revanche les 3000 € que nous attendons de Lilliad ne nous sont pas encore parvenus. Il semble y avoir un problème de processus que nous espérons résoudre bientôt. [*Le paiement est en cours à la suite d'une intervention du Président.*]

1-c) Renouvellement du CA à l'AG du 7 février 2018

Dans l'état actuel des pourparlers engagés, voici la liste des candidatures pour le prochain CA de la Société :

Président : H. Coulon (à confirmer)
1^{er} V.P. : poste à pourvoir
2^{nds} V.P. : B. Maitte & F. Meilliez
Secrétaire : F. Graveleau
Secrétaire-adjoint : T. Oudoire (à confirmer)
Trésorière : R. Duchemin
Bibliothécaire : O. Averbuch
Directeur de la publication : A. Blieck
Conseillers : P. Auguste, F. Duchaussois, J. Rougé, J.-Y. Reynaud, E. Goemaere (à confirmer), J. El Khattabi (à confirmer) ; C. Loones et G. Berrehouc se retirant.
Site Web - Webmestre : C. Monnet ; Blog : G. Berrehouc.

B. Maitte suggère de prévoir un « toilettage » des statuts de la Société, en introduisant un poste de « directeur exécutif » qui assurerait une plus grande continuité dans les fonctions à la tête de la SGN. Il faudrait avoir un « représentant officiel » du Musée d'histoire naturelle (rôle actuellement joué par le secrétaire-adjoint), éventuellement des représentants d'autres partenaires récurrents de la SGN, et officialiser le poste de Webmestre (pas prévu aux statuts actuels) tandis que

celui d'administrateur du site Web (et du Blog) serait confondu avec celui de Directeur de la publication. A mettre à l'ordre du jour du prochain CA du 6 décembre.

2-a) Point sur les activités SGN

- Visites des peintures murales de l'ancien Laboratoire de Géologie à Lille (actuelle MRES)

F.M. a encadré une visite le 7 septembre pour l'Université du temps libre qui est prête à en demander une autre. A.B. & F.M. ont encadré 4 groupes pendant les Journées européennes du patrimoine les 16 et 17 septembre derniers. Effectifs faibles (6+4+3+5) mais avec des personnes intéressées.

- Séance « Géologie et Grande Guerre » de la SGN

Date fixée au **mercredi 21 novembre 2018**, éventuellement au Pavillon St Sauveur à Lille (à demander à la Mairie de Lille, cf. B.M.). Intervenants potentiels : les auteurs nordistes de chapitres du livre « 14-18 la Terre et le feu – Géologie et géologues sur le front occidental » (F. Meilliez, J. Cuvelier et/ou T. Oudoire, F. Duchaussois, P. Auguste) ainsi que des coordinateurs de l'ouvrage (par ex. F. Bergerat et/ou P. Le Vigouroux), F. Meilliez sur l'Ypérite, etc. ; en présence des sponsors et autres partenaires de l'opération.

- Excursions 2018

Deux propositions ont été faites pour (1) une sortie de printemps, la coupe du Caillou-qui-bique et la carrière de Bettrechies dans l'Avesnois (par F.M.), et (2) une sortie d'automne, le Chemin des Dames et la butte de Laon (par F. Duchaussois & P. Dron). F.M. signale que, pendant la RST 2018 à Lille, aura lieu une sortie pour les enseignants du primaire et du secondaire, le **mardi 23 octobre 2018**.

- Conférences SGN

F.M. rappelle la conférence de B. Vrielynck (CCGM) sur la carte géologique du monde, le **18 avril 2018** à Lilliad. Il n'y aura pas de conférence d'automne, la séance « Géologie et Grande Guerre » en tenant lieu.

- Séance thématique à l'AG du 7 février 2018

F.M. propose de trouver quelques orateurs sur le thème de la « qualité de l'eau » (B. Louche, J. El Khattabi, etc.).

- Stand SGN à la RST 2018 (22-26 octobre 2018)

La SGN se doit de tenir un stand pendant la RST 2018. Elle y présentera ses publications, ses activités (*via* en particulier un poster à réaliser). Est-ce que ce stand sera gratuit ? (pour l'instant un coordinateur de l'activité 'stand' à la RST n'a pas encore été désigné) F.M. donne quelques informations sur cette RST (il fait partie du Comité d'organisation) : a lieu pendant la 1^{ère} semaine de vacances scolaires d'octobre, le mercredi 24 sera dédié aux enseignants et aux professions (forums) ; le budget est bâti pour 800 inscrits. Le prix d'inscription au tarif normal serait de 250 €, avec un tarif réduit de 200 € pour les membres de la SGF et des associations partenaires (dont la SGN).

- Session GeoReg2 et édition post-RST

Rien de neuf par rapport au CA du 28 juin. A. Blicck est en contact avec les

associations régionales de géologues professionnels pour co-animer la session GeoReg2 (seuls ont répondu pour l'instant l'AGSE et Geologica Belgica). Le tome 26 (2019) des *Annales* sera réservé aux actes de cette session.

2-b) Blog – concours photo

Rappel : le concours photo GEOWIKI-KAPRILAFOTO : <https://sgnleblog.wordpress.com/2017/09/07/geowiki-kaprilafoto-concours-photo-de-la-rentree-de-la-sgn/> . N'hésitez pas à proposer photos et commentaires !

2-c) Editions (A.B.)

