



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

Villeneuve d'Ascq le : 23 janvier 2018

## **Conseil d'Administration**

**du mercredi 10 janvier 2018, Université de Lille - Sciences et Technologies, SN5, salle 128,**

### **Procès-verbal**

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

Absent(e)s excusé(e)s : Mme G. Berrehouc (conseillère), R. Duchemin (trésorière), G. Guyétant (invitée), H. Chanson (M.R.E.S), MM., O. Averbuch (bibliothécaire), P. Dron (invité), F. Duchaussois (conseiller), T. Oudoire (secrétaire adjoint), J.-Y. Reynaud, F. Robaszynski (président d'honneur), A.D.R.E.M.A.P.

#### Ordre du jour :

##### 1 - Préambule: (F. Graveleau) (5 min)

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

##### 2 - Institutionnel :

- a) Adhésions (F. Graveleau) (10 min)
  - Présentation des nouveaux membres
  - Bilan 2017
- b) Préparation de l'Assemblée Générale (60 min)
  - Organisation de l'AG
  - Rapport d'activité (F. Graveleau)
  - Rapport financier
  - Rapport moral (F. Meilliez)
  - Rapport éditorial (A. Blicq)
- c) Finances (R. Duchemin) (20 min)
  - Budget Prévisionnel 2018
  - Evolution des tarifs de publication (P. Auguste)

##### 3 - Activités:

- a) Terrain / Conférences (20 min)
  - Programme finalisé 2018
- b) Communication (20 min)
  - Lettre d'information 2018 (A. Blicq)

##### 4 – Divers

- a) Comité de gestion des réserves de Vireux-Molhain et de la Pointe de Givet
- b) 150aire (10 min)
- c) Carrière de Loos (C. Loones)
- d) Questions diverses (5 min)

La réunion débute à 9h30

## 1- Préambule

En début de séance, le président souhaite ses vœux à l'ensemble des membres du CA. L'ordre du jour est adopté après ajout de quelques points supplémentaires de discussion. Le PV du précédent CA est adopté à l'unanimité des votes.

## 2-a) Adhésions

Depuis le précédent CA, deux nouvelles candidatures d'adhérents ont été reçues. Il s'agit d'une personne physique :

- **Marie-Nathalie FORESTIER-ROUGET** (Professeur SVT), présentée par R. DUCHEMIN et F. MEILLIEZ (cotisation) ;

Ainsi qu'une personne morale :

- **CDP-Consulting** (bureau d'étude de Géophysique ; représenté par M. Franck HANOT), présenté par F. MEILLIEZ et O. AVERBUCH (cotisation + abonnement) ;

Le bilan des adhérents à la SGN pour 2017 est le suivant :

Personnes Morales 2017 : la SGN compte **7 personnes morales** : **2 cotisations et/ou abonnements payants** (APBG et CAUE) + **3 offerts** (AGEOL, BDE Géosciences et Solétanche-Bachy). **2 partenaires** (Eaux du Nord et ADREMAP) n'ont pas renouvelé leur cotisation.

Personnes Physiques 2017 : **141 personnes physiques** sont officiellement considérées comme adhérentes de la SGN. Parmi elles :

- 1 exempté (Francis ROBASZYNSKI), président d'honneur.
- 115 cotisants payants dont 70 abonnés aux *Annales* (60%).
- 2 cotisants non-payants scolaires (collégiens, lycéens ou étudiants) ayant bénéficié de la gratuité de la cotisation.
- 7 cotisants étudiants bénéficiant d'un tarif préférentiel.
- 16 membres n'ayant pas réglé leur cotisation 2017 mais ayant payé au moins une des dernières années (2016 ou 2015). Ces adhérents ont été relancés en ce début d'année afin qu'ils renouvellent leur cotisation en 2018 et, si possible, contribuent *a posteriori* à celle de 2017.

## Demande de radiation pour 2018 :

1 adhérent n'a pas payé ses cotisations 2015, 2016 et 2017. Un dernier message lui a été envoyé en amont de ce présent CA auquel l'intéressé a répondu. Il explique le non paiement de ses cotisations par des difficultés matérielles pour faire parvenir son chèque (il réside en Afrique du Nord). Il ne peut en effet pas payer avec sa carte bancaire ni faire de virement international. Nous assurant qu'il allait faire le nécessaire pour régler sa cotisation 2018 ainsi que ses arriérés de 2015-2017, le CA lui accorde un délai de 6 mois. A l'occasion du CA du 20 juin 2018, si aucun règlement n'est reçu, l'adhérent sera radié.

La Société des Eaux du Nord, adhérente personne morale depuis 2013 mais n'étant plus le prestataire en charge de la distribution de l'eau sur la Métropole Lilloise, elle ne répond plus aux sollicitations de la SGN. Le CA décide donc de la retirer de sa liste des adhérents.

Pour 2018, le message d'appel à cotisation a été envoyé le 08 janvier 2018. A ce jour (23 janvier 2018), 1 personne a d'ores et déjà demandé à quitter la Société (Frédérique LIOTARD-SCHNEIDER).

## **2-b) Préparation de l'Assemblée Générale**

- **Organisation de l'AG**

Le programme prévisionnel proposé pour l'AG du 7 février 2018 est le suivant :

1. 10h00 – 12h00 : AG statutaire
2. 12h00 – 14h00 : Déjeuner en ville
3. 14h00 – 17h00 : Séance publique de communications orales (pré-programme en page 4 de ce PV, section Terrain/Conférences).
4. 17h00 : Pot de clôture

- **Rapport d'Activités :**

Le rapport d'activité 2017 de la SGN correspond aux pages 3 à 9 du tome 24 des *ASGN* distribué en séance aux membres abonnés du CA.

- **Rapport Financier :**

En l'absence de la trésorière, le CA discute les documents synthétiques préparés par RD concernant le bilan de l'exécutif 2017. Quelques légers ajustements sont nécessaires avant la finalisation du bilan et sa communication en AG.

- **Rapport Moral:**

FM discute le contenu du document qu'il a fait parvenir aux membres du CA. Ce document reprend quelques éléments de l'avant-propos du tome 24 des *Annales*. La discussion se focalise sur le rôle que peuvent jouer de nos jours les « Sociétés savantes ».

- **Rapport Editorial:**

AB expose brièvement le rapport éditorial qu'il a fait parvenir aux membres du CA quelques jours auparavant et reprenant les éléments majeurs du rapport d'activité présent dans le tome 24 des *ASGN*.

AB fait noter que la SGN enregistre un échange de plus de ses *Annales* avec la Commission Régionale des Monuments Historiques du Nord qui édite elle aussi chaque année un ouvrage.

## **2-c Finances**

### ***Budget prévisionnel 2018 :***

En l'absence de la trésorière, le CA discute les documents synthétiques préparés par RD concernant le budget prévisionnel 2018. PA reprend plusieurs points de ce budget (notamment la réaffectation des économies vers la préparation de l'événement du sesquicentenaire de la SGN en 2020) et relance la réflexion sur la possibilité de modifier la franchise de publication dans les *ASGN* accordées aux adhérents. La SGN faisant des économies prévisibles sur l'édition du futur tome 25 des *ASGN* (notamment en raison du changement d'imprimeur), elle pourrait envisager de passer la franchise de 8 pages accordée à un auteur adhérent SGN à 10 voire 15 pages. D'ici l'AG, PA va instruire le dossier et proposer une évolution raisonnable (financièrement) de cette franchise.

Après discussion, moyennant quelques ajustements, ce document pourra être présenté devant l'AG.

### 3-a) Activités – Terrain / Conférences

JJB présente et précise les différents événements prévus en 2018 dans le cadre des activités de la SGN.

**Mercredi 15 janvier 2018** — Présentation du tome 24 des *Annales* à Lilliad, Univ. Lille – Sciences et technologies, 17h30.

**Mercredi 7 février 2018, 10h00** — AG à la M.R.E.S, rue Gosselet, Lille

**Mercredi 7 février 2018, 14h00-17h00** — Séance de Communications Orales, MRES, Lille.

- **14h00** : « *Le port de Boulogne, une histoire enfouie dans ses sédiments; lorsque l'histoire rencontre les Sciences de la Terre* », par E. ARMYNOT DU CHATELET (McF U-Lille, UMR 8187 LOG),
- **14h30** : « *De la matière organique aux hydrocarbures fossiles* », par N. TRIBOVILLARD (Pr U-Lille, UMR 8187 LOG),
- **15h00** : « *Situation et perspectives des marchés pétroliers et gaziers et hydrocarbures non conventionnels* », par J. SCHIETTECATTE (SGN),
- **15h30** : « *Le biogaz, une énergie renouvelable en pleine évolution* », par J. ROUGE (SGN),
- **16h00** « *Un outil au service des professeurs : par le Groupe de Travail Education de la SGN* », par R. DUCHEMIN (SGN)

**Mercredi 18 avril 2018, 17h30** — Conférence, Bruno VRIELYNCK : «*La Carte géologique du Monde : image de l'évolution des connaissances*»; à la MRES, Lille.

**Samedi 9 juin 2018, 14h00** — Sortie de terrain : «*Visite de la Cathédrale d'Amiens*» ; Programme détaillé à préciser.

**22-26 octobre 2018** — Réunion des Sciences de la Terre (RST), Lille Grand-Palais.

#### **Sorties pré-congrès :**

**Samedi 20 octobre 2018** — Sortie de terrain : « *A la recherche d'un cours d'eau menacé par l'urbanisme* », F. MEILLIEZ

**Dimanche 21 octobre 2018** — Sortie de terrain : « *Le patrimoine in situ du bassin houiller du Nord-Pas-de-Calais* », F. MEILLIEZ

#### **Pendant le congrès :**

« *Le musée d'histoire naturelle de Lille* »

« *Balade géologique en ville* »

« *Peintures murales de l'ancien Institut de Géologie* »

#### **Sortie Post-congrès :**

**Samedi 27 octobre 2018** — Sortie de terrain : « *Paysages du Mont Noir aux Collines d'Artois : les enjeux de la ressource en eau* », F. MEILLIEZ

**15-16 septembre 2018** — Journées Européennes du Patrimoine à la MRES, Lille.

**Samedi 13 octobre 2018, 9h30** — Sortie de terrain : «*Le Paléogène du Laonnois*». Rdv parvis de la Cathédrale de Laon.

**Samedi 21 novembre 2018, 17h30** — Séance de présentation du livre « *Géologie et Grande Guerre* ».

### **3-b Activités – Communication**

La *Lettre d'Information 2018* est en voie de finalisation par AB. Elle sera diffusée prochainement à l'ensemble des adhérents et partenaires de la SGN.

