



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

Villeneuve d'Ascq le : 11 mars 2022

Assemblée Générale du mercredi 23 février 2022
Amphi A – Lilliad Learning Center, Université de Lille, Campus cité
scientifique, Avenue Henri Poincaré, 59655 Villeneuve d'Ascq

Procès-verbal

Présent.e.s : Mmes J. Cuvelier (Bibliothécaire-archiviste), A. Deudon (ACOM France) R. Duchemin (trésorière), C. Maréchal (secrétaire adjointe), M. Hennion ; MM. F. Amédéo, P. Auguste (Président), J.-J. Belin (conseiller), H. Coulon (Vice-Président), B. Crépin, F. Duchaussois (conseiller), F. Graveleau (secrétaire), F. Meilliez (directeur), B. Maitte, J.-P. Nicollin, B. Poncelet (conseiller – CAUE Nord), J. Rougé, A. Styza, D. Torz (rédacteur-en-chef).

Absents excusés/représentés : Mmes D. Brice (présidente d'honneur), P. Claisse, D. Decrouez, C. Imbenotte, S. Nicollin, C. Nutten, N. Sarrazin ; MM. A. Bak, L. Beccaletto, A. Beucherie, P. Cordier, T. Danelian, J.-P. De Baere, A. Hamelin, P. Leclercq (UNICEM), J.-M. Nutten, J. Schiettecatte, M. Thonon, A. Trentesaux.

Ordre du jour

9h15 : Ouverture de l'AG par le président

- a. Adoption du PV de l'AG du 3 février 2021
- b. Rapport d'activités :
 - i. Vie de la Société (secrétaire)
 - ii. Bilan financier 2021 (trésorière)
- c. Rapport éditorial (rédacteur-en-chef) ;
- d. Élection des nouveaux membres (secrétaire) ;
- e. Rapport moral (président)
- f. Résolution : changement des conditions d'abonnement
- g. Budget prévisionnel 2022 (trésorière) ;
- h. Renouvellement d'un membre du CA ;
- i. Autres points

Assemblée générale ordinaire

Début à 9h30. Ouverture de l'AG par M. P. Auguste (président).

1a- Adoption du PV de l'AG du 3 février 2021

Le procès-verbal de l'Assemblée Générale du 3 février 2021 est adopté à l'unanimité des 36 votants (30 votes par correspondance, 6 votes en salle).

Avec 36 votants sur 70 membres à jour de leur cotisation, le quorum défini dans les statuts de l'Association est atteint. Pour rappel, le quorum est défini à 50% des adhérents à jour de cotisation.

1b- Rapport d'activités : Vie de la Société en 2021 – F. Graveleau

ADMINISTRATION

Le **Conseil d'Administration (C.A.)** s'est réuni six fois en 2021 : les 13 janvier, 10 février, 14 avril, 30 juin, 22 septembre et 17 novembre, dans les locaux de notre partenaire la MRES, au bâtiment SN5 de l'Université de Lille (Campus Cité scientifique) et à trois reprises en visio-réunion en raison du contexte de pandémie au COVID-19.

L'**Assemblée Générale (A.G.)** annuelle s'est tenue le 3 février 2021 en visio-conférence. Elle a réuni 24 personnes et 32 adhérents s'étaient faits excuser.

Au jour de l'A.G. 2021, la S.G.N comptait **157 adhérents** (9 personnes morales ; 148 personnes physiques). Sept candidatures avaient été reçues depuis la tenue de l'A.G. de 2020, mais treize adhérents nous avaient quittés (3 décès, 7 démissionnaires et 3 radiations). De ce fait, le bilan des adhérents par rapport à 2020 était de - **6 adhérents** au moment de l'A.G 2021. L'effectif des membres de la SGN enregistrait donc ici une sensible diminution de ses effectifs.