- **Tome 24 des Annales (2017) – état d'arrivée des articles**

Le tome comprendra 10 articles et les rubriques habituelles (avant-propos, « il y a 50 ans », liste des membres, instructions aux auteurs, catalogue des éditions). Les articles sont au nombre de 10 dont 8 issus de la séance « bassin minier » après l'AG du 8 février 2017. Huit des 10 articles ont été envoyés à la PAO.

- **Livre « 14-18, la Terre et le feu ... » - état d'avancement**

A.B. a distribué aux membres du CA deux documents résumant l'état d'avancement du livre : GGG-Plan-E2-complet-V4-15-septembre-2017.docx et GGG-réalisation-LIVRE-170918.xlsx, [ci-annexés](#).

2-d) Points sur le Fonds Heringen (F.M.)

En l'absence de P. Auguste (retenu par la réunion du Comité scientifique de la RST 2018), c'est le Président qui présente l'état d'avancement de ce dossier [rappel : le texte rédigé par P.A.]. Philippe Taquet (membre de l'Académie des sciences, ancien président de l'INHIGEO - International Commission on the History of Geological Sciences, de l'IUGS) est entré en contact avec des collègues américains dans le but de définir une procédure à suivre. Dans l'état actuel des contacts pris par F.M. et P.A. :

- une lettre de soutien va être demandée au président de l'Université Lille 1 puis du futur président de l'Université de Lille fusionnée (à partir du 1^{er} janvier 2018) ;
- P.A. a demandé le soutien de la SGF lors de la réunion de son dernier CA ;
- En ce qui concerne la Ville de Lille, F.M. est en contact avec plusieurs personnes et le Musée d'histoire naturelle ;
- Une lettre de soutien pourrait être obtenue du Task Group Geohéritage de l'IUGS (P. De Wever) ;
- La Région des Hauts-de-France sera sollicitée (cf. B. Maitte).

Pour ce qui est du contenu possible des archives qui ont été volées à la fin de la Seconde Guerre mondiale puis emmenées aux USA (cf. doc. P.A.), on peut se référer au texte de P. Pruvost paru aux *Annales SGN*, tome LXV (1940-1945), p. 23-25 : « La Société Géologique du Nord reprend ses travaux. » Un « flyer » (dépliant) de présentation de cette opération est en cours de conception par Anne De Baere. Il sera pris en charge financièrement par un crédit « patrimoine géologique » du MNHN (à hauteur d'env. 900 €). L'impression sera réalisée par le

service correspondant de l'Université Lille 1 (18 €). P.A. a établi un budget prévisionnel d'env. 10 000 € pour le déplacement de deux personnes pendant 3 semaines à Reston (Virginie, USA) afin d'y faire l'inventaire des archives à récupérer et de les rapatrier. Les soutiens institutionnels de l'opération vont être sollicités pour la prise en charge de cette dépense. [P. Taquet est tenu informé de l'avancement du dossier.]

3) Questions diverses

- Frais de fabrication des Annales (A.B.)

Après moult sollicitations de notre collègue P. Auguste, A.B. a contacté plusieurs éditeurs/imprimeurs pour mener une étude comparative des tarifs pratiqués sur le marché en matière de PAO et d'impression. Voici en résumé les devis obtenus pour un volume de 88 pages tiré à 150 exemplaires (sauf Info-Color) :

ICN – Etat actuel :

Tome 23 (2016) – 88 p. – 150 exemplaires
3393 € HT + TVA 5,5% = 3579,62 € TTC → 40,67 € TTC / page (PAO 24 € incluse)

Info-Color, Gap (BSGF) :

PAO seule pour tome 60 p. : 1100 € HT + TVA 5,5% = 1160,50 € TTC
Moins 4 p. de couverture à 10 € HT = 40 € HT + TVA 5,5% = 42,20 € TTC
→ 1060 € HT – 42,20 = 1118,30 € TTC pour les 56 p. intérieures → 19,96 € TTC / page

Imprimerie La Familiale, Etampes (PDW) :

Tome de 88 p. – 150 ex.
3190 € HT (PAO incluse) + TVA 5,5% = 3365,45 € TTC → 38,24 € TTC / page
(départ sous film inclus)

ICN – Nouvelle offre :

Tome de 88 p. (4 de couv. + 84 intérieures) – 150 ex.
Option 1 tout quadrichromie numérique (couv. et intérieur)
1434 € HT + PAO forfait maximum (ajustable au réel) 1760 € HT + TVA 5,5% = 3369,67 € TTC → 38,29 € TTC / page

Imprimerie Chevillon, Sens (Géochronique, Géologues)

« Tom 23 » - 88 p. (4 de couv. + 84 intérieures) – 150 ex.
tout quadrichromie numérique (couv. et intérieur)
1452 € HT + forfait PAO 14 € HT / page soit 1232 € HT pour l'ensemble + TVA 5,5% = 2831,62 € TTC → 32,17 € TTC / page (mise sous carton et frais de port inclus)

Une décision de changement d'imprimeur ou de maintien de l'imprimeur actuel sera prise ultérieurement.

- **F.M. a rencontré C. Dupuis** (Polytech Mons, Belgique) qui pourrait s'investir dans la Société et revenir sur des sujets de recherche régionaux.

