



**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 : 17 février 2017

## Assemblée Générale du mercredi 8 février 2017 Centre Historique Minier de Lewarde, Lewarde

### Procès-verbal

**Présents :** Mmes D. Brice (présidente d'honneur), J. Cuvelier, R. Duchemin (trésorière), M.-F. Legrand, C. Nutten; MM. O. Averbuch, J.-J. Belin, R. Bernard, H. Coulon (1<sup>er</sup> vice-président), J.-P. De Baere (2<sup>nd</sup> vice-président), F. Duchaussois (conseiller), F. Graveleau (secrétaire), J.-M. Legrand, J. Leplat, F. Meilliez (président), B. Maitte (conseiller), B. Mistiaen, J.-P. Nicollin, T. Oudoire (secrétaire adjoint), L. Pruvost, J. Rougé (conseiller).

**Absents excusés :** Mmes G. Berrehouc, A. Coulon, G. Guyétant (conseillère), S. Nicollin, G. Nutten, M. Odic, ; N. Sarrazin, MM. F. Amédéo, A. Blicq (directeur de la publication), B. Crépin, E. Goemaere, G. Gomez, A. Hamelin, A. Lauwers, J. Lecomte, P. Legrand, F. Lesage, C. Loones (conseiller), J.-B. Nutten, J.M. Nutten, Y. Robitaillé, J. Schiettecatte, A. Styza, F. Vanduren.

---

#### Ordre du jour

##### **1) Assemblée Générale Ordinaire**

- 1a- Adoption du PV de l'AG du 17 février 2016;
- 1b- Rapport moral du président ;
- 1c- Rapport d'activités : présentation du nouveau logo SGN, bilan financier du trésorier – Budget prévisionnel 2017 ;
- 1d- Rapport éditorial du directeur de la publication ;
- 1e- Election des nouveaux membres ;
- 1f- Autres points

##### **2) Visites des expositions permanentes et temporaires du CHM (offertes par le CHM)**

##### **3) Séance publique de Communications orales**

- « **De la fin du XVII<sup>ème</sup> siècle à aujourd'hui** », par F. MEILLIEZ (SGN, Pr Emérite U-Lille, UMR 8187 LOG)
- « **Le Bassin Minier en 4-D** », par F. GRAVELEAU & O. AVERBUCH (SGN, Maitres de Conférence U-Lille, UMR 8187 LOG)
- « **Les échantillons : roches et fossiles** », par J. CUVELIER (SGN, CNRS, UMR 8198 EEP) & T. OUDOIRE (SGN, Conservateur Géologie au Musée d'Histoire Naturelle de Lille)
- « **Des archives pour la science : l'exemple du Centre Historique Minier** », par V. MALOLEPSZY (CHM, Lewarde)
- « **Les marqueurs paysagers et leurs valorisations potentielles** », par C. BERTRAM & M. PATOU (Mission Bassin Minier, Oignies)
- « **D'aujourd'hui au XXIV<sup>ème</sup> siècle** », par F. MEILLIEZ (SGN, Pr Emérite U-Lille, UMR 8187 LOG) & S. LEMAL (Unité Territoriale Après-Mines (UTAM) Nord / BRGM)
- « **Quels paysages à venir ?** », par G. NEVEU (CAUE-62, Arras)

---

### **1) Assemblée générale ordinaire**

Début de l'AG à 9h45

## **1a- Adoption du PV de l'AG du 17 février 2016**

*Le procès verbal de l'Assemblée Générale du 17 février 2016 est adopté à l'unanimité des 42 votants (21 présents, 21 procurations ou votes par correspondance).*

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

La Société Géologique du Nord a été fondée pour rassembler les amateurs et usagers de la géologie autour de trois types d'activités : la constitution d'un fonds documentaire, la constitution de collections de référence, l'organisation de visites de terrain et de conférences accessibles au citoyen, pour qu'il ait le plaisir de s'informer, de comprendre et de mettre en pratique quelques idées dans sa vie quotidienne. Depuis sa fondation, en 1870, et jusqu'au début des années 1980, la SGN se réunissait aussi de une à deux fois par mois : c'était l'occasion, pour les chercheurs, en particulier les jeunes, de se confronter à la critique scientifique des collègues, et de montrer les diverses voies dans lesquelles la géologie se développait. Des ingénieurs, des techniciens d'entreprises et bureaux d'études y participaient selon leur disponibilité, et apportaient l'enracinement territorial nécessaire.