FORMATION - MEDIATION

Malgré les problèmes dus au COVID, le groupe de travail de médiation scientifique dirigé par Renée DUCHEMIN a réussi à réaliser (en visio-réunion) deux nouveaux dossiers pédagogiques autour du pays de LUMBRES dont les livrets numériques sont disponibles sur la plateforme S-Pass Territoires du CAUE du Nord :

- L'ancienne carrière de CLETY : <https://www.s-pass.org/fr/portail/171/mediatheque/56005/ancienne-carriere-de-clety-reserve-naturelle.html>
- La cimenterie de LUMBRES : <https://www.s-pass.org/fr/portail/171/mediatheque/55979/la-cimenterie-de-lumbres.html>

Le mercredi 6 octobre 2021, une visite guidée de la cimenterie de LUMBRES, très intéressante et complémentaire au travail réalisé, a réuni six membres du groupe à l'initiative de Marie-Nathalie FORESTIER-ROUGET, membre du groupe de médiation. Le groupe s'est ensuite rendu à la carrière de Cléty. Le groupe travaille actuellement sur deux nouveaux dossiers : l'un sur la ville de Laon, l'autre sur le Chemin des Dames.

CONFERENCES

21 Avril : « L'explosion des 18 ponts à LILLE le 11 avril 1916 »

La visio-conférence a réuni 10 intervenants dont les six étudiants de l'INSA de Bourges qui ont rédigé une soutenance de mémoire sur ce sujet, et Alain CADET, auteur de l'ouvrage « *L'explosion des 18 ponts : un « AZF » lillois* » en mars 2016, ainsi que 36 auditeurs. Organisée à l'initiative de Patrick AUGUSTE, cette conférence fut un beau succès et les présentations des six étudiants furent très professionnelles et accessibles à tous.

3 octobre : F. MEILLIEZ, Musée d'Histoire Naturelle de LILLE : « Les peintures murales de l'ancienne faculté des Sciences ».

31 octobre : F. MEILLIEZ, Forum Départemental des Sciences : « L'histoire du Bassin minier »

17 novembre : Franck HANOT, LILLIAD (Amphi A) : « A la recherche d'une cordillère enfouie : Prospection géophysique dans le Nord de la France »

3 décembre : Demi-journée des labos et conférence de M. SWIALKOWSKI autour du Hors-série du Règne Minéral « Minéraux du Nord/Pas-de Calais ».

Cette demi-journée fut une première. Le bilan est positif. Les intervenants, collègues et responsables d'équipes présents ont bien perçu et apprécié cette initiative. Cela présage une continuité de l'action dès l'automne 2022. Les quatre labos UMET, LGCgE, EEP et LOG apportent également leur soutien financier à la SGN, sans oublier leur participation aux *Annales* dans « *l'écho des labos* ».

La demi-journée s'est achevée par la conférence de M. SWIALKOWSKI sur les minéraux du Nord et du Pas-de-Calais. Conférence menée à deux voix, avec la participation de M. GOMEZ qui avait apporté une très belle collection personnelle de minéraux prélevés en région.

SORTIES DE TERRAIN

28 au 30 mai 2021 : Journées Nationales de la Géologie.

Trois activités labellisées « SGN » ont eu lieu avec un bilan positif au vu de la situation sanitaire.

- Trois sorties de terrain, animées par Arnaud BEUCHERIE, permettant au public la découverte de la falaise fossile de SANGATTE, ont réuni une vingtaine d'adultes et sept enfants.
- Deux balades géologiques à LILLE dirigées par Christine MOREELS ont rassemblé une trentaine de personnes.
- Enfin, deux balades géologiques à DOUAI animées par Mickaël SWIALKOWSKI ont attiré une vingtaine de personnes à chaque fois.
-

18 septembre : « Approche cartographique d'une faille synsédimentaire dans le Dévonien inférieur de la plate-forme ardennaise » - coorganisée avec la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes (SHNA).

25 septembre : « Excursion en Pévèle » - coorganisée avec la Société Historique du Pays de Pévèle (SHPP)

Cette sortie a recueilli un beau succès avec la participation d'une trentaine de personnes. Elle a permis de mettre en valeur un certain nombre de bâtiments de ce territoire et l'utilisation des matériaux dans leur construction.

SGN-150

11 juin : Séance solennelle « SGN-150 ans » à LILLIAD.