- Réunion du CA du Conservatoire d'espaces naturels du NPdC (J. Rougé)

Une « structure chapeau » des Conservatoires d'espaces naturels des Hauts-de-France, nommée « Association des Conservatoire des Espaces Naturels des Hauts de France », a été créée afin de regrouper les deux CEN : Nord – Pas-de-Calais et Picardie. Son siège est à Amiens (Somme). Son président est Christophe Lépine, actuel président du CEN Picardie et journaliste à France 3. J.R. signale que de

possibles baisses supplémentaires de financement par la Région, l'Agence de l'eau Artois-Picardie, etc. sont à prévoir. Des craintes sur le maintien des emplois actuels sont réelles.

- Relocalisation de la MRES

La SGN, membre de la MRES, a reçu une série de courriels concernant le projet de déménagement de la MRES dans de nouveaux locaux à Lille. Fichiers ci-joints : [MRES-relocalisation-170718-CR Debreif Visite Ecole StExupery.pdf](#) et [MRES-relocalisation-170913-courrier-pdte.pdf](#)

- Avant-propos du tome 24 des Annales (2017)

La première partie de l'avant-propos du tome 24, rédigée par le Président, a été distribuée aux membres du CA pour d'éventuels commentaires. Il est prévu d'installer cet avant-propos en « Article en avant-première » (« Early Online ») sur le site Web de la SGN dès que le tome sera paru. Une version longue, plus documentée, de sa première partie pourrait faire l'objet d'un article séparé (cf. F.M. et B.M.).

- Sortie de terrain du samedi 14 octobre dans le Cambrésis (F. Duchaussois)

F.D. signale qu'avec F.M. ils ont proposé une modification dans l'ordre de visite des localités. F.D. s'occupe de contacter directement les inscrits.

La séance est levée à 17h.

N.B.- Ce CA était suivi, à partir de 17h30, par la conférence de Bernard Droz (SADE) sur « Docteur, mon forage ne va pas bien ! ».

A. Blicq p/o le CA de la SGN



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 : 9 janvier 2018

Conseil d'Administration

du mercredi 6 décembre 2017, Université de Lille - Sciences et Technologies, SN5, salle 128,

Procès-verbal

Présent(e)s : Mmes D. Brice (présidente d'honneur) et R. Duchemin (trésorière) et MM. P. Auguste (conseiller), J.-J. Belin (invité), A. Blicq (directeur de la publication), H. Coulon (1^{er} vice-président), J.-P. De Baere (2nd vice-président), F. Duchaussois (conseiller), F. Graveleau (secrétaire), C. Loones (conseiller), B. Maitte (2nd vice-président), F. Meilliez (président), T. Oudoire (secrétaire adjoint) et J. Rougé (conseiller).

Absent(e)s excusé(e)s : Mme G. Berrehouc (conseillère), G. Guyétant (invitée), H. Chanson (M.R.E.S), MM., O. Averbuch (bibliothécaire), P. Dron (invité) J.-Y. Reynaud, F. Robaszynski (président d'honneur), A.D.R.E.M.A.P.

Ordre du jour :

1 - Préambule: (F.Graveleau)

- a) Adoption de l'ordre du jour
- b) Approbation du compte-rendu de la dernière réunion de CA

2 - Institutionnel :

- a) Adhésions (F. Graveleau)
 - Présentation des nouveaux membres / bilan 2017 des adhésions et abonnements
- b) Finances (R. Duchemin)
 - Point financier
 - Défisicalisation dans le cadre de la Déclaration d'Intérêt Général
- c) Renouvellement du CA

3 - Activités:

- a) Terrain / Conférences
 - Bilan « Journée Transition Energétique »
 - Bilan « Journée Jean Sommé»
 - Programme prévisionnel 2018
- b) Communication
 - Edition : changement d'imprimeur
 - Edition : politique générale (*Annales*, site web)
 - Edition : Bilan du Tome 24
 - Edition : Tome 25 des *Annales*
 - Edition : Livre « 14-18, la Terre et le feu ... »
 - Web : résultat du concours photo
- c) Fond Heringen
- d) GT Education

4 – Divers

- a) Protection de la dénomination « SGN » auprès de l'INPI
- b) Tour de France 2018
- c) Concertation régionale CSTI (Culture Scientifique, Technique et Industrielle)
- d) 150aire
- e) Journée Géothermie en Hauts-de-France
- f) Conservatoire d'Espaces Naturels
- g) Le Mammouth de Boulogne sur Mer
- h) Prochaines réunions de CA

La réunion débute à 9h30.

1-a) Adoption de l'ordre du jour

L'ordre du jour est adopté et quelques points additionnels dans la rubrique « Questions diverses » sont proposés. Ils seront abordés si le temps le permet.

1-a) Approbation du Compte-Rendu de la dernière réunion de CA

Suivant chacune des réunions de CA, le secrétaire rédige un compte-rendu (CR) de séance. Afin de ne pas entraver sa diffusion rapide, et ainsi fluidifier la communication entre le CA et les adhérents de la SGN, ce CR sera validé par courriel par les administrateurs présents au CA. Un délai d'une semaine leur sera laissé afin d'apporter des modifications. Passé ce délai, une non-réponse vaudra approbation. Il n'en demeure pas moins que le CR définitif sera officiellement approuvé en début de séance du CA suivant.