Le développement du fonds documentaire s'appuie, depuis le début, sur l'édition d'une revue scientifique qualifiée, échangée avec les institutions intéressées de par le monde : universités, collectivités, entreprises, associations. Un fonds documentaire de grande valeur patrimoniale a ainsi été constitué, puis donné à l'Université de Lille (2006). Lilliad, *learning center innovation*, assure la protection et la valorisation de ce fonds. Sur proposition du directeur de Lilliad, une séance de présentation publique de ce fonds sera organisée au printemps, lorsque le retour des ouvrages sera achevé, à la suite de la restructuration du bâtiment. L'exposition virtuelle mise en ligne en 2016 en donne un aperçu (<http://iris.univ-lille1.fr/expo/sgn>).

Le développement et la valorisation des collections (échantillons, fossiles) se poursuivent au Musée d'Histoire Naturelle de Lille, dans les locaux de l'ancienne Faculté des Sciences, rue de Bruxelles. En revanche le lien génétique entre le Musée et la SGN aurait besoin d'être redéfini dans un partenariat clair. Les bâtiments sont, depuis leur construction, propriété de la Ville de Lille qui les a financés. Le personnel est, au fil de l'Histoire devenu personnel municipal. Les collections, constituées pour partie par les membres de la SGN, par des acquisitions sur financement municipal et pour le reste par les collectes des chercheurs dans le cadre de leurs activités, par des acquisitions pour les TP ou par des dons venus du monde entier, étaient donc, de fait, le produit de l'activité universitaire des chercheurs et enseignants-chercheurs. Depuis l'installation de la faculté sur le campus de Villeneuve d'Ascq et suite à une clarification initiée par l'Etat en 2002, ces collections sont devenues propriété de la Ville de Lille. Par contre, les collections universitaires (appareils de physique surtout) provenant de l'ancien Musée industriel, commercial, agricole et commercial de Lille, réuni maintenant au MHN, sont en dépôt dans celui-ci et restent propriété de l'Université de Lille 1. Il est souhaitable, dans l'intérêt des parties, que la Ville de Lille, l'Université de Lille, le Musée d'Histoire Naturelle et la Société Géologique du Nord prennent acte de leur objectif commun de valoriser ces collections, de préciser les conditions dans lesquelles elles peuvent être développées et utilisées au profit de toute forme de public, dès lors qu'un encadrement adéquat en fasse comprendre le sens.

L'organisation de visites de terrain et de conférences n'a jamais cessé. Mais là encore, la valorisation par mise en accès libre est devenue un enjeu vital qui doit apprendre à se faire avec les outils technologiques d'aujourd'hui. Chaque citoyen doit pouvoir accéder à ce type d'information s'il le souhaite. Il est clair qu'un outil numérique ou un drone peuvent rendre des services qu'un crayon de bois et une gomme ne rendront jamais. Mais la présentation directe faite par le pilote de l'excursion demeure irremplaçable. Les nombreux outils attractifs et performants d'aujourd'hui ne doivent pas nous faire perdre de vue l'objectif de transmission et d'éveil à la méthode scientifique. La visite de terrain montre et ne

demande pas de croire. Et chacun peut alors comprendre la différence entre un fait et une interprétation.