Le bilan est plutôt satisfaisant au vu de la crise sanitaire. Une quarantaine de personnes se trouvaient dans l'amphithéâtre et la diffusion en direct sur la chaîne YOU TUBE d'ALEA a permis à des adhérents qui ne pouvaient assister en présentiel de suivre la séance. D'autres adhérents ont apprécié de pouvoir consulter l'enregistrement de la séance sur le WEB TV de l'Université de LILLE. Les intervenants aux deux tables rondes étaient satisfaits du déroulement de cette demi-journée. Satisfaction également de Mme BARDY, adjointe au Directeur de la DREAL lors du vernissage de l'exposition « *Le patrimoine géologique régional* », et de M. MONTAGNE, Vice-Président Recherche de l'Université de LILLE, qui a salué la présence depuis 150 ans de notre société savante, une société toujours active et dynamique dans le paysage régional et universitaire.

LETTRE D'INFORMATION (NEWSLETTER SGN)

Depuis le mois de septembre 2021, une lettre d'information avec une périodicité mensuelle, est envoyée aux adhérents et à tout abonné. Elle est pilotée sur le plan technique par B. CRÉPIN. Après le mot du Président, cette lettre permet aux lecteurs d'accéder très rapidement à une sélection d'événements ou d'informations qui touchent au domaine de la géologie régionale, mais aussi nationale ou internationale.

Cette lettre se voulant interactive, un adhérent ou un abonné à la lettre peut communiquer une information ou un événement à venir dans le domaine géologique pour qu'elle soit insérée dans une future lettre d'information.

ACTIONS AVEC LES PARTENAIRES

19 au 22 octobre : Congrès de la SIM à Lille Grand Palais.

Le bilan est satisfaisant avec une présence très active de membres de la SGN dans la préparation et l'animation de ce congrès, notamment avec une conférence de M. SWIALKOWSKI sur les minéraux du NORD et du Pas-de-Calais et la visite d'une des classes dont Christine MOREELS a la charge. Un changement de tonalité a été noté lors de ce congrès avec une émergence de la notion de recyclage et une évolution sensible du monde de l'industrie extractive.

Activités remises à 2022 ou 2023 (en raison de la crise sanitaire).

Le colloque et la visite de terrain « EAU » SGN -150 se dérouleront les 18 et 19 mars 2022 à Douai

- **Le colloque de GIVET (organisé par le SHNA)** est remis à 2023.
- **L'excursion Géo-traverse transfrontalière** coorganisée par le département du Nord et la Belgique (province de Flandre Occidentale) aura lieu le 3 mai 2022.
- **La journée de terrain sur le thème des matériaux organisée par la SIM** est programmée pour le 30 mars 2022.

Actions conjointes avec LILLIAD :

❖ Fonds documentaire SGN :

Dans le cadre d'une politique d'enrichissement du fonds patrimonial SGN conservé dans les locaux du Service Commun de Documentation de l'Université de LILLE sur le Campus de la Cité scientifique de Villeneuve d'Ascq, le CA a décidé d'allouer 1 490 € (conformément à la convention signée avec LILLIAD) pour l'acquisition de nouveaux ouvrages et la restauration d'anciens ouvrages du fonds documentaire. Après diverses propositions de J. CUVELIER, trois ouvrages de géologie anciens et rares ont été choisis par le CA et achetés :

- DE LAPPARENT Albert (1888) : « *La géologie en chemin de fer* ». Description géologique du Bassin Parisien et des régions adjacentes (Bretagne aux Vosges-Belgique à Auvergne).
- BEAUTEMPS-BEAUPRÉ Charles-François (1804) : « *Description nautique de la Côte de France sur la mer du Nord de Calais à Ostende* ».
- SMYTH WARINGTON W, MAURICE G (1873) : « *La houille et l'exploitation des houillères en Angleterre* ».

La SGN, par l'entremise de son Président, P. AUGUSTE et de J. CUVELIER, a déposé très officiellement ces trois livres à Mme L. DELRUE, Directrice-adjointe du SCD. Ceux-ci seront présentés lors de la séance l'après-midi de l'Assemblée Générale 2022.