2-a) Adhésions

Deux nouvelles candidatures de personnes physiques ont été reçues depuis le précédent CA. Il s'agit de :

- **Didier TORZ** (Retraité Education Nationale), présenté par T. OUDOIRE et F. MEILLIEZ (cotisation + abonnement) ;
- **Jean-Michel DAMBRINE** (Retraité Education Nationale), présenté par N. SARRAZIN et M. DOFFE (cotisation) ;

En cette fin d'année 2017, la SGN compte **147 adhérents**. 127 sont à jour de leur cotisation (86%) et 77 sont abonnés aux *Annales* (61% des cotisants).

2-b) Finances - point financier :

Il y a actuellement 6 950 € sur le compte bancaire du Crédit Agricole, 320 € sur celui de la Poste et 30 612 € sur le livret A. Une somme assez importante a été transférée sur le livret car la subvention du sénateur concernant le livre « Grande Guerre » a été versée, de même que la participation de Lilliad aux *Annales*. Une partie de cette épargne sera utilisée pour payer les factures d'imprimerie des *Annales* et régler les factures de parution du livre « Grande Guerre ».

Recettes: 15 650 €

- Abonnements : 2310 €
- Adhésions : 1443 €
- Dépassement d'article : 120 €
- Ventes au numéro : 289 €
- Régularisation d'une agence allemande : 217 €
- Contribution compensatoire à l'édition scientifique : Lilliad (3000 €),
- Subventions : Soletanche Bachy (1000 €), réserve parlementaire d'Audrey Linkenheld, ex-députée du Nord (1000 €), réserve parlementaire d'Alex Türk, sénateur du Nord (5000 €)
- Remboursement du Centre Français de la Copie : 179 €
- Remboursement des frais de repas des participants à l'AG : 329 €
- Participation du CD59 aux journées « Rendez-vous Nature » : 420 €
- Intérêts du livret A : environ 150 €

Dépenses : 5 600 €

- Impression et d'expédition des *Annales* : 2 837 €
- Impression de plaquettes (Cambrésis et fond Heringen) : 212 €
- Remboursement de frais de transport : 48 €

- Remboursement de frais liés aux travaux sur le stratotype Turonien : 153 €
- Rémunération des guides « Rendez-vous Nature » : 490 €
- Cotisations diverses aux associations partenaires : 310 €
- Assurance MAIF : 109 €
- Frais de fonctionnement (enveloppes et timbres) : 70 €
- Frais de « convivialité » conférences, AG : 623 € en partie remboursés par les participants
- Frais bancaires : 50 €

2-b) Finances - Défisicalisation dans le cadre de la Déclaration d'Intérêt Général

Rappel de la situation : La SGN est depuis un an reconnue officiellement Société d'Intérêt Général. Cette reconnaissance ouvre certains droits. Notamment, elle permet aux membres bénévoles de déclarer certains frais engagés dans le cadre d'une action au nom de la SGN. Ces frais ne doivent pas donner accès à des avantages matériels et doivent être sans contrepartie directe ou indirecte (article 200, 238bis et 885-bisA du code général des impôts). Ils permettent une réduction d'impôt de 66% au titre des dons aux associations.

Frais concernés : la cotisation de 12 €, les frais de déplacements pour les réunions de bureau, les CA, l'AG et les missions spécifiées par le bureau.

Les modalités : Aux membres du CA et aux personnes missionnées par le bureau, la trésorière envoie un document (par courriel) où elles remplissent les kilomètres parcourus pour remplir les missions. Ce document devra être renvoyé par message électronique avant la mi-février. En retour, la SGN délivrera un reçu fiscal à présenter à la demande des impôts. Pour les autres sociétaires, envoi par publipostage d'un reçu de l'adhésion (soit 12 €) permettant une déclaration aux impôts dans le cadre des dons aux associations.

Pour information, le taux autorisé par km était de 0,308 € en 2016 indépendamment de la puissance du véhicule et du nombre de km parcourus au cours de l'année. L'Etat ne tient pas compte des péages et des frais de parking.

Cette nouveauté sera mise en avant dans les publicités d'adhésion faites aux nouveaux candidats puisque l'adhésion revient de fait à seulement 4 euros par an.

2-c) Renouvellement du CA

FM initie la discussion autour de la composition du futur CA 2018-2020 qui sera proposée lors de l'Assemblée Générale 2018. Les propositions suivantes sont faites :

- Président : Hervé Coulon
- VP1 : Jamal El Khattabi
- VP2s : Francis Meilliez et Bernard Maitte
- Secrétaire : Fabien Graveleau
- Secrétaire-adjoint : Thierry Oudoire
- Trésorière : Renée Duchemin
- Bibliothécaire : Olivier Averbuch
- Directeur de la publication : Alain Blicck

Les conseillers actuellement en place sont : Patrick Auguste, Géraldine Berrehouc, François Duchaussois, Christian Loones, Jean-Yves Reynaud et Jacques Rougé.

CL, JPDB, GB ont proposé de se retirer pour diverses raisons qui sont exposées en séance. En remplacement, quelques noms sont avancés (Jessie Cuvelier, Eric Goemaere).

HC précise dans les grandes lignes la tonalité de son futur mandat et propose, en compagnie de FM, et sur l'idée de BM, de toiletter les statuts du CA en apportant les modifications suivantes :

- 1- créer au sein du CA deux collèges d'élus : environ 60% de personnes physiques et 40 % d'institutionnels. L'idée est ici de rendre plus visible la présence au sein du CA de partenaires institutionnels (tels que la Ville de Lille) et de les rendre observateurs permanents.
- 2- Créer un profil de « directeur exécutif », bénévole, en charge de faire exécuter les décisions prises lors de l'AG.