La Société Géologique du Nord poursuivra toujours ces activités, tout en s'adaptant aux variations de contextes et de partenariats. Aucun individu, aucune institution ne peut travailler de façon isolée. Des partenariats sont possibles sur tous les sujets, dès lors que des individus sont prêts à les faire vivre. Et ces partenariats sont nécessairement à bénéfiques réciproques. L'élan collectif donne du sens à la volonté individuelle. L'action est le moment de convergence des efforts. Et si elle a un effet positif, tous les participants en profitent. Le citoyen est touché par les phénomènes qui conditionnent sa vie quotidienne. Mais l'habitude des gestes hérités, des choix culturels locaux, des pratiques séculaires, ne lui permet plus nécessairement de comprendre les phénomènes élémentaires qui se produisent lorsqu'il creuse un trou, ou imperméabilise ses allées, par exemple. En lui montrant sur le terrain le résultat d'une multitude de situations analogues, sur une échelle de temps qui sort de son quotidien, il peut se construire sa boîte à outils pour mieux considérer les situations qui l'entourent. La réforme pédagogique engagée cette année va dans ce sens. C'est pourquoi la SGN a mis en place un groupe de travail ouvert pour soutenir les efforts entrepris par les institutions scolaires.

Et l'aboutissement du travail d'observation est la restitution, orale et écrite. Les *Annales* et *Mémoires* de la SGN représentent deux formes, très abouties, de la restitution écrite. Le scientifique de profession, ou l'utilisateur de la géologie qui veut comprendre les phénomènes dont il gère certains effets, fait œuvre scientifique en multipliant les observations, en les analysant et en essayant d'en déceler les principes de fonctionnement. Une façon de multiplier les observations est de multiplier les observateurs. C'est d'ailleurs une idée qui se répand et bénéficie d'une vague qui se dissipera sur la plage du temps : la notion de science participative suggère que tout un chacun peut rapporter des faits utiles à la compréhension collective. Certaines disciplines scientifiques – l'astronomie par exemple – s'appuient sur de tels réseaux d'amateurs, alors que les professionnels n'effectuent presque plus d'observation directe du ciel. Ceci n'est possible qu'avec un accompagnement adapté. Car ce n'est pas le fait qui est important mais la façon dont on l'aborde et dont on le rapporte. Là est le cœur de la démarche scientifique. Là est la richesse que des associations comme la SGN peuvent partager avec tous les publics, et en particulier les enseignants, auprès desquels la SGN mène des actions de formation professionnelle. Si l'on multiplie les individus en capacité de décrire correctement le talus de route devant lequel ils passent tous les jours, le talus temporaire de la fondation voisine, alors on peut espérer, dans le cadre de l'association et institutions partenaires, améliorer sans cesse la connaissance de notre milieu de vie, et contribuer à mieux comprendre son évolution continue. Et c'est à la SGN de s'organiser pour glaner, ordonner les observations et en restituer la compréhension à toute personne ou toute institution qui le souhaite.

*Le rapport moral du président est adopté par 42 oui.*

### **1c- Rapport d'activités : présentation du Nouveau Logo – F. Graveleau**



F.G retrace l'historique de la confection de ce nouveau logo de la SGN répondant à l'évolution des contours la nouvelle grande région « Hauts-de-France ».

Rappel : ce logo est la propriété de la SGN et ne doit en aucun cas être utilisé à son insu. Pour toute utilisation à des fins de communication ou de publicité (pour des congrès, séminaires, conférences, sorties de terrain, supports de communication, etc.), une autorisation doit être demandée et obtenue auprès du C.A. de la Société.

*Figure 1 : Nouveau logo 2016 de la SGN*

Le détail des activités géologiques (visites, conférences, publications) au titre de l'année 2016, a été rappelé dans l'avant-propos du tome 23, publié en décembre 2016. L'activité administrative de la SGN a comporté 4 réunions de CA, une vingtaine de réunions de Bureau. Le groupe de travail GT-Education s'est réuni 4 fois pour rédiger la publication parue dans le tome 23. Le GT-Transition énergétique s'est réuni 3 fois, mais de nombreuses difficultés se sont opposées à la tenue d'une réunion publique sur ce thème avant l'automne 2017 au plus tôt. Le groupe continue sa préparation. Le responsable des publications a participé à 2 réunions à Paris pour la préparation du livre Géologie et Grande Guerre. De nombreuses démarches ont eu lieu pour développer des partenariats. Une première aide financière à l'édition du livre provient de la réserve parlementaire d'un sénateur du Nord.