Par ailleurs, dix ouvrages anciens ont été confiés pour restauration à une restauratrice dont l'atelier se trouve près de Boulogne-sur-Mer. Deux de ces ouvrages seront présentés lors de l'Assemblée Générale 2022.

Actions conjointes avec la DREAL et le CEN :

P. AUGUSTE a été sollicité comme conseiller technique dans un projet de Bande Dessinée documentaire qui devrait paraître en 2022. Ce projet a été mis en place par la DREAL (avec Mme V. RAEVEL) et le soutien du CEN (avec G. GUYETANT). Le contenu du document porte sur les temps géologiques avec reconstitutions de paysages : ce sont 12 planches correspondant à douze périodes chronologiques avec des paysages dans lesquels on retrouvera les plantes et les animaux reconstitués à partir de fossiles et de roches des Hauts-de-France. Accompagnées de planches explicatives, cette BD s'adresse à un public jeune.

PARTENARIATS

Dans le cadre de son fonctionnement et de ses activités, la SGN est amenée à conclure différents types de partenariats : institutionnels, d'objectifs sur actions ponctuelles, entre deux associations avec convergence sur un ou plusieurs objectifs, etc. Cela a amené le CA à une réflexion sur les partenariats. Un groupe de travail s'est constitué autour de F. MEILLIEZ avec H. COULON, B. PONCELET, F. GRAVELEAU et A. STYZA afin de bien définir ceux-ci. Il s'agit également d'éviter une trop grande rigidité et de hiérarchiser les actions à mener par la SGN.

1b- Rapport financier de la trésorière : compte de résultats – R. Duchemin

Le compte de résultat 2021 de la SGN est présenté sur le Tableau 1.

SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD ANNEE 2021 Compte de résultat 2021	01-janv-22	Compte courant - Crédit Agricole Nord	3 130,48 €	
		Livret A - Crédit Agricole Nord	41 037,41 €	

CHARGES 2021	Prévues	Réalisées	PRODUITS 2021	Prévus	Réalisés
A) EDITION-COMMUNICATION			A) EDITION-COMMUNICATION		
A1) Annales :			Annales :		
- Impression Tome 27	890,00 €	903,61 €	- Abonnements	2 200,00 €	2 395,00 €
- Composition Tome 28	500,00 €		- Abonnements Etudiants	10,00 €	35,00 €
- Impression Tome 28	1 000,00 €		- Abonnements EBSCO	290,00 €	284,20 €
- Expédition Tome 28	450,00 €		- Abonnements autres agences	80,00 €	95,71 €
- Expédition autres publications	90,00 €	17,00 €	- Autres ventes	50,00 €	92,00 €
A2) Fonds documentaire SGN :	1 300,00 €		- Centre Français de la Copie	0,00 €	0,00 €
- Restauration		494,00 €	- Partic. Université de Lille (LILLIAD)	3 000,00 €	3 000,00 €
- Acquisition		900,00 €			
A3) Prestation webmaster		120,00 €			
B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES (hors SGN 150)			B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES		
- Frais de déplacement conférenciers	1 150,00 €	8,70 €			
- Remb. Mission Congrès FSS J Cuvelier	150,00 €	0,00 €	- Contribution SHPP (Sortie Pévèle)		222,00 €
- Sortie Pévèle (autocar)		430,00 €	- Contribution participants (Sortie Pévèle)		300,00 €
- Sortie Pévèle (repas)	950,00 €	414,00 €			
C) FRAIS DE FONCTIONNEMENT			C) RECETTES GENERALES		
- Cotisation SGF	75,00 €	75,00 €	- Soutien labo UMET	200,00 €	200,00 €
- Cotisation Fédération des Soc. Savantes	25,00 €		- Soutien labo LGCgE	100,00 €	100,00 €
- Cotisation ALEA	10,00 €	10,00 €	- Soutien labo EEP	250,00 €	250,00 €
- Cotisation CAUE du Nord	100,00 €	100,00 €	- Soutien labo LOG	200,00 €	200,00 €
- Cotisation MRES	140,00 €	140,00 €	- Cotisations individuelles	1 300,00 €	1 570,00 €
- Cotisation MAIF	130,00 €	113,65 €	- Cotisations personnes morales	350,00 €	495,00 €
- Frais fonctionnement (Envelop., papeterie)	200,00 €	114,09 €	- Abandon notes de frais bénévoles	500,00 €	1 318,02 €
- Frais de réception		75,35 €			
- Frais de déplacement (CA, Gpe médiation)	500,00 €	1 318,02 €			
D) 150 ANS SGN			D) Fonds spéciaux SGN-150		
Affectation selon évolution sanitaire			- Reprise provisions 2018 et 2019	5 324,06 €	
- Reprise sur provisions 2018 et 2019	5 324,00 €	372,30 €			
- Reprise sur fonds de réserve	1 000,00 €				
E) ACTIVITES FINANCIERES			E) ACTIVITES FINANCIERES		
- Frais bancaires	20,00 €	15,70 €	- Intérêts Livret A	150,00 €	202,00 €
F) Colloque et Excursion 18/05/2022					
- Avance		2 210,33 €			
TOTAL dépenses	14 004,00 €	7 831,75 €	TOTAL recettes	14 004,06 €	10 758,93 €
			Solde		2 927,18 €