Ces différentes propositions seront affinées dans les semaines à venir afin d'être discutées et fixées lors du CA du 10 janvier 2018. Une Assemblée Générale Extraordinaire devra être organisée pour présenter le changement des statuts.

NB : Il est important de rappeler que les adhérents SGN suivants, Géraldine Berrehouc (en charge du blog), Claude Monnet (en charge du site Web), Jean-Jacques Belin (en charge de l'organisation des sorties et conférences) et Benoît Crépin exercent une activités ô combien importante pour l'animation de la Société. Tous acceptent de continuer leur implication. Ils en sont chaleureusement remerciés. Si d'autres adhérents sont prêts à être volontaire pour donner un peu de leur temps à la réalisation d'une petite action en faveur de la SGN, ils sont les bienvenus.

3-a) Activités – Terrain / Conférences

- ***Bilan Journée Transition Energétique:***

La journée « Transition Energétique » s'est tenue le 12 octobre 2017 à la Gare St Sauveur à Lille. Organisé en partenariat avec la MRES, l'EDA (Environnement et Développement Alternatif) et l'association « Virage Energie », cet évènement a rencontré un beau succès puisqu'une centaine de personnes étaient présentes. Xavier Galand, directeur de la MRES, a envoyé un questionnaire d'appréciation aux présents et a reçu une trentaine de réponses. Un bilan définitif de l'évènement sera proposé prochainement.

Le thème de cette journée étant très important pour la SGN, il est proposé de le reprendre à l'occasion du 150^{aire} de la SGN, en 2020. D'ici là, il est proposé que les exposés des 3 orateurs géologues (Nicolas Tribovillard, Jacques Rougé et Jean Schiettecatte) soient présentés à nouveau lors de l'Assemblée Générale de 2018. Cela permettra aux adhérents SGN qui n'ont pas pu assister à la Journée du 12 octobre de s'en instruire.

- ***Bilan Journée Jean-Sommé:***

La journée « Jean Sommé » s'est déroulée le vendredi 13 octobre 2017 à Lilliad à l'Université de Lille – Faculté des Sciences et Technologies. Pilotée par Laurent Deschodt (membre SGN), au nom de l'AFEQ, cette journée a recueilli un franc succès puisqu'environ une centaine de personnes y était présentes. D'horizons professionnels très variés (archéologues, géologues, géomorphologues, quaternaristes, etc.) et de nationalités diverses (Anglais, Belges flamands/wallons, Français), tous ont tenu à rendre hommage à Mr Sommé pour son action scientifique œuvrant à une meilleure compréhension de la Géologie du Quaternaire du Nord de la France et de l'Europe. Le lien suivant fournit le résumé des communications : <https://frama.link/resumes13oct2017>. La publication des actes est prévue dans la revue "Quaternaire" dans le courant de l'année 2018.

Au lendemain de cette journée, une excursion regroupant environ 30 personnes a été organisée dans le Cambrésis par F. Duchaussois, F. Meilliez et L. Deschodt.

Un compte-rendu de sortie très fourni préparé par J. Lecomte (SGN) et 3 autres participants sera diffusé prochainement.

- **Programme prévisionnel 2018**
 - **15 janvier 2018, 16h00**, Présentation du Tome 24 des *Annales* de la SGN et des activités de l'année (Lilliad, Villeneuve d'Ascq) ;
 - **18 avril 2018**, Conférence de Bruno Vrielynck (retraité du CNRS) sur la « *Carte Géologique du Monde* »,
 - **juin 2018**, Visite de la Cathédrale d'Amiens organisée par Bernard Maitte,
 - **22-26 octobre 2018, RST LILLE** : L'organisation de la Réunion des Sciences de la Terre (RST) à Lille sera un élément important de l'investissement de la SGN. La SGN est co-organisatrice de cet événement avec les laboratoires de recherche Lillois.
 - **Automne 2018** : En marge de la RST, une sortie devrait être organisée sur le « chemin des Dames » et la « Butte de Laon ». A préciser par F. Duchaussois et P. Dron.
 - **21 novembre 2018** : A l'occasion de la sortie du livre « *Géologie et Grande Guerre* », co-éditée par la SGN, une séance spéciale de présentation de l'ouvrage sera organisée en présence de différents auteurs de l'ouvrage, membres de notre association et membres du comité éditorial du livre (AGBP et COFRHIGEO).
 - **juillet 2019** : Organisation du congrès annuel de *Agora Paleobotanica* par M. Francesco de Borja Cascales-Miñana, chargé de recherche CNRS récemment recruté par l'UMR Evo-Eco-Paléo. Une réception au Musée d'Histoire Naturelles de Lille est prévue, en parallèle de deux jours de communications et d'une excursion sur le terrain. Plus d'informations courant 2018.