## **1c- Rapport d'activités : bilan financier du trésorier – R. Duchemin**

### **Budget réalisé 2016 (Figure 2)**

Les dépenses s'élèvent à : **10 583,02 €** et les recettes à : **7 916,67 €**. Le budget 2016 est donc déficitaire de 2 666,35 €, mais c'est un effet artificiel car il fait apparaître le financement du tome 22 et du tome 23 des *Annales*. En effet la facture de l'imprimeur concernant le tome 22 a été réglée en janvier 2016 et celle du tome 23 a été réglée en décembre 2016. La facture du tome 22 figurait sur le bilan financier de 2015 à titre provisoire mais on ne connaissait pas son montant exact. Le coût d'impression précis a donc été repris dans le budget 2016. Mais si on ne tient pas compte du coût d'impression du tome 22 qui était prévu dans le précédent budget, le budget 2016 est positif. En effet si on soustrait les 5 535 € correspondant aux *Annales* 22 on trouve des réserves de 2854 euros.

**Les dépenses** : Elles concernent essentiellement le coût des *Annales* (tomes 22 et 23). Les frais liés au travail sur le stratotype turonien (237,79 €), la dépense liée aux posters de la AG précédente à Cambrai (95 €), des frais de fonctionnement (cotisations aux associations partenaires, assurance, pots lors des conférences, frais bancaires et restitution de TVA aux impôts).

**Les recettes** : Elles se répartissent entre les abonnements individuels et agences (2188 €), quelques ventes et dépassement d'articles (482 €), les cotisations (1435 € : 108 adhérents à jour de leur cotisation), la subvention de SOLETANCHE BACHY (1000 €) qui continue à soutenir les actions de la SGN, l'achat exceptionnel d'annales par la MEL (1000 €) et les abonnements (63 + 1 étudiant = 1940 €). Mais nous redonnons aux impôts 20% de TVA (soit 388 €), et en récupérons 1400 € des années précédentes (*Annales* 22 et mémoires).

**Remarque** : L'INRAP n'a pas renouvelé sa subvention de même que Beta Analytics. De plus, malgré plusieurs relances, nous avons une facture impayée de 560 € par le CG suite aux actions « Rendez-vous nature CG59 ». Il est décidé de faire une nouvelle relance plus impérative auprès du responsable qui traite le dossier.

#### **Situation de l'opération « stratotype Turonien :**

- Versement MNHN = 3000 €
- opérations 2013 = 1829,93 €
- -Opérations 2014 = 95,70 €
- Opérations 2015 = 98,66 €
- -Opérations 2016 = 237,79 €

TOTAL des dépenses = 2262,08 €

Reste = 737,92 €

En réponse à une question, il est précisé qu'un mode de calcul des charges et produits supplémentifs est à l'étude pour intégration au compte de résultat

CHARGES 2016			PRODUITS 2016		
Colonne1	prévision	réalisé	Colonne2	prévision3	réalisé4
<b>PUBLICATIONS</b>			<b>PUBLICATIONS</b>		
Annales			Annales		
impression tome 22		4 880,43 €	abonnements	1 800 €	1 940 €
TVA à 5,5%		268,43 €	abonnements étudiants	50 €	15 €
expédition tome 22	400 €	385,90 €	abonnement agences	400 €	233 €
impression tome 23	7 100 €	3 393 €	dépassement articles	200 €	290 €
TVA à 5,5%		186,62 €	ventes au N°	220 €	192 €
expédition	400 €	386 €	achat MEL		1 000 €
			publicité beta analytics	800 €	
<b>Autres publications</b>			<b>Autres publications</b>		
remboursement copies	80 €	25 €	centre Français de la copie	100 €	186 €
<b>ACTIVITES</b>			<b>ACTIVITES</b>		
excursions		0	excursions	200 €	0
colloques-réunions-conférences	500 €	95 €	colloques- réunions-conf	70 €	0
Stratotype turonien	500 €	237,79 €	Stratotype turonien		0
rendez vous nature CD 59	360 €		Rendez vous nature CD 59	420 €	0
<b>FRAIS de FONCTIONNEMENT</b>			<b>RECETTES GENERALES</b>		
cotisation SGF	90 €	70 €			
cotisation MRES	115 €	112 €	Subvention Solet bachy	1 000 €	1 000 €
cotisation CAUE Nord	100 €	100 €	Cotisations individuelles	1 100 €	1 270 €
salon du livre gondecourt		10 €	cotisations pers morales (3)	440 €	165 €
assurance MAIF	105 €	108,78 €	Autres rec ( prêt mat lille 1)		70 €
gerbe décès Paul celet		100 €	subvention INRAP(tome22)	500 €	
enveloppes timbres		13,60 €			
Materiel fourniture receptions	800 €	53,47 €			
			part Lilliad aux éch revues	3 000 €	
frais reproduction	400 €				
<b>ACTIVITES FINANCIERES</b>			<b>ACTIVITES FINANCIERES</b>		
Frais bancaires	50 €	36 €	intérêt livret A	200 €	155,67 €
restitution impôts TVA		61 €	recupération TVA 2015	500 €	1 400 €
amende impôts		60 €			
TOTAL DEPENSES	11 000 €	10 583,02 €	TOTAL RECETTES	11 000 €	7 916,67 €
			REPRISE SUR RESERVES		2 666,35 €