Tableau 1 : Compte de résultats 2021 de la SGN.

Au 31 décembre, la SGN disposait de **3 130,48 €** sur le compte bancaire et de **41 037,41 €** sur le livret A (intérêts : 202 €). Peu de mouvements ont été enregistrés cette année encore en raison de la pandémie.

Pour les dépenses :

Le retard de parution du tome 28 des *Annales* n'a pas permis de régler les factures de composition, d'impression et d'expédition. Elles ont donc été reportées sur le budget 2022. La facture correspondant à l'impression du tome 27 des *Annales* a quant à été réglée en janvier 2021 (903,61 €).

Lors d'une précédente réunion de Conseil d'Administration, il a été décidé d'affecter 1 300 € pour l'acquisition et la restauration de livres anciens pour valoriser les collections de livres de géologie qui sont consultables à LILLIAD. 900 € ont donc été alloués à l'acquisition et 490 € à la restauration de ces livres anciens. Le budget initial de 1 300 € a légèrement été dépassé (de 90 €) mais les finances de la SGN peuvent largement supporter ce dépassement.

Une nouvelle dépense apparaît dans ce budget (120 €) destinée aux actions de communication de la SGN : prestation Webmaster et animation de réunions (table ronde, conférences, site informatique, etc.).

Dans la rubrique « sortie de terrain », les dépenses concernent essentiellement la sortie dans le Pévèle organisée en septembre (844 €).

Enfin, comme d'habitude, figurent les cotisations aux associations partenaires, comme l'ALEA, la SGF, la MRES, l'assurance MAIF, des frais de fonctionnement classiques (enveloppes, timbres, papier..) et des frais de convivialité.

Quant à la rubrique D (150 ans de la SGN), sur les 6 324 € prévus, 372,30 € seulement ont été dépensés en raison de la pandémie. Ils correspondent aux frais concernant la séance solennelle du 11 juin 2021 (rémunération de l'animateur de la table ronde et repas).

Enfin, une dernière rubrique apparaît et concerne le colloque et l'excursion du 18 au 21 mai 2022 (« *Eemien de France septentrionale* » « *Plaine de la Scarpe et vallée de la Somme* ») organisés par la SGN et l'AFEQ. La SGN sert de support financier et cette rubrique existera dans le budget prévisionnel de 2022. C'est une opération blanche puisque les sorties devraient être équivalentes aux apports. Une avance de 2 210,33 € a été versée pour confirmation de réservation de l'hébergement et de la restauration.

La totalité des dépenses s'élève donc à 7 831,75 €.

Pour les produits :

Dans la rubrique « *édition- communication* », les dernières relances envoyées aux retardataires ont permis la rentrée de quelques cotisations et abonnements. 2 809,91 € ont été comptabilisés pour les abonnements individuels et agences (2 580 € étaient prévus pour 2021). Quelques ventes d'anciens numéros des *Annales* ont rapporté 92 €. Lilliad nous a également accordé les 3 000 € prévus dans la convention.