3-b) Activités – Communication

- **Changement d'imprimeur** : Suite à l'enquête de tarification des frais de publication des *Annales* menée par AB en octobre 2017 auprès de quatre imprimeurs, le vote suivant par courriel est présenté.
13 réponses sur les 17 membres du CA + P. De Wever, soit 18 au total, soit $13/18 = 72,22\%$ de réponses
POUR changer d'imprimeur : 8 ; CONTRE changer d'imprimeur (rester chez ICN) : 1 ; Pas d'avis (s'estiment incompétents pour trancher) : 4
=> La décision de changer d'imprimeur, au bénéfice de l'imprimerie Chevillon (à Sens) est donc actée. L'imprimerie Chevillon imprime actuellement les revues *Géochronique* et *Géologues* de la Société Géologique de France. Cette entreprise offrait le meilleur rapport qualité / prix.
- **Politique Générale** : En matière d'édition, la réflexion autour du fonctionnement du futur site web de la SGN progresse doucement puisqu'une démonstration d'un logiciel (PULP) utilisé au sein de l'Université Lille 1 a été faite devant AB et FM. Ce logiciel met en ligne des revues de Sciences Humaines et Sociales et permet d'accéder aux articles séparément. Il ouvre aussi des possibilités pour gérer les soumissions. Par ailleurs, l'Université a de longue date mis en place IRIS, géré par Lilliad, un logiciel qui a permis de mettre en ligne la totalité des *Annales* et des *Mémoires* de la SGN. IRIS est actuellement en chantier

pour acquérir les mêmes performances éditoriales que d'autres logiciels, dont PULP. La SGN tient à rester un éditeur lillois, et attend de voir l'évolution de IRIS pour décider de son futur support.

Concernant le blog / réseaux sociaux, GB souhaiterait pouvoir passer le relais de la mise en ligne des articles. AB signifie qu'il devient urgent que la SGN dispose de son propre profil sur Facebook. Il utilise pour l'instant son profil personnel pour faire passer des informations sur la SGN, ses éditions, le livre GGG, etc. : <https://www.facebook.com/geo.reg.9>

Avec la mise en place de l'Université de Lille au 1^{er} janvier 2018, la SGN va attendre la mise en place de ses cadres pour prendre une décision.

- **Bilan du Tome 24** : Le tome 24 des *Annales* est actuellement sous presse. Il devrait être livré courant décembre. Une présentation officielle du tome est programmée le 15 janvier (voir plus haut).
- **Tome 25 des Annales** : Plusieurs propositions d'articles (13) ont été communiquées à la direction de la publication. Dernier délai pour envoyer les 'tapuscrits' : 15 mai 2018 à : sgn-edition@univ-lille1.fr
- **Livre « 14-18, la Terre et le Feu... » alias livre GGG** : Les travaux avancent bien malgré un léger retard qui amènera probablement la publication entre mars et juin 2018.
- **Résultat du Concours Photo** : Le premier concours photo de la SGN a recueilli un beau succès avec 12 propositions de clichés. Les votes ont permis d'établir le classement suivant :
 - 1^{er} Prix : photo n°7 : La coupe du Cran-aux-œufs d'Audinghen (62) – Jurassique, Tithonien (Portlandien); Photographe : François Duchaussois
 - 2^{ème} Prix : photo n° 2 : Discordance hercynienne du Dévonien (poudingue de Tournavaux) sur le Cambrien ; Photographe : Alain Blieck ; vedette : le dahut des Ardennes.
 - 3^{ème} Prix : photo n°10 ; Failles normales dans la Craie, carrière d'Haubourdin. Photographe : Fabien Graveleau

Plus d'infos sur <https://sgnleblog.wordpress.com/2017/10/24/resultats-du-concours-photo/>

AB remet à F. Duchaussois son lot : le livre de L. David "Ecrire les Sciences de la Nature » et plusieurs tomes des *Annales*.

3-c) Activités – Fond Heringen

Dans la suite du dossier présenté en CA du 28 juin 2017, chacun est invité à consulter un dépliant présentant l'intérêt qu'a la SGN à récupérer quelques-unes de ses archives dérobées durant la 2nde Guerre Mondiale et retrouvées récemment dans le « Fond Heringen » aux USA. Confectionné par Anne De Baere, ce dépliant sera distribué aux institutions potentiellement intéressées par la récupération de ces archives pour les inviter à subventionner la SGN pour qu'elle missionne un de ses administrateurs à se rendre aux Etats-Unis. Ce dépliant a été financé par le Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, ici chaleureusement remercié pour ce soutien fort (P. De Wever en charge du patrimoine géologique au MNHN et directeur du Task Group Geohéritage de l'IUGS).

3-d) Activités – GT-Education

Pour mémoire, il s'agit de proposer aux professeurs du primaire et du secondaire des documents concernant les nouveaux programmes de Géosciences.

L'objectif est de les aider dans la construction de leur cours de géologie en leur apportant des supports et de la matière. On espère aussi avoir des retours et des échanges autour de ce sujet pour alimenter le site. Cette démarche s'effectue en lien avec le site académique de Lille pour permettre l'accès à un maximum de professeurs.

Le groupe s'est réuni 7 fois cette année et a terminé deux dossiers : un premier sur le « Ru des Voyettes » et un second sur « le Douaisis ». Notre webmaster, Claude Monnet, a installé ces dossiers sur le site SGN dans une nouvelle rubrique nommée « Pédagogie ». On y trouve un chapeau présentant les notions géologiques abordées dans des programmes du cycle 2 et 3, avec en parallèle la référence aux dossiers proposés par le groupe. Pour chaque dossier, figure une page d'accueil qui pose la problématique en rapport avec les nouveaux programmes, la localisation avec un extrait de la carte topo, le contexte géologique s'appuyant sur un extrait de la carte géologique. Viennent ensuite des documents scientifiques, des extraits d'articles, des diaporamas, des documents réalisés par le groupe et des liens vers des sites comme l'Agence de l'Eau par exemple. Le dossier se termine par une visite virtuelle avec des photos commentées, intégrées au logiciel Google Earth qui ont été prises lors des sorties sur le terrain. Il y a 4 visites virtuelles pour l'instant sur le « Ru des Voyettes », pour le Douaisis, la carrière de Cantin, la carrière d'Hamel et les sources de la petite Sensée. Enfin, dans une dernière rubrique, quelques aspects pratiques sont présents : l'itinéraire, la géolocalisation, les contacts et les dangers éventuels.