### **4-a Divers – Comité de gestion des réserves de Vireux-Molhain et de la Pointe de Givet**

Le 15 décembre 2012, s'est tenue la réunion annuelle de gestion des deux réserves naturelles de Vireux-Molhain et de la Pointe de Givet à laquelle FM a participé. Le Maire de Givet a tenu à remercier la SGN pour l'initiative de présentation du livre sur le stratotype Givetien ; il annonce que des objets en ville témoigneront de ce stratotype, à l'exemple de Barrême.

Les partenaires des Réserves naturelles ont donné un accord de principe pour participer au sesquicentenaire de la SGN par un événement à monter ensemble sur le territoire.

### **4-b Divers – Sesquicentenaire**

En vue de préparer l'événement du sesquicentenaire de la SGN en 2020, il est proposé de réfléchir à la constitution des comités d'honneur et scientifique/éditorial. Les noms suivant sont proposés (liste à compléter) :

<b>Comité d'Honneur</b>	<b>Comité Scientifique / Editorial</b>
Philippe TAQUET (Académie)	Représentant AGBP
René BLANCHET (Académie)	Représentant COFRHIGEO
Président de la SGF	Représentant SGF
Président de <i>Geologica Belgica</i>	Représentant <i>Geologica Belgica</i>
Président Université de Lille	
Ville de Lille	
Région HDF	

### **4-b Divers – Carrière de Loos**

CL rapporte les dernières actualités du dossier des carrières souterraines de craie de la commune de LOOS (59). Afin de poursuivre les avancés sur ce dossier, il est proposé de contacter et d'impliquer Gaëtan CHEPPE, responsable du Service Risques Urbains et Sanitaires à la Ville de Lille.

*La séance est levée à 11h45.*

F. Graveleau – Secrétaire



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

Villeneuve d'Ascq le : 2 mars 2018

## **Conseil d'Administration**

**du mercredi 14 février 2018, Université de Lille - Sciences et Technologies, SN5, salle 128,**

### **Procès-verbal**

Présent(e)s : MM. J.-J. Belin (invité), A. Blieck (directeur de la publication), H. Coulon (1<sup>er</sup> vice-président), J. El Khattabi (invité), F. Graveleau (secrétaire), B. Maitte (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Meilliez (président), et J. Rougé (conseiller).

Absent(e)s excusé(e)s : Mme D. Brice (présidente d'honneur), G. Berrehouc (conseillère), R. Duchemin (trésorière), G. Guyétant (invitée), H. Chanson (M.R.E.S), MM., P. Auguste (conseiller), O. Averbuch (bibliothécaire), J.-P. De Baere (2<sup>nd</sup> vice-président), P. Dron (invité), F. Duchaussois (conseiller), C. Loones (conseiller), T. Oudoire (secrétaire adjoint), J.-Y. Reynaud, F. Robaszynski (président d'honneur), A.D.R.E.M.A.P.

#### Ordre du jour :

##### 1 - Préambule: (F.Graveleau) (5 min)

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

##### 2 - Institutionnel :

- a) Adhésions (F. Graveleau) (10 min)
  - Présentation des nouveaux membres
- b) Election du Bureau (30 min)

##### 3 - Activités:

- a) Conférence

##### 4 – Divers

- a) Calendrier CA 2018 (5 min)
- b) Questions diverses (5 min)

---

*La réunion débute à 9h30*

### **1- Préambule**

L'ordre du jour est adopté et le PV du précédent CA est adopté à l'unanimité des votes.

### **2-a) Adhésions**

Depuis le précédent CA, trois nouvelles candidatures de personnes physiques ont été reçues. Il s'agit de :

- **Jean-Marc BAELE** (Professeur Université Mons, Belgique), présentée par T. MORTIER et F. ROBASZYNSKI (cotisation) ;
- **Chloé LIMOGÉ** (étudiante en Licence de Géosciences, Université de Lille),

présentée par F. GRAVELEAU et O. AVERBUCH (cotisation + abonnement gratuits pour 2018) ;

- **Jean-Luc GADEN** (retraité hydrogéologie CEREMA), présenté par H. COULON et J. LECOMTE (cotisation) ;

## 2-b) Election du Bureau

La composition suivante, élue à l'AG du 7 février 2018 à Lille, est confirmée par le CA avec les fonctions proposées.

Président : Hervé COULON

1<sup>er</sup> Vice-président : Jamal EL KHATTABI

2<sup>nd</sup> Vice-président : Bernard MAITTE

2<sup>nd</sup> Vice-président : Francis MEILLIEZ

Secrétaire : Fabien GRAVELEAU

Secrétaire adjoint : Thierry OUDOIRE

Trésorière : Renée DUCHEMIN

Bibliothécaire : Olivier AVERBUCH

Directeur de la publication : Alain BLIECK

### Conseillers :

Patrick AUGUSTE

Jessie CUVELIER

François DUCHAUSSOIS

Christian DUPUIS

Jacques ROUGE

Benoît PONCELET (sous réserve de l'accord du CA du CAUE 59).

Elle sera communiquée en préfecture dès lors que le nom du sixième conseiller aura été validé.

## 3-a) Activités – Conférences

En partenariat avec la SGF, une nouvelle conférence est programmée en 2018 :

**Mercredi 16 mai 2018, 19h00** — « *Croissance, énergie, climat : Dépasser la quadrature du cercle* » Philippe CHARLEZ (ingénieur civil U. Mons, retraité Total) ; Le lieu sera précisé ultérieurement.

Cette conférence est en lien avec un ouvrage du même titre et même auteur paru en octobre 2017. Une séance de vente sur place pourra certainement être organisée.

## 4-a Divers – Calendrier CA 2018

Les dates/horaires des prochaines réunions de CA de la SGN sont rappelées et précisées :

- **Mardi 10 avril 2018, 9h30-12h00**
- **Mercredi 20 juin 2018, 9h30-12h00**
- **Mercredi 12 septembre 2018, 9h30-12h00**
- **Mercredi 21 novembre 2018, 9h30-12h00**

Sauf modifications ultérieures, elles se tiendront en salle 128, du bâtiment SN5, Université de Lille, Campus Cité Scientifique.

*La séance est levée à 10h15.*

F. Graveleau – Secrétaire



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

Villeneuve d'Ascq le : 24 juillet 2018

**Conseil d'Administration**  
du mercredi 4 juillet 2018, M.R.E.S, rue Gosselet, Lille

**Procès-verbal**

Présent(e)s : Mme J. Cuvelier (conseillère), R. Duchemin (trésorière), MM. P. Auguste (conseiller), J.-J. Belin (invité), A. Blieck (directeur de la publication), H. Coulon (président), P. Dron (invité), F. Duchaussois (conseiller), F. Graveleau (secrétaire), F. Meilliez (2<sup>nd</sup> vice-président) et D. Torz (invité).

Absent(e)s excusé(e)s : Mme D. Brice (présidente d'honneur), MM. O. Averbuch (bibliothécaire), J. El Khattabi (1<sup>er</sup> vice-président), B. Maitte (2<sup>nd</sup> vice-président), T. Oudoire (secrétaire adjoint), B. Poncelet (conseiller), F. Robaszynski (président d'honneur), J. Rougé (conseiller)

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
  - Associations Etudiantes de Géologie
- b) Finances (R. Duchemin)
  - Point financier
  - Clôture du Compte Postal
- c) AGE du 20/06/2018 (F. Meilliez)
  - Bilan
  - Calendrier de mise en œuvre des nouveaux statuts
  - Partenaires, personnes morales, etc.
  - Préparation du Règlement Intérieur
- d) Mise en œuvre du RGPD : Règlement Général de Protection des Données

3 – Activités:

- a) Terrain / Conférences
- b) RST-2018
- c) Editions
  - Comité Editorial ; présentation du nouveau rédacteur en chef
  - Tome 25
  - Enquête de l'Université de Lille
  - Embargo de 6 mois sur les Annales

4 – Divers (25 min)

- a) Evolution des Services Numériques de l'Université de Lille
- b) Le SGN-150
- c) Questions diverses

---

*La réunion débute à 9h45*



## 1- Préambule

L'ordre du jour est adopté et le PV du précédent CA est approuvé à l'unanimité des votes.

## 2-a) Adhésions

Depuis le précédent CA, sept nouvelles candidatures d'adhérents ont été reçues. Il s'agit de six personnes physiques :

- **Emily LLORET** (Maître de Conférences, Université de Lille), présentée par O. AVERBUCH et F. GRAVELEAU (cotisation) ;
- **Nicolas GREVET** (Inspecteur d'Académie – Inspecteur Pédagogique Régional), présenté par J.-M. MOULLET et F. GRAVELEAU (cotisation + abonnement) ;
- **Barbara LOUCHE** (Maître de Conférences, Université d'Artois), présentée par F. MEILLIEZ et J. EL KHATTABI (cotisation + abonnement) ;
- **Danielle DECROUEZ** (Géologue retraitée ; Directrice honoraire du Museum et du Musée d'Histoire des Sciences de Genève), présentée par F. MEILLIEZ et G. BERREHOUC (cotisation + abonnement) ;
- **Christine IMBENOTTE** (Professeur SVT), présentée par B. MAITTE et R. DUCHEMIN (cotisation + abonnement) ;
- **Blandine HAUTIER** (Etudiante, Université de Lille), présentée par A. BLIECK et P. AUGUSTE (cotisation + abonnement gratuits pour 2018) ;

Ainsi qu'une personne morale :

- **UNICEM Hauts-de-France** (fédération des producteurs de matériaux; représentée par M. Philippe LECLERCQ, secrétaire général), présenté par F. MEILLIEZ et A. BLIECK (cotisation + abonnement) ;

F.G. informe enfin les membres du CA que parmi les 2 associations étudiantes de Géosciences adhérentes personnes morales, à savoir l'AGEOL et le BDE Géosciences, la première a cessé ses activités et a transféré ses actifs et activités à la seconde.

## 2-b) Finances

**Point financier** : R.D. dresse l'état des lieux des finances à mi-chemin de l'exercice 2018. Le livret A contient environ 30000 € et le compte courant 2000 €. Le total des dépenses sur 6 mois s'élèvent à 6800 € dont la facture de 5000 € pour le livre « 14-18 : La Terre et le Feu » constitue la ligne principale. S'y ajoutent 852 € de frais de complément d'impression des *Annales*, 328 € de frais d'envoi, 285 € de remboursement concernant le travail sur le « Stratotype Turonien », 210 € de frais d'enregistrement INPI et quelques remboursements de frais de transport. Côté recettes, les entrées s'élèvent à 4300 €. Les ventes représentent 820 €, les abonnements 2140 € et les adhésions 1370 €.