Dans la rubrique « *sortie de Terrain* », on retrouve 522 € correspondant à la sortie dans la Pèvelè. Il s'agit de la participation des personnes présentes à la sortie et la contribution aux frais de transport de l'association SHPP avec qui la sortie était organisée. Ces recettes sont à déduire des charges réglées par la SGN (soit 844€ - 522€ = 322€).

Pour les *recettes*, nous avons reçu le soutien des 4 laboratoires (750 €). Les adhésions (personnes individuelles et morales) se montent à 2 095 € (prévision pour 2021 : 1 850 €). Enfin, 202 € proviennent des intérêts du livret A.

La totalité des produits s'élèvent donc à 10 758,93 €.

Le solde du budget exécutif 2021 est donc positif (2 927,18 €), puisque, une nouvelle fois, la pandémie nous a contraint à limiter fortement les activités prévues pour les 150 ans de la SGN. Par ailleurs, les frais de composition, d'impression et d'expédition du tome 28 des *Annales* n'ont pas été encore réglés (environ 2 000 €).

Les provisions 2018 et 2019 prévues et non consommées au budget 2021, soit 4 951,70€ (5324€-372,30€) sont réaffectées au budget 2022.

Remarque sur la ligne frais de déplacement des bénévoles :

Les sommes existent dans les produits et les dépenses. C'est une opération blanche pour la SGN qui correspond à la délivrance de reçus fiscaux pour les déplacements liés aux réunions de Conseil d'Administration, aux interventions et aux activités du groupe médiation.

Le budget exécutif de la trésorière est adopté à l'unanimité.

1c- Rapport éditorial du rédacteur-en-chef – D. Torz

Vers une nouvelle dynamique

Le conseil scientifique et éditorial des *Annales* souhaite insuffler une nouvelle dynamique à la revue, à savoir s'adresser d'une part à un public plus large que celui des géoscientifiques de la recherche fondamentale, et d'autre part mettre en exergue les travaux des quatre laboratoires lillois qui soutiennent la SGN et sa revue ainsi que l'actualité géoscientifique.

Dans le contenu du tome 28, listé ci-dessous, vous découvrirez ainsi les nouvelles rubriques *Échos des labos* et *Actualité*. Les autres rubriques sont désormais clairement identifiées (*Histoire des sciences*, *Géosciences*, *Observation de terrain*, *Médiation scientifique*, *Compte-rendu de terrain*, *Notes de lecture*). Il faut surtout souligner dans cette édition l'important article consacré au fonds documentaire d'une richesse exceptionnelle de la SGN. Un patrimoine à mettre en valeur et dont l'enrichissement doit se poursuivre.

Consultation des Annales en ligne

Conformément à la convention signée avec l'Université de Lille, les *Annales* sont actuellement en ligne sur le site IRIS (<https://iris.univ-lille.fr/>) de l'Université de Lille jusqu'au tome 27.

Dans un futur assez proche, les tomes des *Annales* parus depuis 2010 seront disponibles en version numérisée sur le site dédié aux ASGN de la plate-forme PEREN (<https://peren-revues.fr/asgn/> - lien prochainement valide).

La collection antérieure à 2010 passera sur la plate-forme PERSEE (<https://www.persee.fr>).

Le passage d'une plate-forme à l'autre sera rendu le plus simple possible afin de faciliter l'usage par l'utilisateur de ces ressources.

I. — Bilan 2021

Annales de la Société Géologique du Nord tome 28 (2^e série) – 168 pages

Ce tome 27 comporte les rubriques et articles suivants :

P. AUGUSTE – AVANT-PROPOS.

HISTOIRE DES SCIENCES

J. CUVELIER & F. MEILLIEZ - La Société Géologique du Nord il y a 50 ans Tome XCI (91) des *Annales* (1971).

L. DELRUE, J. CUVELIER, S. LADEN & B. CREPIN – Déchiffrer la Société Géologique du Nord en escaladant les rayons de sa bibliothèque : histoire et analyse du fonds documentaire.