4-a) Divers – Protection de la dénomination « SGN » auprès de l'INPI

La SGN envisage d'entamer les démarches auprès de l'INPI (Institut National de la Propriété Industrielle) afin de faire protéger la dénomination « SGN ». Dans un premier temps, FM a contacté un intervenant extérieur (C. Vercher, Société A3C2) afin d'évaluer le coût de cette opération en fonction de la protection demandée. A partir de son expérience lors de la protection des sigles « SGF », « AFEQ » et « RST », PA explique comment cette démarche lui semble relativement « facile » à mettre en place en interne et qu'elle ne requiert donc pas, à ses yeux, les services d'une société extérieure. PA va transmettre à RD les informations nécessaires pour réaliser le dépôt de la « marque » SGN et de son logo. Le coût est de 210 euros pour une couverture valable 10 ans. RD est chargée d'explorer ce dossier.

4-b) Divers – Tour de France 2018

A l'occasion du Tour de France cycliste en 2018, deux étapes vont passer dans les Hauts-de-France : une première, Dreux-Amiens, et une seconde, Arras-Roubaix. Comme pour l'édition 2017 au cours de laquelle les commentateurs de l'événement sportif dévoilaient des informations géologiques au gré de l'avancée du peloton, le Musée National d'Histoire Naturelle à Paris, par la voix de Patrick De Wever, sollicite à nouveau la SGN pour qu'elle lui fournisse des documents permettant d'éclairer sous un regard géologique le parcours des deux étapes de la région.

4-c) Divers – Concertation régionale CSTI

Le Conseil Régional des Hauts-de-France met en place une stratégie de concertation autour de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI). Une première réunion s'est tenue à Lille en juillet, et une deuxième à Arras en novembre, à laquelle la SGN a participé. C'est l'occasion pour la SGN d'être présente

régionalement sur ce front de la culture scientifique régionale et de marquer son identité et son implication sur le sujet.

4-d) Divers – Sesquicentenaire

Le cent-cinquantenaire (ou sesquicentenaire) de la SGN en 2020 sera l'occasion de ré-enraciner la SGN dans son territoire régional. Pour amorcer la dynamique, FM a proposé aux membres du CA un document de travail (Annexe 1) qui a été discuté brièvement. D'autres échanges seront nécessaires afin de faire évoluer le projet et recueillir la participation du plus grand nombre.

4-e) Divers – Journée Géothermie en Hauts-de-France

FG rapporte le déroulement d'une journée Géothermie organisée le 30 novembre à UniLaSalle Beauvais par l'ADEME et la Région. Quatre membres SGN (Jean-Yves Reynaud, Jacques Rougé, Olivier Averbuch et Fabien Graveleau) y étaient présents. L'objectif de cette journée était de faciliter la constitution de réseaux entre les praticiens de la géothermie, les associations professionnelles, les institutions locales etc.

4-f) Divers – Conservatoire d'Espaces Naturels

JR fait état des dernières discussions au sein du CA des CEN Nord-Pas de Calais et Picardie. Une étude prévoyant une évolution pouvant aller jusqu'à la fusion des deux CEN sera réalisée en 2018. Par ailleurs, la subvention de la Région a été légèrement diminuée, mais le budget primitif a néanmoins pu être bâti à effectif constant (32 salariés). Ce résultat est encourageant. Enfin, il faut noter que 6 associations fondatrices, dont la SGN, ont un représentant au CA du CEN Nord-Pas-de-Calais. La question d'une évolution de cette représentation se posera au cours de l'étude d'évolution pouvant aller jusqu'à la fusion des 2 CEN. Jacques Rougé tiendra la SGN au courant de l'évolution de ces discussions.

4-g) Divers – Le Mammouth de Boulogne –s/Mer

AB fait état d'articles de la Voix du Nord (VdN) qu'il a reçus, concernant la « redécouverte » du Mammouth de Boulogne-s/Mer. PA conteste la légitimité de ces articles mal faits et mal informés. AB rappelle qu'il s'agit d'un article journalistique de la VdN, journal bien connu pour rarement faire relire ses articles. Ceci remet quand même au jour un problème connu des quaternaristes, des médiateurs, des paléontologues et des membres SGN.

4-h) Divers – Prochaines réunions de CA

CA le 10 janvier 2018 puis AG (à la MRES) le 07 février 2018
CA les 14 février, 10 avril, 20 juin, 12 septembre, 20 novembre
CA le 09 janvier 2019 et AG le 06 février 2019

A noter sur votre agenda !

La séance est levée à 12h20.

F. Graveleau – Secrétaire



LE SESQUICENTENAIRE DE LA

Merci à notre président d'honneur, Francis Robaszynski, d'avoir suggéré un tel mot pour qualifier l'événement qui devrait nous motiver tous.

Ce texte présente quelques principes d'élaboration du programme d'activités 2019-2020.