Durant l'été, la SGN va rétribuer deux étudiants de Licence de Géosciences (M. Mathieu PONCELET et Melle Aurélie AILLAUD) de l'Université de Lille qui effectuent un stage au CAUE-59. F. GRAVELEAU et F. MEILLIEZ, tous deux encadrants SGN, décrivent les missions et objectifs de ce stage. Il s'agit de réaliser sur le portail S-PASS Territoires (<http://www.s-pass.org/fr/>) piloté par les CAUE de France un espace

interactif sur lequel, pendant la RST, les visiteurs pourront examiner, à partir d'une carte, quelques documents (photos, textes) présentant une série de sites particulièrement intéressants à divers points de vue. Le support matériel existe déjà au CAUE qui le mettra à disposition durant la RST. La gratification attribuée est de 450 euros par mois / étudiant, et représente donc un budget total de 1800 euros. Une partie de ce budget est prise sur la subvention de 1000 euros délivrée par Mme la députée A. Linkenheld (voir PV CA du 09/11/2016 et AG du 07/02/2018). Ce travail ouvre la restructuration du site internet de la SGN.

- **Clôture du Compte Postal** : R.D. rappelle aux membres du CA que la SGN dispose de deux comptes bancaires : l'un au Crédit Agricole et l'autre à la Banque Postale. Le premier est le compte utilisé pour les opérations courantes de l'Association, tandis que le second n'a quasi aucun mouvement. Sachant que ce compte postal est également payant (contrairement à celui au Crédit Agricole), le CA décide unanimement de clore ce compte.

## 2-c) Assemblée Générale Extra-ordinaire du 20 juin 2018

- **Bilan** : F.M. et H.C. exposent brièvement le déroulement de cette AGE qui devait se prononcer sur le changement des statuts de l'Association. F.G. fait circuler le projet de PV de l'AGE qui a été depuis envoyé aux adhérents le 08/07/2018. 11 adhérents étaient présents lors de cette AGE et 23 se trouvaient représentés au moyen d'une procuration. Le total des votes (34) était donc supérieur au quorum défini dans les statuts (25% des adhérents à jour de cotisation ; soit 25% de 111 adhérents = 28 votes minimum nécessaires). Le CA prend acte de ce vote de l'AGE et invite le secrétaire à faire enregistrer ce document à la préfecture dans le courant de l'été. Il figurera également sur le tome 25 des *Annales* en préparation.
- **Calendrier de mise en œuvre** : F.M. présente un calendrier prévisionnel de mise en œuvre des nouveaux statuts. Au sein du bureau de la SGN, il s'agirait d'utiliser les prochains 6 mois pour travailler à cette mise en œuvre et à l'actualisation du Règlement Intérieur. La date de la prochaine AG en 2019 servirait de date de mise en œuvre. Une discussion naît alors autour de ce délai, et P. AUGUSTE exprime notamment son interrogation autour de la validité qu'auraient des décisions prises d'ici l'AG 2019 par un CA qui ne serait plus en accord avec les statuts adoptés et déposés en préfecture. FM propose de creuser la question afin de préciser ce calendrier.
- **Préparation du Règlement Intérieur (RI)** : Dans le contexte actuel d'une modification de l'environnement et du fonctionnement de la Société, F.M. et H.C. expliquent comment une refonte complète du RI est à envisager. Un document de travail a déjà circulé au sein du bureau sur le sujet. Il s'agira notamment de lister explicitement et de définir précisément les différentes tâches, activités, partenaires (etc.) de la SGN. Une discussion s'ouvre alors autour de l'usage du terme « Séances » ou bien la mise en place « d'Ateliers », par exemple au cours d'une sortie sur le terrain ou bien d'une conférence. P.A. précise que c'est justement ce que la SGF fait lorsqu'elle décline le terme « Réunions » dans les différents événements qu'elle organise (Réunion des Sciences de la Terre, Réunion

extraordinaire, etc.). J.-J.B. demande également s'il ne serait pas envisageable que, dans le cadre des activités de la SGN et de ses partenariats avec l'Université, il soit possible de découvrir des instruments utilisés en Géosciences. La réponse à cette question est complexe car elle implique des laboratoires de recherche qui n'ont ni d'accord ni de convention avec la SGN.

- **Partenaires, Personnes Morales** : Les nouveaux statuts placent les institutions locales et régionales ainsi que les entreprises au cœur d'une nouvelle vision partenariale avec la SGN. Le CA s'accorde à dire qu'il faut développer et étoffer ce tissu relationnel en veillant à ce que chacun de ces partenaires trouve dans les activités et les missions de la SGN des raisons de la rejoindre. Il s'agit là d'un dossier au long court dans lequel chaque adhérent peut apporter sa contribution en présentant l'Association aux potentiels futures personnes morales.

## 2-d) Mise en œuvre du RGPD : Règlement Général de Protection des Données

Afin de mettre en accord avec la législation française et notamment celle régissant les Associations, le secrétaire a envoyé le 29/06/2018 à l'ensemble des adhérents le message suivant :

« Cher(e)s adhérent(e)s,

*Le vendredi 25 mai 2018, le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) est entré en vigueur, par transposition en Droit français d'une Directive européenne. Son but est de mieux protéger vos données et de vous donner le contrôle sur celles-ci.*

*La Société Géologique du Nord (SGN), a été fondée en 1870 dans le sillage de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille, et en appui de la Faculté des Sciences de Lille. Elle rassemble des adhérents de tous horizons, soucieux de développer et promouvoir la connaissance de la géologie régionale et son évolution. Elle a le respect des données personnelles des adhérents et participants à ses activités. Les données requises pour la mise en œuvre de celles-ci sont utilisées de façon transparente et responsable, dans le strict respect de la réglementation.*

*Vos données personnelles sont collectées lors de votre adhésion ou de votre inscription à une activité proposée par la SGN. Il s'agit de votre nom, prénom, adresse postale, adresse email, téléphone et profession.*

*Elles sont utilisées dans le cadre de la gestion de l'association, et uniquement par les cadres de celle-ci.*

*Vous pouvez demander l'effacement, la modification et l'extraction de toutes les données que nous conservons, sur simple demande adressée à : [fabien.graveleau@univ-lille.fr](mailto:fabien.graveleau@univ-lille.fr)*

*Merci de votre confiance.*

*Fabien Graveleau »*

## 3-a) Terrain-Conférences

J.-J.B., rappelle et précise le calendrier des prochaines activités de la SGN :

- **Mercredi 26 septembre, 15h00** : Conférence SGF-SGN « *Biodiversité au cours du temps : acquis et idées reçues* » ; présentée par M. P. DE WEVER, Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle ; Lilliad, Université de Lille.
- **Mercredi 26 septembre 2018, 17h00** : Présentation et dédicace du livre « *Stratotype Turonien* » (ed. Biotope) par F. ROBASZYNSKI et F. AMEDRO ; Lilliad, Université de Lille ;
- **Samedi 13 octobre 2018** : Sortie « *Le Paléogène du Laonnois* » ; encadrée par P. DRON (Président CEN Picardie), F. DUCHAUSSOIS (SGN) et D. MONTAGNE (Inspecteur Service des Carrières de Laon). Rendez-vous sur place à 9h30. Un départ groupé depuis Lille sera certainement organisé. S'inscrire dès à présent auprès de Jean-Jacques BELIN : [belin.jean-jacques@wanadoo.fr](mailto:belin.jean-jacques@wanadoo.fr)

- **Samedi 20 octobre** : Réunion des Sciences de la Terre, visite de terrain : « *Le Ru des Voyettes* ».
- **Dimanche 21 octobre** : Réunion des Sciences de la Terre, visite de terrain : « *Le Bassin houiller, un patrimoine scientifique et culturel* ».
- **Mercredi 24 octobre** : Réunion des Sciences de la Terre, Forum « *Métiers* », Forum « *Enseigner les Géosciences* ».
- **Dimanche 28 octobre** : Réunion des Sciences de la Terre, visite de terrain : « *Des monts de Flandres aux collines d'Artois* ».
- **Mercredi 28 novembre 2018, 15h00** : Présentation et dédicace du livre « *14-18 : La Terre et le Feu : Géologie et géologues sur le front occidental* » (publication AGBP, COFRHIGEO et SGN) ; Lilliad, Université de Lille.

### 3-b) RST-2018

Les comités scientifiques et d'organisation de la RST-2018 ont fait le bilan des résumés soumis pour le congrès. Les 4 résumés déposés de la session Georeg 2 (Géologie des Régions) devraient être regroupés avec la session 11.1 (Géopatrimoine).

La SGN, en tant que partenaire dans l'organisation de la RST, disposera d'un stand gratuitement (6m<sup>2</sup>) pendant toute la durée du congrès. Les adhérents SGN inscrits au congrès et désireux de passer quelques heures sur notre stand sont priés de se manifester auprès du secrétaire ([fabien.graveleau@univ-lille.fr](mailto:fabien.graveleau@univ-lille.fr)). Une journée clef est notamment le jour des Forums des Métiers et de l'Enseignement, **le mercredi 24 octobre**. S'inscrire pour cette journée est **gratuit** pour tout le monde : <https://rst2018-lille.sciencesconf.org/resource/page/id/41> (s'inscrire dans ce cas en tant qu'adhérent SGN).

### 3-c) Editions

- **Présentation du nouveau rédacteur en chef** : A.B. présente M. Didier TORZ qui va assurer progressivement la fonction de rédacteur en chef des *Annales* de la SGN. Didier, retraité, est un adhérent qui nous a récemment rejoint. Il accepte avec plaisir cette mission bénévole qu'il fera en concertation avec A. BLIECK d'ici la fin de l'année. L'ensemble des membres du CA lui souhaite la bienvenue et le remercie pour cet engagement. A.B. est également remercié pour tout le travail d'édition (et autre !) qu'il a effectué au cours de ces dernières années.
- **Présentation du nouveau Comité Scientifique et Editorial (CSE)** : A l'occasion de ce renouveau dans l'équipe éditoriale, le Comité Scientifique et Editorial (CSE) est en court de redéfinition. D'ores et déjà, Mme D. DECROUEZ et MM. E. GOEMAERE et P. BARBEY ont accepté d'y figurer. D'autres noms sont suggérés et seront contactés prochainement afin de clore la composition de ce nouveau CSE.
- **Tome 25** : D.T. présente les projets d'articles pour le tome 25.
  - Dossier sur la transition énergétique
  - Alain BLIECK & Blandine HAUTIER, *Le projet Waxweiler, les Ptéraspidomorphes hétérostracés éodévonien & le mythe des 'Big Five'*
  - Francis MEILLIEZ, *Un noeud structural mobile à la jonction du Cambrasis, de la Thiérache et du Vermandois*
  - Phillipe LEGRAND, *Ammonites du Bathonien de Saint-Eloi (Nièvre, France)*
  - Youssef ZERHOUNI et al. *Amendement alcalin à base de boues de pâtes de sucrerie et d'argiles : application sur les résidus de la mine abandonnée de Kettara (Maroc)*

- **Enquête de l'Université de Lille, en vue d'une activité d'édition scientifique :** L'Université de Lille dispose aujourd'hui de toutes les compétences nécessaires pour se lancer dans l'édition scientifique : 1) assistance au secrétariat éditorial, 2) assistance à la mise en forme, 3) imprimerie, 4) réseaux d'assistance à la diffusion. Le soin d'élaborer cette politique a été confié au Service Valorisation de la Recherche. Un groupe de travail est chargé entre septembre 2018 et mars 2019 d'explorer davantage ces questions. Pour le moment, un état des lieux repose sur une enquête préliminaire qui a été envoyée en mai 2018 à 36 revues répertoriées sur l'ensemble de l'Université ; 31 ont répondu (dont la SGN). Seulement 5 sont antérieures à 1970 ; les ASGN sont la doyenne ! Sur les 31, 4 seulement relèvent des Sciences et Technologies de la Matière ; tout le reste appartient aux Sciences Humaines et Sociales. Un des critères pour être une revue reconnue est de paraître régulièrement (ce qui est le cas de la SGN), mais au moins 2 fois par an (il y a donc là une piste de réflexion à creuser). Dans ce contexte, il apparaît donc essentiel que la SGN poursuive sa réflexion profonde sur son projet éditorial. Un groupe de travail sera donc constitué pour avancer sur ce sujet.
- **Embargo de 6 mois sur les Annales :** Afin de se mettre en accord avec la loi « République Numérique » (voir PV CA du 09/11/2016), le CA décide de ramener la période d'embargo sur les *Annales* de 1 an à 6 mois. Comme cela risque inévitablement d'avoir pour conséquence de réduire le nombre d'abonnés aux *Annales*, une réflexion sera menée en bureau et en CA dans les mois à venir afin de modifier nos tarifs d'abonnement.