Figure 2 : Budget exécutif 2016 de la SGN

### Reconnaissance de la SGN en tant que société d'intérêt général.

Pour qu'une société soit reconnue d'intérêt générale, elle doit répondre à trois critères : 1) ne pas agir pour un cercle restreint de personnes, 2) avoir une gestion désintéressée et 3) exercer une activité non lucrative. Ces trois conditions sont bien réunies par la SGN. Partant de ces constats, un dossier a été déposé en octobre au service juridique de la direction générale des impôts, rue Kennedy à Lille et nous attendons la réponse. Cette reconnaissance autoriserait la Société à émettre des reçus fiscaux et permettrait donc aux donateurs de récupérer une partie des dons sous forme de réduction d'impôt égale à 60% du montant de leur versement. Les bénévoles qui sont amenés à engager des frais sur leurs propres deniers pour le compte de l'association pourraient, à condition de faire don à l'association des frais engagés, bénéficier de la même réduction d'impôt sur le revenu.

### Budget prévisionnel 2017 (Figure 3)

Dans ce budget figure le cout de l'impression et de l'envoi du tome 24 de *Annales*, les frais de fonctionnement classiques et 500 € de restitution de TVA aux impôts. Concernant les produits, on table sur 65 abonnements (1940 €), 105 cotisations (1260 €) et la subvention Soletanche Bachy (1000 €). Apparaissent également la contribution de Lilliad (3000 €) et la subvention de 1000 € provenant de la réserve parlementaire de Mme Linkenheld (députée). Ces subventions devraient nous permettre de garder un budget positif en 2017. 5000 € figurent également en dépenses et recettes : il s'agit d'une subvention du député Alex Turc (prise sur sa réserve parlementaire) pour le livre « *Géologie et Grande Guerre* ».

CHARGES 2017		PRODUITS 2017	
<b>A) PUBLICATIONS</b>		<b>A) PUBLICATIONS</b>	
Annales :		Annales :	
impression tome 24	5 500,00 €	Abonnements	1 940,00 €
TVA (5,5%)	303,00 €	Abonnements Etudiants	15,00 €
expédition	500,00 €	Abonnements Agences	233,00 €
		Dépassement articles	120,00 €
		Vente au N°	192,00 €
livre grande guerre	5 000,00 €	provision pour livre grande guerre (réserve parlementaire)	5 000,00 €
Autres publications :		Autres publications :	
remboursement copies (prévision)	25,00 €	Centre Français de la Copie	150,00 €
<b>B) ACTIVITES</b>		<b>B) ACTIVITES</b>	
refonte site WEB et création bl	1 000,00 €	Excursions	0,00 €
Colloques- réunions- conférences (posters)		Colloques - réunions - conférences	0,00 €
Stratotype Turonien	250,00 €	Stratotype Turonien	0,00 €
<b>C) FRAIS DE FONCTIONNEMENT</b>		<b>C) RECETTES GENERALES</b>	
Cotisation MRES	140,00 €	Subvention Soletanche BACHY	1 000,00 €
Assurance MAIF	110,00 €	subvention LILLIAD(Tome 23 2016)	3 000,00 €
cotisation SGF	70,00 €	Cotisations individuelles (105)	1 260,00 €
Cotisation CAUE Nord	100,00 €	réserve parlementaire	1 000,00 €
Frais fonctionnement (envelop)	200,00 €	Cotisations personnes morales (3)	165,00 €
Matières et fournitures (pots)	675,00 €		
<b>D) Bibliothèque</b>		<b>D) Bibliothèque</b>	
(abonts, livres,...)			
CHARGES 2017		PRODUITS 2017	
<b>I) ACTIVITES FINANCIERES</b>		<b>I) ACTIVITES FINANCIERES</b>	
Frais bancaires	60,00 €	Intérêts Livret A	150,00 €
restitution impots TVA	500,00 €	recupération TVA autres	22,00 €
		recupération TVA (tome 23)	186,00 €
<b>TOTAL dépenses</b>	<b>14 433,00 €</b>	<b>TOTAL recettes</b>	<b>14 433,00 €</b>
			<b>0,00 €</b>