Préambule

Le but premier de ce programme est de matérialiser les évolutions que la SGN a dû engager pour sa survie. Certaines ont été imposées par le changement de conditions extérieures ; d'autres ont été délibérément choisies par la SGN. Le programme projeté servira donc à la fois de test de faisabilité en interne et de vitrine vis-à-vis de l'extérieur, partenaires et simples observateurs.

1. **La SGN est une société savante** : elle assume son passé ; son parcours est un témoignage riche de l'histoire des sciences, et de l'histoire d'une société régionale bousculée par un développement industriel débridé. Or ce développement a reposé sur les ressources naturelles minérales, l'un des objets d'étude de la géologie naissante alors. Ce témoignage, les succès, les errances, sont à évaluer avec le regard actuel, post-industriel. Ce qui peut illustrer l'idée selon laquelle la démarche scientifique est un parcours sans fin dans l'incertitude.

2. En tant que telle, **la SGN édite une revue scientifique** : par ce travail, la SGN a tissé un réseau de relations internationales au bénéfice de la géologie. En témoigne le riche fonds documentaire donné à l'Université qui a chargé Lilliad de le préserver et de le valoriser. Aujourd'hui, près de 40 échanges se poursuivent. Ce qui oblige la SGN à continuer son œuvre, dans un cadre juridique adapté aux exigences actuelles.

3. Idem, **la SGN nourrit les collections du Musée d'Histoire Naturelle** : la phase de décryptage de la géologie régionale exigeait l'élaboration de collections de référence, alimentées par les adhérents à la SGN, universitaires ou non, chercheurs ou praticiens de la géologie, amateurs ou professionnels. Ces collections sont abritées, depuis le début, dans des locaux mis à disposition par la Ville de Lille, gérées par un personnel d'abord universitaire, puis employé par la Ville. Le déménagement de l'Institut des Sciences Naturelles à Annappes a fait perdre de vue le lien très fort, en formation et recherche, qui liait l'Université et la Ville via le Musée. Et l'absence de réponse de l'Université à une demande ministérielle, au tout début du XXI^e siècle, a de fait entériné le transfert de propriété des collections à la Ville de Lille. Aujourd'hui, le Musée d'Histoire Naturelle rassemble, parmi d'autres collections, les contenus des anciens Musée Gosselet et Musée Houiller, ainsi que les dons encore recueillis auprès d'individus, membres ou non de la SGN. Il y a donc nécessité de clarifier les relations entre la SGN, l'Université et la Ville de Lille au bénéfice des missions de recherche, formation et diffusion de la culture scientifique.

En conclusion de ce préambule qui rappelle l'objectif initial de la SGN (Blieck & De Baere, 2014), on peut souligner la convergence entre la sensibilisation actuelle croissante aux diverses formes de pression que le genre *Homo* exerce sur l'environnement et les alertes que quelques esprits dotés d'une vue à longue portée ont semées (de Lapparent, 1890 ; Gosselet, 1893 ; Bonte, 1987 ; parmi d'autres). Autrement dit, si l'activité de la SGN dès sa fondation a permis de faciliter les conditions d'exploitation du milieu naturel en contribuant à la compréhension de son fonctionnement au cours des temps géologiques, cette activité porte tout autant sur les alertes à énoncer quant aux risques amplifiés par des initiatives humaines qui contrecarrent ce fonctionnement naturel.

L'idée centrale et les acteurs de la mise en oeuvre

Le programme qui suit ambitionne de faire le point sur ce qui a été acquis dans la connaissance géologique du territoire, d'énoncer les incertitudes actuelles et la prudence qu'elles devraient imposer, de fédérer les divers acteurs concernés, au-delà des seuls géologues, autour de la démarche scientifique nécessaire pour développer et valider la connaissance des phénomènes géologiques qui conditionnent notre milieu de vie. Ce programme tentera de mobiliser les moyens disponibles aujourd'hui tout en attirant l'attention sur la richesse des observations anciennes et disparues, mais rapportées dans les *Annales de la SGN*.

Bien sûr il n'est guère souhaitable d'aborder tous les aspects de la géologie. La proposition consiste donc à retenir entre 4 et 6 domaines d'activité :

- Histoire des sciences et découverte du territoire,
- Eau,
- Matériaux minéraux naturels, hors eau et applications énergétiques,
- Patrimoine, paysages et aménagement du territoire,
- Ressources énergétiques fossiles et renouvelables,
- Diffusion de la culture scientifique.

Pour chacun de ces domaines :

- Une équipe d'animation est mise en place ;
- Des partenaires sont démarchés sur des actions précises ;
- Une journée d'études est à organiser (intervenants invités) ;
- Une journée de terrain est à organiser ;
- Un écrit est à envisager (équilibre papier / numérique à discuter) ;
- Le financement de chacun des domaines doit être construit en interne avec des partenaires et mécènes.

Références citées

- BLIECK A. & DE BAERE J.-P., édit. (2014). – La Société géologique du Nord et l'histoire des sciences de la Terre dans le nord de la France. *Mémoire XVII* : 184 p.
- BONTE A. (1987). – A qui la Terre ? Réflexions d'un géologue sur la propriété des richesses naturelles. *E.R.G.*, Maurecourt : 206 p.
- GOSSELET J. (1893). – De l'importance de la Géologie dans l'Instruction générale. *Annales Société Géologique du Nord*, **XXI** : 349-370.
- LAPPARENT (de) A. (1890). – La question du charbon de terre. *F. Savy*, Paris : 120 p.