#### 4-) Divers

- **Evolution des Services Numériques de l'Université de Lille :** Originellement, le site internet de la SGN était hébergé sur les infrastructures de l'ex Université de Lille 1 aujourd'hui fusionnée à Lille 2 et Lille 3 pour former l'Université de Lille. L'adresse du site internet de la SGN (<http://sgn.univ-lille1.fr>) n'a pas donc pas vocation à perdurer. Pour cette raison, F.M. va rencontrer les Vice-Présidents Communication (L. ROUX) et Numérique (P. BOULET) dans le courant de l'été.
- **Déménagement de la MRES :** Il est apparemment prévu pour 2019.
- **Participation Forum des Weppes :** J.C. explique que le 14 octobre, se tiendra à Armentières le « Forum des Weppes » organisé par l'association « Weppes en Flandres ». Les années passées, la SGN y avait tenu un stand où elle propose la vente de ses *Mémoires* et *Annales*. L'audience, principalement composée d'historiens et de passionnés de patrimoine, pourrait être adaptée à la vente également du livre « 14-18 : La Terre et le Feu », sous réserve que l'ouvrage soit livré. A.B. se propose d'y participer.
- **Ouverture du sesquicentenaire :** F.M. et H.C. proposent d'organiser la séance solennelle du sesquicentenaire le **vendredi 5 juin 2020**, suivie d'une visite de terrain à Cassel le samedi 6 juin 2020. Les personnes voulant comprendre la justification de ces dates sont invitées à consulter les ASGN.

La séance est levée à 12h20.

F. Graveleau – Secrétaire



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

Villeneuve d'Ascq le : 26 septembre 2018

**Conseil d'Administration**  
du mercredi 12 septembre 2018, M.R.E.S, rue Gosselet, Lille

**Procès-verbal**

Présent(e)s : Mme D. Brice (présidente d'honneur), J. Cuvelier (conseillère), R. Duchemin (trésorière), MM. J.-J. Belin (invité), A. Blicck (directeur de la publication), H. Coulon (président), F. Duchaussois (conseiller), F. Graveleau (secrétaire), B. Maitte (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Meilliez (2<sup>nd</sup> vice-président), B. Poncelet (conseiller), J. Rougé (conseiller) et D. Torz (invité).

Absent(e)s excusé(e)s : MM. P. Auguste (conseiller), O. Averbuch (bibliothécaire), P. Dron (invité), J. El Khattabi (1<sup>er</sup> vice-président), T. Oudoire (secrétaire adjoint), F. Robaszynski (président d'honneur),

Ordre du jour :

1 - Préambule: (F. Graveleau) (5 min)

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

2 – Institutionnel (50 min) :

- a) Adhésions (F. Graveleau) (10 min)
  - Présentation des nouveaux membres
  - Point sur les cotisations/abonnements
- b) Finances (R. Duchemin) (30 min)
  - Point financier
  - Tarifs SGN
- c) Mise en œuvre des statuts (10 min)

3 – Activités (1h20):

- a) Terrain / Conférences (20 min)
- b) RST-2018 (45 min)
  - Portail S-Pass – Projet CAUE-SGN
  - Stand SGN
  - Point sur les excursions
- c) Editions (15 min) :
  - Tome 25

4 – Divers (30 min)

- a) Le SGN-150 (20 min)
- b) Thèse 2018-2021 U-Lille Bassin Minier (5 min)
- c) Evolution CEN Nord-Pas-de-Calais
- d) Prix SSAAL

---

*La réunion débute à 9h30*

## 1- Préambule

L'ordre du jour est adopté et le PV du précédent CA est approuvé à l'unanimité.

## 2-a) Adhésions

Depuis le précédent CA, deux nouvelles candidatures d'adhérents ont été reçues. Il s'agit de 2 personnes physiques :

- **Pierre DRON** (Retraité de l'enseignement secondaire, SVT – Vice-Président CEN Picardie), présenté par F. DUCHAUSSOIS et A. BLIECK (cotisation + abonnement) ;
- **Mathieu PONCELET** (Etudiant Master, Université de Lille), présenté par B. PONCELET et F. GRAVELEAU (cotisation + abonnement gratuits pour 2018). La gratuité est étendue à 2019.

En début de ce dernier trimestre de 2018, la SGN compte **158 adhérents**. 132 sont à jour de leur cotisation (84%) et 88 sont abonnés aux *Annales* (67% des adhérents à jour de leur cotisation).

## 2-b) Finances

- **Point financier :**

Les réserves actuelles sur le livret A s'élèvent à **30 792,30 €**, tandis que **876 €** demeurent sur le compte bancaire. Selon l'avis du CA précédent, le compte postal a été clôturé et les 251,86 € qui s'y trouvaient ont été versés sur le compte du Crédit Agricole.

Les dépenses depuis le dernier CA se sont élevées à 6 996 € et concernent :

- la subvention de 5000 € du sénateur Alex Türk qui a été utilisée, comme prévu, pour la réalisation du livre « Géologie et Grande Guerre » ;
- l'indemnité versée en juillet et en août aux deux étudiants stagiaires chargés de concevoir une valorisation des activités de la SGN dans le cadre de la plate-forme S-Pass du CAUE : 2X2X450 € = 1800 € ;
- L'inscription des 2 stagiaires ci-dessus à la RST : 100,80 € ;
- Le remboursement des frais de déplacement de Monsieur VRIELYNCK pour sa conférence du 18 avril à Lilliad : 196 €

Les rentrées sont peu importantes, et concernent les cotisations/abonnements (573,80 €) et quelques ventes au numéro (70€).

Nous sommes toujours en attente de la participation de LILLIAD à la publication du tome 25 des *Annales* (3 000 €).

- **Tarifs SGN :**

F.M. expose à nouveau au C.A. la nécessité de mener une réflexion sur le « modèle économique » de l'Association. Actuellement, les recettes reposent essentiellement sur la dotation de 3000 € délivrée chaque année par LILLIAD dans le cadre des échanges des *Annales* avec d'autres revues internationales, mais également sur les cotisations et les abonnements. Depuis quelques années, ce modèle est viable et permet à la SGN de mener sereinement sa politique d'édition scientifique. Cependant, le volume des échanges des ASGN via LILLIAD a une forte tendance à se réduire. De plus, l'inéluctable perspective d'édition en ligne des *Annales*, en accès libre (loi de 2018) rend caduque, à terme, la justification d'un abonnement aux ASGN. Cela signifie que d'ici 2 à 3 ans, il ne faudra sans doute plus compter sur des recettes au titre de l'abonnement.

Cependant, plusieurs pistes et hypothèses de travail s'ouvrent à la Société. Une discussion s'anime alors sous l'impulsion de B.M., B.P. et F.M., autour de 1) la nécessité de bien identifier les « produits » que la SGN peut apporter en lien avec son identité, ainsi que la valeur de ces produits, 2) la diversification des produits de l'édition (ouvrages bons marchés), 3) la proposition de services aux Villes, administrations et entreprises. Il est également proposé que la SGN s'associe à des programmes de financement de grande ampleur (PIA 3, par exemple) notamment en participant aux démarches de numérisation, de modélisation 3D ou de déploiement de la « réalité augmentée » qui se déploient actuellement dans les secteurs du patrimoine, de la culture scientifique et technique, etc.

Un travail de positionnement est à conduire sur les pistes évoquées en intégrant le fait qu'il s'agit de respecter l'ADN de la SGN, son statut associatif de « société savante » et non marchande. Cela nécessite d'être attentif au vocabulaire utilisé et aux dérives que peuvent introduire les mots « Produits » et « Services ». Cette approche des moyens doit rester au service du projet associatif. Ce dernier ouvre un potentiel d'interaction de la SGN dans son apport à la société et des moyens qui pourraient être associés à son action.

## 2-c) Mise en œuvre des statuts

F.G. signale que la demande de modification des statuts envoyée en préfecture le 6 juillet 2018, suite au précédent CA, a été acceptée. Les feux sont donc au vert pour envisager leur mise en application qui implique notamment le vote et la désignation d'un nouveau Conseil d'Administration. F.M. précise que cette mise en œuvre doit être faite en parallèle de la rédaction du nouveau Règlement Intérieur (R.I.) qui n'a pas beaucoup avancé durant les congés d'été. En concertation avec H.C., il propose que ces statuts soient mis en œuvre lors de la prochaine Assemblée Générale de la SGN, programmée le 6 février 2019. Cela laissera alors le temps de mettre en place les éléments du R.I.

L'ensemble des membres du CA vote favorablement cette mise en œuvre des nouveaux statuts pour l'AG 2019.

## 3-a) Activités – Terrain-Conférences

J.-J.B., rappelle et précise le calendrier des prochaines activités de la SGN :

- **Mercredi 26 septembre, 15h00** : Conférence SGF-SGN « *Biodiversité au cours du temps : acquis et idées reçues* » ; présentée par M. P. DE WEVER, Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle ; Lilliad, Université de Lille.
- **Mercredi 26 septembre 2018, 17h00** : Présentation et dédicace du livre « *Stratotype Turonien* » (ed. Biotope) par F. ROBASZYNSKI et F. AMEDRO ; Lilliad, Université de Lille ;
- **Samedi 13 octobre 2018** : Sortie « *Le Paléogène du Laonnois* » ; encadrée par P. DRON (Président CEN Picardie), F. DUCHAUSSOIS (SGN) et D. MONTAGNE (Inspecteur Service des Carrières de Laon). **Rendez-vous sur place à 9h30**. Pour ceux que cela intéresse, il y a possibilité d'arriver un peu plus tôt (9h00) sur site afin de bénéficier d'une explication de l'architecture de la cathédrale de Laon, par Bernard MAITTE.