Figure 3 : Budget prévisionnel 2017 de la SGN

Le bilan financier et le budget prévisionnel du trésorier sont adoptés par 41 oui et 1 abstention (42 votants). Quitus est donné au trésorier.

## **1d- Rapport éditorial du directeur de la publication**

En l'absence d'Alain Blieck, directeur de la publication, F. Graveleau présente le rapport éditorial.

### **I. — Bilan 2016**

#### **1) La Lettre d'information**

*La Lettre d'information* 2016 a été diffusée en deux fois, en janvier et février, à la fois à l'ensemble des membres de la Société et à un certain nombre d'autres personnes concernées par nos activités : personnes extérieures à l'université, membres invités du CA, conseillers extérieurs du CSE, SGF, sponsors ...

#### **2) Annales tome 23 (2<sup>e</sup> série)**

Le tome 23 des *Annales* correspondant à l'année 2016 a été publié et distribué en décembre 2016. En voici le sommaire :

- Avant-Propos : vie de la Société
- La Société géologique du Nord il y a 50 ans
- David CAMPAGNE, Jean-Michel DAMBRINE, Michel DOFFE, Jean-François DUCHAUSSOIS, Renée DUCHEMIN, Nicolas GREVET, Frédéric IMPORTUNO, Francis MEILLIEZ, Jean-Marc MOULLET, Luc PRUVOST, Marie-Nathalie ROUGET & Nadine SARRAZIN. — Quelle place pour la géologie dans les programmes de l'école au lycée ?
- Francis MEILLIEZ. — Le Cambrésis masque-t-il un lien ou une discontinuité structurale entre l'Artois et l'Ardenne?
- Bruno MISTIAEN, Denise BRICE, Alain BLIECK, Olivier AVERBUCH, Jean-Marie CHARLET, L. M. Robin COCKS, Jean-Pierre COLBEAUX, Michel DEBUYSER, Denis DEMARQUE, Patrick DE WEVER, Eric GROESSENS, Benoit L.M. HUBERT, Christian LOONES, Jean-Louis MANSY (†), Guy MARTINI, Francis MEILLIEZ & Diane VIDIER. — Le Boulonnais (Pas-de-Calais) : un patrimoine géologique remarquable, avec une attention particulière au Dévonien
- Sébastien MAILLET & Bruno MILHAU. — Microspherules from the Givet Limestone in the Givetian historical type-area (Ardennes, France): description and significance
- Francis ROBASZYNSKI. — André Delmer (1916-2015), membre de la Société Géologique du Nord depuis 1947 - ancien directeur du Service Géologique de Belgique (1962-1981)
- Jean-Pierre LAVEINE, Thierry OUDOIRE & Jessie CUVELIER. — André Dalinval (1920-2015)
- Daniel VACHARD & Elisabeth LOCATELLI. — Eloge à Paul Huvelin (1932-2015)
- Liste des membres de la Société géologique du Nord
- Instructions aux auteurs / Instructions to authors
- Catalogue des éditions

En somme et comme souvent, un tome éclectique concernant diverses disciplines des sciences de la Terre : enseignement, géologie régionale, patrimoine géologique, stratigraphie / géochimie, histoire des sciences et hommages à nos membres décédés.