A l'heure actuelle, une quinzaine de participants sont inscrits. Il reste encore des places. S'inscrire auprès de Jean-Jacques BELIN : [belin.jean-jacques@wanadoo.fr](mailto:belin.jean-jacques@wanadoo.fr). Un départ groupé depuis Lille sera certainement organisé par J.-J.B.



- **Mercredi 28 novembre 2018, 15h00** : Présentation et dédicace du livre « 14-18 : La Terre et le Feu : Géologie et géologues sur le front occidental » (publication AGBP, COFRHIGEO et SGN) ; Lilliad, Université de Lille.

Au titre des projets pour 2019, il est envisagé de proposer :

- **Mars 2019** Conférence B. VRIELYNCK ; Titre à définir.
- **Fin Avril 2019** : Reprogrammation de la sortie « Amiens » annulée en 2018
- **Mai 2019** Conférence C. DUPUIS sur « les Clous d'or ».
- **Septembre 2019** : Traverse Mont-de-Flandres – Artois co-pilotée avec le CAUE
- **06 juin 2020**: Excursion à Cassel

### 3-b) Activités – RST-2018

- **Stand SGN:**

Au cours de la Réunion des Sciences de la Terre (RST) qui se tiendra du 22 au 26 octobre 2018 à Lille Grand Palais, la SGN disposera d'un stand de 6m<sup>2</sup> durant toute la semaine. Sur le stand, seront disposés un kakemono présentant les missions/actions de la SGN (préparation B. CREPIN) et une table numérique tactile permettant d'explorer un portail internet sur la géologie du territoire des Hauts-de-France (voir point suivant). La table tactile est mise à disposition de la SGN par le CAUE. Nous sommes toujours à la recherche d'adhérents capables de participer à la tenue du stand. Il est rappelé que la journée stratégique du mercredi (jour des « Forum des Métiers » et « Forum Enseigner les Géosciences ») est **gratuite d'accès**. Il suffit de s'inscrire sur le site internet suivant : <https://rst2018-lille.sciencesconf.org/resource/page/id/41>.

- **Portail S-Pass – Projet CAUE – SGN :**

B.P., directeur du CAUE du Nord, expose la genèse de la plateforme **S-Pass Territoires**, ses objectifs ainsi que la philosophie du partenariat SGN-CAUE.

La plateforme S-Pass Territoires a été imaginée, conçue et développée par le CAUE du Nord. Elle est aujourd'hui partagée et pilotée par 9 CAUE de France. Le financement de ses premiers développements date de 2010 et correspondent aux fonds FEDER du contrat de plan État-Région dédiés au développement de la participation des publics par le numérique.

La plateforme S-Pass trouve ses origines dans **la nécessité de décrypter dans le récit des territoires l'empreinte de l'homme en comprenant les interactions qui agissent avec les ressources disponibles de son milieu**. Selon les mots de B.P., la plateforme S-Pass Territoires, c'est

- 1) la connaissance partagée du territoire dans toutes ses composantes enrichie en continu de l'observation de chacun ;
- 2) la mise en situation des actions et des situations de projet qui permet d'appréhender collectivement les enjeux dans une interaction des espaces et des temporalités.
- 3) la découverte du sens, des logiques et des potentialités que facilite une approche pédagogique alimentée par une lecture multi scalaire. C'est une prise de recul proposée par des comparaisons à des situations analogues.
- 4) Ce sont des perspectives offertes par des valeurs d'exemple qui ouvrent le champ des possibles.

La plateforme S-Pass Territoires est avant tout un espace construit sur le

principe qui considère le cadre de vie comme un bien commun et reconnaît sa qualité d'intérêt public (en référence à la Loi du 3 janvier 1977). La meilleure garantie pour que l'apport de chacun participe de sa qualité, nécessite de COMPRENDRE son environnement pour AGIR à bon escient et savoir TRANSMETTRE les motifs assumés qui ont conduit les choix.

En cela S-Pass Territoires doit se comprendre comme un espace de production, d'échange et de diffusion fondé sur un partage intelligent (qui permet d'établir des liens et de mettre en relation des informations) dans un jeu permanent d'observation. Elle permet à chacun des utilisateurs inscrits au sein d'un groupe de travail dédié, de collaborer. Cela peut concerner une entrée géographique, thématique ou le centre d'intérêt partagé de personnes ou de structures dont le champ d'activité est lié au cadre de vie. Les apports sont personnels et édités à partir du groupe dans lequel les contributeurs sont inscrits. Ils peuvent au choix du producteur être partagés au sein du groupe, jusqu'à s'ouvrir à l'ensemble des groupes hébergés par la plateforme S-Pass Territoires. Les contenus « partageables » peuvent ainsi être « épinglés » par un utilisateur d'un autre groupe qui pourra établir des liens avec son sujet et ses approches. L'ensemble ainsi constitué peut, pour tout ou partie, être rendu visible aux internautes visiteurs de la plateforme. Ces derniers ont accès aux contenus rendus accessibles au grand public par l'accès au site générique et/ou aux portails de groupe qui constituent autant de sites internet dédiés aux sujets abordés.

L'utilisation de la plateforme S-Pass Territoires permet ainsi de construire une pédagogie active collective et responsable. Celle-ci est nourrie des apports de chacun, enrichie du croisement de regards rendu possible en partageant les observations de tous. Elle permet de placer ses apports en les rendant visibles au milieu de ceux d'autres producteurs partageant les mêmes valeurs.

L'ensemble des responsabilités d'hébergeur et d'éditeur de données sont reprises dans une convention cadre qui lie chacun des créateurs de groupes avec le CAUE du Nord. **Une convention CAUE-SGN** sera prochainement mise en chantier afin de codifier le partenariat assurément fructueux entre nos deux associations. Cette convention précisera le travail qui sera désigné, par l'un et l'autre, par les tiers, et quels sont les droits attachés au partage des divers documents.

Durant juillet et août 2018, deux étudiants stagiaires de Licence, Aurélie AILLAUD (Licence 1) et Mathieu PONCELET (Licence 3), ont travaillé au CAUE pour lancer les fondations du **portail géologique régional de la SGN** dans la plate-forme S-Pass Territoires. Leur indemnisation de stagiaire a été abordée plus haut dans la section « Finances ». Ils ont été encadrés par F. GRAVELEAU, F. MEILLIEZ, B. PONCELET et plusieurs personnels du CAUE. En deux mois, leur travail a été extrêmement prolifique puisqu'ils ont créé :

- **une trentaine de « fiches marqueurs »**, briques élémentaires de description des éléments géologiques pertinents du territoire. Ces marqueurs ont été regroupés dans 4 thèmes majeurs « *Le territoire et sa connaissance géologique* », « *Patrimoine géologique* », « *Matériaux* », « *Outils de médiation scientifique* » et « *L'eau* ». Les contenus (texte et photos) de ces fiches ont été en grande partie extraits de l'ouvrage « *Des Roches au Paysages dans le Nord-Pas-de-Calais* » (Coord. G. GUYETANT, F. ROBASYNSKI) coédité par la SGN et le Conservatoire des Sites Naturels du Nord et du Pas-de-Calais.
- **4 carnets numériques** intitulés « *Histoire Géologique des Hauts-de-France* », « *Du paysage à la carte géologique* », « *Traverse : Des monts de Flandres aux*

*collines de l'Artois » et « Evolution de la côte picarde entre Ault et St Valery : analyse de la dynamique géologique des Bas-Champs ».* Ces documents courts, d'une douzaine de pages maximum, ont été écrits avec un discours volontairement vulgarisé afin de toucher un maximum du public peu familier des Géosciences, en particuliers des élus des collectivités publiques, les acteurs de la gestion et de l'aménagement du territoire, les agriculteurs, les architectes, etc.

- **1 atlas** intitulé « *Patrimoine Géologique* » permettant de visualiser sur un portail cartographique centré sur les Hauts-de-France les liens entre géologie, topographie, hydrographie et marqueurs du territoire.

Ce portail est pour le moment en accès privé sur les serveurs du CAUE. Dans un premier temps, les membres du CA ont été conviés à rejoindre le groupe « SGN » sur S-PASS et notamment à y créer leur compte. Sur proposition de B.P., une séance spécifique de présentation avant la RST leur est réservée **le vendredi 28 septembre, à 14h30**, au CAUE (98 rue des Stations / Métro Cormontaigne). Le portail sera mis en ligne en accès public juste avant la RST.

Afin de faire évoluer la réflexion sur la place que prendrait ce portail du territoire par rapport au site internet historique de l'Association, F.M. engage la discussion sur le positionnement respectif de ces deux outils et la refonte nécessaire du site actuel de la SGN. Il rapporte notamment que suite à une rencontre durant l'été entre H.C., F.M. et le VP-Numérique de l'Université de Lille, il a été convenu que le site institutionnel de la SGN (actuellement <http://sgn.univ-lille.fr>) sera rénové au printemps 2019 par les services de l'Université, qui continueront de l'héberger sur leur serveur. Ce site, qui pourrait être nommé « **SGN, l'Association** » sera la vitrine institutionnelle de la Société. Il reprendrait les contenus actuels du site internet, le blog et générerait l'outil d'édition. Ce site façade serait en lien direct avec le portail de médiation scientifique de la SGN, que l'on pourrait nommer « **SGN, le Territoire** », quant à lui hébergé sur la plate-forme S-PASS Territoires, et donc sur les serveurs du CAUE. Un logo spécifique pour le portail SGN pourrait être créé par déclinaison du logo actuel de la SGN. F.G. fait en ce sens une proposition qui nécessitera davantage de réflexion sur la coordination des différentes identités visuelles de la SGN. Enfin, une réunion de travail sur ce thème du site internet institutionnel est programmée le 21 septembre 2018.

### **3-c) Activités – Editions**

- **Tome 25 :**

Les articles du tome 25 des *Annales* ont été distribués à plusieurs relecteurs. Un certain nombre de rapports sont revenus. Après une ultime relance des non-répondants, les textes et les rapports vont être envoyés aux auteurs pour correction. L'ensemble des articles de la séance spécialisée « Transition énergétique » et autres devrait être prêt pour fin octobre et envoyé à la PAO (imprimeur Chevillon) de telle façon que tout soit terminé fin novembre au plus tard. Publication et dépôt légal de l'imprimeur avant fin décembre.

Une proposition de nouvelle appellation a été faite. La personne en charge de l'édition des publications de la SGN, appelée 'Directeur de la publication' depuis de nombreuses années, devrait s'appeler 'Rédacteur-en-chef'. En effet, légalement, le Directeur de la publication est le Président en exercice de la SGN (voir par exemple : <https://www.orcom.fr/qui-est-le-directeur-de-publication-dune-association/>).

La discussion sur la composition du futur Conseil Scientifique et Editorial (CSE) s'est poursuivie au cours des réunions du Bureau et du Conseil d'administration. Ce CSE devrait être complété d'un comité de relecture qui aura pour tâche d'épauler le

Rédacteur-en-chef, en particulier en ce qui concerne la conformité des articles soumis avec les 'Instructions aux auteurs'.

#### 4-) Divers

- **Le SGN-150**

Comme indiqué au précédent C.A., et ci-dessus, dans la rubrique « Excursion », une séance solennelle d'ouverture du sesquicentenaire de la SGN est programmée le **vendredi 5 juin 2020** en présence des présidents de l'Université de Lille, de la Société Géologique de France, et d'autres personnalités en cours de prise de contact (notamment Etienne GHYS, récemment élu Secrétaire Perpétuel de l'Académie des sciences). Le lendemain, le 6 juin, une sortie sur le terrain dans la région de Cassel sera programmée.

Par ailleurs, le groupe de travail « Eau » est quasi finalisé avec la participation de M. E. LOUIS (Géo-Archéologue), l'Agence de l'Eau, l'association ADOPTA (<http://adopta.fr>).

En avril puis fin août, F.G. avait proposé aux adhérents de participer à un concours visant à établir un logo spécifique pour l'anniversaire des 150 ans de la SGN. Suivant les quelques avis et propositions reçues, il est convenu que ledit logo sera défini comme une déclinaison du logo actuel de la SGN ; ceci afin de ne pas diluer l'identité visuelle de la SGN en une multitude de logos.

- **Thèse 2018-2021 U-Lille Bassin Minier**

F.G. informe les membres du C.A. qu'une thèse de doctorat va débiter à l'automne 2018 (d'une durée de 3 ans) sur le bassin minier du Nord-Pas-de-Calais. Financée à 50% par la région Hauts-de-France et 50% le BRGM, cette thèse a pour titre « *Modélisation géologique 3D du bassin houiller Nord-Pas-de-Calais et de son substratum carbonifère: vers une meilleure définition du potentiel géothermique régional* ». Son objectif est de mener une réinterprétation structurale des nombreuses données géologiques disponibles sur le bassin minier Nord-Pas de Calais (forages, levés de galerie, données géophysiques) afin d'en proposer une vision actualisée. Cette nouvelle vision sera basée sur des concepts scientifiques modernes attachés au domaine des bassins flexuraux d'avant-pays et de leur déformation en contexte de front orogénique (coupes équilibrées, concepts de "tectonique chevauchante", inversion tectonique). Des profils sismiques retraités existant complétés par le retraitement et l'interprétation de profils sismiques industriels opportuns seront intégrés à cette étude. Toutes les données seront intégrées en 3D en utilisant les outils logiciels de modélisation géologique. Conjugué à une approche de modélisation analogique et à des études de terrain ponctuelles sur les quelques zones d'affleurement du bassin dans son prolongement vers la Belgique, le modèle géométrique 3D obtenu permettra de mieux contraindre l'évolution cinématique du bassin houiller et du front Nord de la chaîne varisque.

L'objectif final de ces travaux sera la réinterprétation des géométries des différents ensembles sédimentaires et des discontinuités qui les affectent, afin de délivrer de nouvelles contraintes nécessaires à une analyse prédictive de la ressource géothermale. Il s'agit, par exemple, de fournir des livrables opérationnels tels que des cartes de profondeur du toit du calcaire carbonifère à la base du bassin, ou encore des cartes localisant les principales failles agissant potentiellement comme drains au sein des différents aquifères (i.e. calcaires crayeux crétacés sup., calcaires carbonifères et eaux de mine). Le modèle géologique 3D servira in fine de

support pour la modélisation hydrodynamique des aquifères dans le cadre d'une optimisation progressive de la définition du potentiel géothermique.

- **Evolution CEN Nord-Pas-de-Calais**

J.R. tiens à informer le CA des actualités du CEN Nord-Pas-de-Calais (NPdC). Comme déjà indiqué lors de précédente réunion, les CEN NPdC et Picardie sont engagés depuis plus d'un an dans un processus de rapprochement pouvant aller jusqu'à la fusion. Dans cette démarche, une étude de faisabilité avait été commandée à un cabinet d'avocats, spécialisé dans ce domaine (le Cabinet Mazars). L'étude a fait l'objet de présentations aux bureaux et aux CAs des deux CEN. Il en résulte qu'il n'y a pas d'obstacle juridique à leur fusion. Les deux Présidents ont de fait établi une stratégie pour le nouveau CEN à l'échelle des Hauts-de-France, et ont décidé (décision validée par les CAs) que le futur CA du CEN Hauts-de-France serait constitué exclusivement d'adhérents individuels. L'axe fort de développement recherché est en effet l'assise citoyenne et la communication externe. Les associations fondatrices du CEN NPdC, parmi lesquelles se trouve la SGN, auront cependant toute leur place dans un comité partenarial fort, avec d'autres entités. L'horizon de la fusion est fixé au printemps 2020.

Une AG du CEN NPdC est prévue le **samedi 20 Octobre 2018** à Proville (près de Cambrai), afin que le Président du CEN NPdC expose ce qui précède et réponde aux questions. Les convocations sont à venir. Elles concerneront les adhérents du CEN NPdC et les dirigeants de la SGN (membre de droit actuellement du CA du CEN NPdC).

- **Prix SSAAL**

A.B. rappelle que la SGN ne délivre pas de prix scientifiques. Ses membres reçoivent ceux de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille (SSAA, société mère de la SGN. Jusqu'à récemment ils étaient délivrés quasi uniquement aux membres SGN du SN5 & de l'Université Catholique de Lille. A.B. suggère que la SGN propose à la SSAAL des noms de personnalités géoscientifiques de France et d'ailleurs ayant œuvré, d'une façon ou d'une autre, à la géologie du nord de la France. Fussent-ils membres ou non de la SGN. La SGN recevrait alors de la SSAAL la liste des candidatures avancées par la SSAAL et elle donnerait son avis. La SSAAL retiendrait ou non le ou les candidats validés. Dans ce cas, la SGN sera en droit d'exprimer son désaccord ; ou l'inverse, SGN sélectionne et la SSAAL. Ceci devra être intégré aux futurs nouveaux RI de la SGN. La SGN devra au courant de l'automne sélectionner ses candidats. La commission des prix SSAAL se réunira en janvier de chaque année.

- **Prochain CA :**

Il est rappelé que le prochain CA de la SGN se tiendra le **mercredi 21 novembre à 9h30, en salle Houblon de la MRES, rue Gosselet, Lille.**

*La séance est levée à 12h05.*

F. Graveleau – Secrétaire  
Avec les contributions fournies par F.M., B.P., J.R. et A.B.



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

Villeneuve d'Ascq le : 11 décembre 2018

**Conseil d'Administration**  
du mercredi 21 novembre 2018, M.R.E.S, rue Gosselet, Lille

**Procès-verbal**

Présent(e)s : Mme D. Brice (présidente d'honneur), J. Cuvelier (conseillère), R. Duchemin (trésorière), MM. P. Auguste (conseiller), J.-J. Belin (invité), A. Blieck (directeur de la publication), H. Coulon (président), J. El Khattabi (1<sup>er</sup> vice-président), F. Graveleau (secrétaire), B. Maitte (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Meilliez (2<sup>nd</sup> vice-président), B. Poncelet (conseiller), J. Rougé (conseiller) et D. Torz (invité).

Absent(e)s excusé(e)s : MM. O. Averbuch (bibliothécaire), F. Duchaussois (conseiller), C. Dupuis (conseiller), P. Dron (invité), T. Oudoire (secrétaire adjoint), F. Robaszynski (président d'honneur),

Ordre du jour :

1 - Préambule: (F. Graveleau) (5 min)

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

2 – Institutionnel (1h00) :

- a) Adhésions (F. Graveleau) (10 min)
  - Présentation des nouveaux membres
  - Point sur les cotisations/abonnements
- b) Finances (R. Duchemin) (10 min)
  - Point financier
- c) Mise en œuvre des statuts (F. Meilliez) (40 min)

3 – Activités (1h00):

- a) Terrain / Conférences (20 min)
  - Bilan 2018
  - Programme 2019
  - Relance des excursions « Géologie en Lille »
- b) RST-2018 (30 min)
  - Bilan de la participation de la SGN
- c) Editions (10 min) :
  - Tome 25, état d'avancement
  - Livre « 14-18, la Terre et le feu ... », état d'avancement

4 – Divers (30 min)

- a) Convention SGN-CAUE (15 min)
- b) Le SGN-150 (5 min)
- c) Calendrier CA et AG 2019 (5 min)
- d) Adhésion de la SGN à l'ALEA (Association l'Esprit d'Archimède)
- e) Actualité Fonds Herringen
- f) Questions diverses (5 min)

---

*La réunion débute à 9h35*

## 1- Préambule

L'ordre du jour est adopté et le PV du précédent CA est approuvé à l'unanimité.

## 2-a) Adhésions

### • *Présentation des nouveaux membres :*

Depuis le précédent CA, neuf nouvelles candidatures d'adhérents ont été reçues. Il s'agit de 8 personnes physiques :

- **Valérie PLOUVIN** (Responsable administrative UMR 8187 LOG), présentée par A. TRENTEAUX et F. GRAVELEAU (cotisation seule) ;
- **Patrick CORDIER** (Enseignant-Chercheur, Université de Lille), présenté par F. MEILLIEZ et B. MAITTE (cotisation seule) ;
- **Jaber MAYSA** (Etudiante Master, Université de Lille), présentée par F. GRAVELEAU et Jean-Yves REYNAUD (cotisation + abonnement gratuits pour 2018). La gratuité est étendue à 2019.
- **Corentin MOZIN** (Etudiant Master, Université de Lille), présenté par M. PONCELET et F. GRAVELEAU (cotisation + abonnement gratuits pour 2018). La gratuité est étendue à 2019.
- **Marina HENNION** (Etudiante Licence, Université de Lille), présenté par M. PONCELET et F. GRAVELEAU (cotisation + abonnement gratuits pour 2018). La gratuité est étendue à 2019.
- **Mustapha MOUFLIH** (Enseignant-Chercheur, Université Hassan II de Casablanca, Maroc), présenté par J. EL KHATTABI et F. MEILLIEZ (cotisation seule) ;
- **Rachid ESSAMOUD** (Enseignant-Chercheur, Université Hassan II de Casablanca, Maroc), présenté par F. GRAVELEAU et F. MEILLIEZ (cotisation seule) ;
- **Ei Hassane CHELAI** (Enseignant-Chercheur, Université Cadi Ayyad, Maroc), présenté par J. EL KHATTABI et F. MEILLIEZ (cotisation seule).