Nous avons mis en ligne et en 'open access' l'un de ses articles intitulé « Quelle place pour la géologie dans les programmes de l'école au lycée ? » ; lien URL : <http://sgn.univ-lille1.fr/sgn/pdf/T23-E-Campagne.et.al-geologie.a.lecole.pdf> .

## II. — Prévisions 2017

### 1) *La Lettre d'information*

*La Lettre d'information* 2017 a été distribuée début janvier.

### 2) *Site Web de la SGN et politique de communication - édition*

La réflexion sur l'évolution des éditions de la SGN (version papier / version électronique en ligne ; site Web ; blog ; etc.) se poursuit. Les conclusions du Conseil d'administration seront présentées aux membres de la Société au cours de l'A.G. statutaire du 8 février.

### 3) *Annales tome 24 (2<sup>e</sup> série)*

Etat des prévisions d'articles pour le T24 des *Annales* (2017) :

- un article biographique sur P. Celet, par J. Charvet ;
- un article biographique sur P. Cuir, par T. Oudoire (SGN) ;
- 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. Blicck] ;
- un article de T. Oudoire et al. (dont J. Cuvelier, SGN) 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 ;
- article de P. De Wever (SGN) sur la mise en œuvre de l'arrêté concernant les Arrêtés de Protection des Géotopes (APG) [sollicité par F. Meilliez].

### 4) *Livre « Géologie et Grande Guerre »*

Il s'agit du projet de livre « Géologie & Grande Guerre » (GGG) en co-édition AGBP – SGN – COFRHIGEO — <http://www.agbp.fr/grande> : un livre d'environ 250 pages, richement illustré, tourné vers le public averti et le grand public, présentant la géologie du front et des exemples de sites remarquables pour le rôle qu'elle y a joué, intégrant les acquis des géologues témoins de la Grande Guerre et les préoccupations les plus récentes. La parution du livre est prévue pour fin 2017.

Une première vague d'articles / chapitres (une vingtaine) a été reçue par le comité éditorial composé des personnes suivantes : F. Bergerat, A. Blicck, J.-P. Gély, N. Ginsburger, J. Labourguigne, J. Lorenz, J.-C. Porchier, N. Santarelli, Ph. Le Vigouroux. Il pourra être complété en fonction des besoins.

Cette opération devant être « blanche » financièrement pour les trois associations éditrices, elles sont à la recherche d'aides financières publiques et privées. Le budget prévisionnel est de l'ordre de 77 500 € tout compris : journées d'études, recherches documentaires, illustrations, prépresse (PAO), impression, promotion, frais généraux, réunion. Aides publiques et privées envisagées : les départements concernés, quelques

communes situées le long de la ligne de front, certains des sponsors des Commémorations du Centenaire (Total, St Gobain, banques), les universités concernées (Lille - dossier en cours avec la future Université de Lille fusionnée, Reims, Paris 6), éventuellement la réserve parlementaire de députés ou sénateurs (une obtenue), etc. Parrainages possibles : Académie des sciences, Société géologique de France, UNESCO (obtenu), Voies navigables de France, Education nationale, ...

P.S.- Trente-trois articles, sur les 46 attendus (sans compter les encarts et « focus »), ont été fournis. Ils sont en cours d'évaluation et correction. Le Comité éditorial se réunit une fois par semaine à Paris pour tenir les délais de fabrication, le livre étant prévu à la livraison fin 2017.

### **1e- Election de nouveaux membres – F. Graveleau**

Depuis l'AG du 17 février 2016, **12 candidatures sont arrivées à la SGN**. Il s'agit :

#### **Présentées au CA du 11 mars 2016**

1. Frédéric LACQUEMENT (géologue BRGM), présenté par F. MEILLIEZ et T. OUDOIRE ;
2. Victor LEGRAND (lycéen), présenté par J.-M. LEGRAND et M.-F. LEGRAND (papa & maman) ;
3. Gwendoline NUTTEN (étudiante), présenté par A. BLIECK et A. HAMELIN ;
4. Jean-Bernard NUTTEN (étudiant), présenté par A. BLIECK et A. HAMELIN.