Ainsi qu'une personne morale :

- **BRGM/DPSM UTAM Nord** (représentée par Mme Sandrine LEMAL, directrice), présentée par F. MEILLIEZ et F. GRAVELEAU (cotisation + abonnement) ;

### • *Point sur les cotisations et abonnements :*

La RST a été l'occasion pour la SGN de retrouver certains de ses adhérents éloignés de la région Hauts-de-France et de collecter leurs adhésions de l'année 2018 et de quelques années passées.

En cette fin d'année 2018, la SGN compte **167 adhérents**. 144 sont à jour de leur cotisation (86%) et 92 sont abonnés aux *Annales* (64% des adhérents à jour de leur cotisation).

## 2-b) Finances – Point Financier

R.D. fait le point sur les finances de l'Association. Les réserves sur le compte d'épargne (Livre A) s'élèvent à **30 792,30 €** et il reste actuellement **1 403,92 €** sur le compte bancaire. Il faudra déplacer de l'argent du livret A pour régler la facture concernant l'impression du tome 25 des *Annales*. Sont ensuite détaillées les dépenses effectuées et recettes reçues depuis le précédent CA.

**Les dépenses** s'élèvent à **584 €** qui se répartissent de la manière suivante.

- Remboursement de frais (297,20 €) à Francis Amédéo correspondant au livre sur le Stratotype Turonien. Le compte est d'ailleurs soldé. Sur les 3000 € de subvention initialement versés par le MNHN, il reste 2,18 € après le remboursement des différents frais.
- Frais de transport (72 €) pour P DeWever suite à sa conférence du 26/10/2018.
- Réalisation d'un roll-up pour le stand SGN lors de la RST : 115 €
- Adhésion à la Fédération des Sociétés Savantes du Nord de la France (SSNF) : 25 €
- Réalisation du guide pour l'excursion du 13/10/2018 : 75 €
- Frais d'envoi pour quelques commandes de livres : 14 €
- La plus grosse dépense concernera l'impression du tome 25 des *Annales* (environ 2800 €)

**Les rentrées** concernent :

- Cotisations et abonnement : 103 €
- Ventes d'ouvrages lors de la RST : 69 €
- Prestation sortie de terrain pour les élèves de 1<sup>ère</sup> S du lycée Mansart de St Cyr encadrée par Francis Meilliez et Francis Amédéo : 300 €
- Remboursement des livrets RST : 74,70 €
- Virement du centre français de la copie : 217,02 €

**En attente,**

- La participation de LILLIAD à la publication des *Annales* : 3000 €
- Adhésion du BRGM comme personne morale : 110 €

Enfin, RD dresse un bilan des adhésions et abonnements sur le plan financier. A ce jour, les **adhésions** ont amenés **1719 €** aux comptes de l'Association (répartis en 1554 € pour les « personnes physiques » et 165 € pour les « personnes morales »), tandis que les **abonnements** ont apportés **2550 €** répartis en 2395 € d'abonnement individuel et 165 € d'abonnement « personne morale ».

## **2-c) Mise en œuvre des statuts**

F.M. rappelle que la mise en œuvre des statuts a été programmée pour la prochaine Assemblée Générale de la SGN qui se tiendra le **mercredi 6 février 2019 à la MRES**. A cette occasion, il faudra élire un nouveau conseil d'Administration et accord avec les nouveaux statuts adoptés en AG Extraordinaire du 20 juin 2018 et acceptés en préfecture le 30 juillet 2018. A cette occasion sera également communiqué le nouveau règlement intérieur (R.I.) de l'Association ; le précédent datant de 2011.

Pour avancer la discussion sur le contenu de ce R.I., F.M. présente succinctement le projet de document qu'il a envoyé aux membres du CA en amont de la réunion et pour laquelle il n'a reçu que les commentaires de A.B. Les autres membres du CA sont invités à faire part de leur remarque sur ce texte dans la semaine qui suit afin de disposer d'un document présentable et acceptable au prochain CA qui se tiendra le 9 janvier 2018.

Une discussion s'ouvre alors sur le contenu et la fonction que prend ce document. Il est tout d'abord rappelé qu'un R.I. d'association n'est pas un document statutaire exigé ; seuls les statuts de l'Association sont demandés en Préfecture. Le R.I. n'a pas vocation à rappeler ce qui est écrit dans les Statuts ; tout au plus il vient compléter certains points. Selon plusieurs conseillers (P.A., B.P.), le R.I. doit rester un document assez sommaire afin de maintenir une souplesse et une agilité dans le fonctionnement de l'Association.



B.P. précise qu'il serait finalement assez intéressant que ce RI (qui a vocation à être pérenne) rappelle que le RI organise les modalités de fonctionnement pour porter le « **Projet Associatif** » de la SGN. Ceci obligera à le décrire et à s'y référer. Bien évidemment ce dernier répond au cadre des Statuts. Il trouve son expression dans un cadre d'écriture spécifique. Il est proposé par le Président au conseil d'administration comme une perspective développée par le Directeur. Il est présenté devant l'AG.

Le « **Projet Associatif** » permet de préciser la feuille de route des actions que la SGN souhaite mener à court terme en mettant en évidence les moyens nécessaires pour atteindre ces objectifs. Par exemple, le projet associatif peut exprimer l'objectif de développer les liens entre apports scientifiques, le territoire et les usagers (avec un objectif à court terme, le cent cinquantaire) et des actions pour y parvenir. Ce peut être par la mise en place d'une approche géologique du territoire pour tous (avec articulation des leçons, des visites, des observations pédagogiques, des traverses, des conférences (etc.) qui sont autant de formats d'action au service du projet.

### **3-a) Activités – Terrain-Conférences**

#### **- Bilan 2018 :**

La sortie du 13 octobre 2018 dans la région du Laonnois (Aisne) a rencontré un beau succès. Une quinzaine de personnes étaient présentes. La météo exceptionnellement belle et agréable a permis de profiter d'un superbe panorama depuis la butte de Laon, de pique niquer en extérieur, et de profiter de chacun des affleurements soigneusement choisis par les deux organisateurs SGN : Pierre DRON et François DUCHAUSSOIS.

#### **- Programme 2019 :**

J.J. Belin précise qu'il n'y a pas spécialement de nouveautés au programme suite à ce qui avait été présenté dans le PV du précédent CA. FM se chargera de relancer Pierre Dron et Pierre Antoine afin qu'ils se coordonnent avec Bernard Maitte pour planifier la sortie dans la région d'Amiens qui avait été annulée en Juin dernier. La date qui s'inscrirait au mieux dans le programme serait le samedi 27 avril (matin Cagny-la Garenne, après-midi Cathédrale d'Amiens). De même, la traverse Monts-de-Flandres – Collines d'Artois envisagée vers septembre 2019 doit être précisée et un jour arrêté.

Concernant la traditionnelle conférence « appliquée » d'automne qui équilibre chaque année la conférence « académique » de printemps, F.G. suggère qu'elle soit axée autour du thème de la « Géothermie ». En effet, il pourrait paraître opportun d'organiser une conférence sur le projet du nouveau bâtiment de la Métropole Européenne de Lille (MEL), intitulé BIOTOPE, qui est en cours de construction à proximité de Lille Grand Palais, et qui mettra en œuvre un doublet géothermique pour fournir en chaleur le réseau de chauffage du bâtiment. F.G. suggère de faire intervenir le bureau d'études de géothermie qui a mené l'étude technique de faisabilité et propose également qu'une visite « sur le terrain » du bâtiment, dans l'état de son avancée (la livraison est prévue pour fin 2019). Il est sans doute évident que la MEL, et peut-être la région, utiliseront ce site comme démonstrateur de la faisabilité de la géothermie en région. F.G. est chargé de contacter le conférencier pressenti afin de voir si 1) il serait OK pour la présentation et 2) une visite du chantier ou du bâtiment sub-terminé serait possible.

Suite à cette proposition, plusieurs administrateurs du CA s'enthousiasment et suggèrent de profiter de l'occasion pour organiser une journée technique sur ce

thème de la Géothermie et de ne pas faire seulement une présentation mais 3 ou 4. Cette journée serait organisée en novembre 2019. En plus de la conférence sur l'objet mentionné ci-dessus, pourraient peut-être venir s'ajouter des conférences sur :

- L'avancement du sujet de thèse « Bassin-Minier » (début 1<sup>er</sup> novembre 2018) et qui a pour objectif d'améliorer l'évaluation du potentiel géothermique régional à partir d'une étude structurale actualisée du bassin minier (voir PV de CA du 12/09/2018).
- Les échangeurs thermiques sur pieux : contact Julien HABERT
- Le cas d'étude de la région de Mons qui exploite la géothermie depuis maintenant plusieurs dizaines d'années.
- L'étude d'impact de l'exploitation de l'aquifère carbonifère sur l'aquifère sus-jacent de la craie, principal réservoir d'eau potable de la région Hauts-de-France. Barbara LOUCHE pourrait peut-être intervenir à ce sujet.

F.G et J.E.K. vont évaluer la possibilité d'organiser pareil événement.

- ***Relance des excursions « Géologie en Lille »***

P.A. expose comment, à l'occasion de la RST, Mickaël SWIALKOWSKI, adhérent SGN, a assuré l'organisation de 3 excursions géologiques dans la ville de Lille afin de faire découvrir la géologie urbaine et notamment la lecture de la géologie/paléontologie régionale au travers des monuments. Fort du succès rencontré, il pourrait paraître intéressant de reproduire régulièrement pareil excursion et de conjuguer le discours avec une lecture géomorphologique du paysage (assurée potentiellement par L. DESCHODT).

B.P. rebondit sur l'idée en rappelant que Lille « Ville d'Art et d'Histoire » est candidate au label « Capitale Verte d'Europe » et qu'à ce titre, pareille sortie pourrait trouver un excellent écho et soutien auprès des institutions politiques.

Un comité d'organisation autour de cette idée sera mis en place avec M.S, L.D, B.P. et J.E.K sous l'animation de P.A.

- ***« Leçons » de Géosciences***

A.B. a tenté durant l'année 2018 de renouer avec le concept des « *Leçons de Sciences Naturelles* » lancée à l'initiative de Gosselet lorsque les auditeurs libres étaient plus nombreux que les étudiants sur les bancs de la Faculté. B.P. voit très favorablement l'ébauche de cette initiative, car il s'agit de mettre en place une programmation qui illustrerait comment la SGN s'inscrit dans son lien avec la Société. Cela fournit selon lui une autre pierre angulaire du « projet associatif » de la SGN.