#### **Présentées au CA du 22 juin 2016**

5. Niniane BEAUCHAMPS (étudiante Master 2 GEOLIN, U. Lille), présentée par B. CREPIN et F. GRAVELEAU ;
6. Thierry DELVAL (enseignant), présenté par F. GUILLOT et F. MEILLIEZ ;
7. Morgane ODIC (étudiante Licence Histoire de l'Art-Archéologie, U. Lille) ; présentée par A. BLIECK et A. HAMELIN ;
8. Tatiana SILVA CARDENAS (étudiante Géographie et Aménagement, U. Lille), présentée par S. BADESCU et P. AUGUSTE ;
9. Frédérique LIOTARD-SCHNEIDER (enseignante), présentée par F. GUILLOT et O. AVERBUCH ;

#### **Présentées au CA du 9 novembre 2016**

10. Luc PRUVOST (retraité enseignement SVT), présenté par R. DUCHEMIN et F. MEILLIEZ ;
11. Michel DOFFE (retraité Inspecteur d'Académie), présenté par R. DUCHEMIN et F. MEILLIEZ ;
12. Nadine SARRAZIN MICHAUX (retraite enseignement SVT), présentée par R. DUCHEMIN et F. MEILLIEZ ;

Par ailleurs, **10 adhérent(e)s nous ont quittés** : 1 décès, 3 démissionnaires, 6 radiations sur décision du CA (car non paiement de 3 années consécutives de cotisation).

Au total, au jour de l'A.G., la SGN compte 139 adhérents (6 personnes morales ; 133 personnes physiques). Le bilan est donc de + 2 adhérents par rapport à l'année dernière.

*L'ensemble des nouveaux membres est élu à l'unanimité des votants.*

*Fin de l'AG à 11h30*

## 2) Visites des expositions permanentes et temporaires du CHM

Au terme de l'AG, l'ensemble des présents est invité à visiter les expositions permanentes et temporaires du CHM. Les adhérents SGN ont été ravis de parcourir les nombreuses salles thématiques magnifiquement mises en scène et retraçant remarquablement la vie dans et autour de la mine. Tous remercient chaleureusement la direction du CHM et ses personnels pour leur accueil et la mise à disposition de leur locaux pour l'organisation de l'Assemblée Générale 2016.

La visite est ponctuée par un repas pris au restaurant « Le Briquet ».

## 3) Séance publique de Communications orales

Les communications suivantes sont présentées devant un auditoire de 28 personnes :

### 1 – Un gisement qui est encore à découvrir

- « **De la fin du XVII<sup>ème</sup> siècle à aujourd'hui** », par F. MEILLIEZ (SGN, Pr Emérite U-Lille, UMR 8187 LOG)
- « **Le Bassin Minier en 4-D** », par F. GRAVELEAU & O. AVERBUCH (SGN, Maitres de Conférence U-Lille, UMR 8187 LOG)

### 2 – Un patrimoine diversifié à valoriser

- « **Les échantillons : roches et fossiles** », par J. CUVELIER (SGN, CNRS, UMR 8198 EEP) & T. OUDOIRE (SGN, Conservateur Géologie au Musée d'Histoire Naturelle de Lille)
- « **Des archives pour la science : l'exemple du Centre Historique Minier** », par V. MALOLEPSZY (CHM, Lewarde)
- « **Les marqueurs paysagers et leurs valorisations potentielles** », par C. BERTRAM & M. PATOU (Mission Bassin Minier, Oignies)

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

- « **D'aujourd'hui au XXIV<sup>ème</sup> siècle** », par F. MEILLIEZ (SGN, Pr Emérite U-Lille, UMR 8187 LOG) & S. LEMAL (Unité Territoriale Après-Mines (UTAM) Nord / BRGM)
- « **Quels paysages à venir ?** », par G. NEVEU (CAUE-62, Arras)

Ces communications ont été l'occasion d'échanges avec la salle.

Clôture de la journée à 19h00.

F. Graveleau  
Secrétaire