### **3-b) Activités – RST-2018**

- ***Bilan de la participation de la SGN***

La SGN a été associée à la co-organisation de la RST par la SGF et trois laboratoires du campus Cité scientifique : les UMR LOG et Evo-Eco-Paléo ainsi que l'EA LGCgE. Elle a animé 4 excursions, et a tenu un stand. Plusieurs de ses membres étaient animateurs de sessions et communicants. Par ailleurs, 2 des 3 organisateurs lillois sont adhérents de la SGN.

## **Les excursions :**

- Samedi 20 octobre : « *A la recherche d'un cours d'eau perdu dans la périurbanité, le Ru des Voyettes* ». Animateur : Francis Meilliez. 6 inscrits, dont 2 présents. De ce fait, parcours effectué en détails. Cette visite donnera lieu à une production dans le portail *SGN-le territoire*.
- Dimanche 21 octobre : « *Le bassin houiller du NPdC, un objet scientifique et patrimonial* ». Animateur : Francis Meilliez. 6 inscrits, et 7 présents (dont celui qui n'était pas venu la veille). Cette visite a été co-animée par Sandrine Lemal, néo-adhérente SGN, directrice de l'Unité Territoriale Après-Mine Nord du BRGM. Le livret-guide sera retravaillé pour refaire l'excursion dans le sens horaire (celui du développement historique du bassin minier), en la complétant par le site de Condé/l'Escaut. A proposer pour une prochaine excursion de la SGN.
- Après-midis des mardi 23, mercredi 24 et jeudi 25 : Balade géologique en ville de Lille. Animateur : Mikaël Swialkowski, à partir de l'ouvrage de Eric Bertholon. Echos très positifs.
- Matins des mercredi 24, jeudi 25 et vendredi 26 : les peintures murales de l'ancien Institut de Géologie et le Musée d'Histoire Naturelle de Lille. Animateurs : Francis Meilliez, Thierry Oudoire, Jessie Cuvelier. Chaque matin : accueil du groupe par Judith Pargamin, directrice du MHN. Très vif intérêt manifesté par les 3 groupes. Participation : 8 le mercredi, 14 le jeudi, 10 le vendredi.

## **Le stand SGN :**

Equippé d'une table, d'une chaise et de la table lumineuse mise disposition par le CAUE-59 pour démonstration du portail *SGN-le territoire*. La présentation de la table et du portail, résultat d'un stage au CAUE, de 2 mois cet été par Mathieu Poncelet et Aurélie Aillaud, a rencontré un vif succès. Son fonctionnement instable (matériel déjà ancien) a conduit à ne pas recourir à la fonction tactile, mais à utiliser l'écran comme celui d'un ordinateur. Moyennant quoi, les démonstrations ont retenu l'attention de nombreux curieux. Les encouragements à poursuivre ont été nombreux. Comme dit plus haut, le stand a également permis quelques ventes.

Les sessions du vendredi (« Patrimoine » et « Géologie et Grande Guerre ») ont permis d'évoquer souvent la SGN et d'insister sur non seulement sa pérennité mais aussi l'approche de ses 150 ans d'existence.

L'identification de la SGN en tant qu'acteur régional incontournable est donc a priori claire, il serait intéressant d'interroger des collègues provenant d'autres régions sur cet aspect.

## **3-c) Activités – Editions**

### **- Tome 25, état d'avancement**

D.T. fait rapidement état de l'avancement de l'édition du tome 25 des *Annales*. Tous les documents le composant ont été envoyés à la PAO. Le bureau éditorial est de fait en attente du retour des épreuves. Le tome 25 devrait faire au total une centaine de pages. Le sommaire est le suivant :

*Avant-propos : vie de la société*

*La Société Géologique du Nord il y a 50 ans*

*SEANCE « Énergies citoyennes au service de la transition énergétique » (Lille, 12 octobre 2017) »*

- Francis MEILLIEZ – « *Énergies citoyennes au service de la transition énergétique* », *Journée de rencontre et d'échange, Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités, Lille*
- Nicolas TRIBOVILLARD & François BAUDIN – « *Sédimentologie de la matière organique en milieu marin : Le point de départ de la formation des roches mères d'hydrocarbures* »
- Jean SCHIETTECATTE – « *Les Hydrocarbures – Situations et perspectives* »

- Barbara NICOLOSO – « Peak all et sobriété énergétique »
- Jacques ROUGE – « Le biogaz, une énergie renouvelable en pleine évolution »

Philippe LEGRAND, Gérard BELLIGAUD, Bruno GILLES & Jean-François DEMAIZIERE – « Ammonites du Bathonien de Saint-Éloi (Nièvre, France) »

Francis MEILLIEZ – « Un nœud structural mobile a la jonction du Cambésis, de la Thiérache et du Vermandois »

Alain R. M. BLIECK – « The Waxweiler project, Eodevonian heterostracan pteraspidomorphs & Mythology of the Big Five »

Youssef ZERHOUNI, Samiha NFISSI, Saida ALIKOUSS, Zouhir BAROUDI & Mohamed SAMIR – « Amendement alcalin à base de boues de pâtes de sucrerie et d'argiles : application sur les résidus de la mine abandonnée de Kettara (Maroc) »

Alain R. M. Blieck – Notes de lecture, *Le paléontologue et l'évolution*, par Pascal Tassy

Liste des membres de la Société Géologique du Nord

Instructions aux auteurs

Catalogues des éditions

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

Du fait d'un retard de production, l'ouvrage n'a pu être présenté au moment de la RST, et ne sera donc pas disponible non plus pour la séance de présentation et de dédicace que la SGN avait prévu pour le 28 novembre à Lilliad. Après une longue discussion, il est décidé de reporter cette séance de présentation à après Noël, sans doute courant février. Au lieu de faire la présentation à Lilliad, la possibilité de présenter l'ouvrage dans une librairie (par exemple, le Furet du Nord) et de se décentraliser de Lille (par exemple à Arras) est proposée. La faisabilité de ce projet sera étudiée courant décembre-janvier. Information depuis la tenue du CA : la livraison sera faite au SN5 entre le 17 et 20 décembre 2018.

#### **4-a) Divers – Convention SGN-CAUE**

B.P. présente brièvement le projet de convention qui sera prochainement mis en place entre la SGN et le CAUE du Nord afin de définir les conditions de notre collaboration dans le cadre de la plate-forme S-Pass Territoires et de la mise en ligne publique du portail géologique du territoire des Hauts-de-France. Cette convention, de type « convention de délégation », précise notamment que la SGN porte la responsabilité intégrale des droits d'édition au sein de son groupe de travail et qu'elle demeure propriétaire des contenus.

F.M. demande au CA de réfléchir à un nom pour ce portail. F.G. modifie la proposition initiale de FM avec la dénomination « *le dessous du territoire* ». B.P. propose que ce portail soit en quelque sorte le miroir sociétal du site institutionnel de la SGN et propose donc de l'appeler « NGS » pour « *Nature, Géologie / Géosciences et Société* ». Cette idée rencontre une belle appréciation par les membres du CA.

F.M. précise que le groupe de Travail « Médiation Scientifique » a prévu de se former à l'édition sur la plate-forme S-Pass Territoire afin d'étendre la portée de leurs publications.

Enfin, il est important de préciser que l'adhésion de la SGN au CAUE du Nord (100 euros par an) dispense la SGN de toute participation financière concernant l'utilisation du groupe de travail.

#### **4-b) Divers – Le SGN-150**

Durant l'après-midi de l'Assemblée Générale, il sera prévu de rassembler les personnes concernées par la programmation des actions en cours de construction. En complément de ce qui a été déjà présenté dans les précédents PV de CA, il est précisé que 2020 sonne aussi les anniversaires de la Société Géologique et

Minéralogique de Bretagne (SGMB – 100 ans), de la SGF (190 ans) et du Groupe Français du Paléozoïque (GFP). Il apparaît donc opportun, en concertation avec ces associations, de prévoir une grande semaine d'excursion géologique, de l'Ardenne à la Bretagne sur les pas de Charles Barrois. Par exemple, il est prévu de définir pour chaque journée un thème qui sera décliné.

#### **4-c) Divers – Calendrier CA et AG 2019**

Comme précisé ci-dessus dans le corps du texte, le prochain CA de la SGN est prévu le **mercredi 9 janvier 2019, 9h30 à la MRES, salle Houblon**. L'Assemblée Générale est quant à elle fixée au **mercredi 6 février 2019**. La matinée consistera en une présentation habituelle de différents rapports statutaires, élection des nouveaux membres et élection du nouveau conseil d'administration. L'après-midi sera quant à elle consacrée à un échange avec les adhérents sur l'organisation du cent cinquantième de la SGN.

#### **4-d) Divers – Adhésion de la SGN à l'ALEA**

Il est proposé à la SGN d'adhérer (montant 10 €) à la nouvelle Association ALEA (Association L'Esprit d'Archimède) qui émane de l'ancienne organisation « Les Nouvelles d'Archimède » de l'Espace Culture de l'ex-Université de Lille 1. Cette association, qui sera créée au 1<sup>er</sup> janvier 2019, comptera des adhérents « personnes physiques » et « personnes morales ». Son objectif principal est de maintenir une activité de culture scientifique et technique sur le campus scientifique en se calant sur ce qui fonctionnait parfaitement dans le cadre de la Vice Présidence culture de Lille 1. Pour cela, une programmation de conférences et de séminaires, tous deux coproduits par l'ALEA et la FST (Faculté des Sciences et des Technologies), sera établie courant décembre 2018. Le cycle de conférences se tiendra sur les thèmes du « Temps », des « Couleurs ». Les conférences auront lieu au second semestre, un mardi sur deux, à partir de 18 heures. Pour la SGN, Patrick De Wever donnera une conférence sur « Le temps en géologie ». Le cycle de séminaires prolongera ceux de l'an dernier sur le thème « Sciences, Croyances, éruditions ». Ils auront lieu dans les locaux de la FST au second semestre, un jeudi sur deux à partir de 17 h. Pour la SGN, Bernard Maitte animera un séminaire sur « *L'Atlantide, de Platon à Pierre Termier* ».

Dès que l'association sera validée en Préfecture, les statuts et projets associatifs seront fournis au CA pour finalisation de la demande d'adhésion.

#### **4-e) Divers – Fonds Herringen**

Pour mémoire sur le sujet, se reporter aux PV des CA des 28 juin 2017, 20 septembre 2017, 6 décembre 2017 où le thème avait été présenté. En guise de complément, P.A. précise que F.M. et lui même ont rencontré à l'occasion de la RST l'académicien Philippe Taquet qui avait servi de « lanceur d'alerte ». Une réunion sera programmée à Paris en début d'année afin de poursuivre la démarche concernant la SGN, le MNHN et l'Académie des Sciences et étendant et impliquant de nouveaux partenaires (LILLIAD, Geologica Belgica, etc.)

*La séance est levée à 12h10.*

F. Graveleau – Secrétaire  
Avec les contributions fournies par B.M., P.A., D.T. A.B. et B.P.