GEOSCIENCES

F. AMEDRO, B. MATRION & J. GIRARD – *Gastropiles cantanius* Spath, 1937 : une ammonite arctique dans l'Albien supérieur du bassin anglo-parisien (Coupe de Wissant, Nord de la France)

P. BROQUET.– Les singularités géologique de la Sicile.

J. FERRIERE & F. CHANIER.– La marge Ouest-Maliaque de la Téthys (Hellénides) : une marge en hyper-extension, pauvre en magma.

ACTUALITE

S. RAMON – Un bocage pour reverdir le Sahel au Burkina Faso.

A. BORY - Quand le ciel saharien s'invite de l'autre côté de la Méditerranée.

OBSERVATION DE TERRAIN

F. GRAVELEAU, F. CHANIER & F. MEILLIEZ – Observation de la surface de transgression du tuffeau thanétien sur la craie coniacienne au niveau du flanc nord de l'anticlinal du Mélandois (Nord).

SGN-150 ANS

H. CAPELLE & F. MEILLIEZ – SGN-150 : les matériaux minéraux et le territoire régional (Hauts-de-France).

MEDIATION SCIENTIFIQUE

M. SWIAKOWSKI, A. DESANDERE, L. BOUTRY & C. CARON – Science et fiction, un projet interdisciplinaire novateur en collège au regard des œuvres de Jules Vernes et d'Albert De Lapparent.

ÉCHOS DES LABOS

Laboratoire d'océanologie et de Géosciences (<https://log.cnrs.fr/>).

P. Cordier - La nano-géodynamique : une spécialité lilloise ?

A. Zaoui - Laboratoire de génie civil et géo-environnement (LGCgE :ULR4315).

C. Cronier – Pourquoi continuer à chercher en paléontologie ? le laboratoire EPP répond.

COMPTE-RENDU DE TERRAIN

F. MEILLIEZ & J.-P. NICOLLIN ET COLL. – SGN-150 : Une action originale : Givet dans son écrin naturel.

NOTES DE LECTURE

P. DE WEVER – Minéraux du Nord et du Pas-de-Calais (Notes de lecture).

F. MEILLIEZ – Les précurseurs et les grands noms de la géologie belge, nés entre 1719 et 1900.

Liste des membres de la Société Géologique du Nord

Catalogue des éditions

Cette édition 2021 a été conçue et réalisée avec Danielle DECROUEZ, directrice scientifique.

II. — Prévisions 2022

F. AMEDRO & B. MATRION - Les argiles albiennes de la baie de Wissant.

C. DUPUIS - Une sablière dans la Grande Guerre à Blairville (Sarnacien, Paléocène-Éocène).

P. DE WEVER - Anthropocène, plantatiocène et autres balivernes.

F. AMEDRO - La géologie de Wissant.

J.-M. CHARLET - Diversité géologique en Hainaut.

J.-M. GUISLIN - Contexte socio-politico-économique préluant à l'émergence de la SGN.

F. MEILLIEZ - Les vallées dissymétriques : une évolution contrôlée par le climat, enclenchée sur une singularité structurale.

F. MEILLIEZ & J.-J. BELIN - Les matériaux de construction des églises en Pévèle racontent l'Histoire et posent questions.

F. MEILLIEZ & P. BENOIT - Déformations de dépôts quaternaires au voisinage de la Faille de Bray-Vittel et leurs enseignements.

Les articles sont provisoires. Dès réception des manuscrits, ils seront soumis à des relecteurs pour leur évaluation avant acceptation pour publication.

Alain BLIECK, conseiller scientifique et éditorial pour la paléontologie et adjoint au rédacteur en chef des *Annales*, président de la Société Géologique du Nord de 2005 à 2018, nous a quitté le 6 février dernier. Une notice biographique lui sera consacrée dans ce tome.

1d- Election des nouveaux membres – F. Graveleau

Depuis l'AG du 3 février 2021, **17 candidatures sont arrivées à la SGN**. Il s'agit :

CA du 10 février 2021

1. Marie GENGE (Doctorante, Université de Lille), présentée par F. GRAVELEAU et J. CUVELIER ;
2. Robert KLIMENTIDIS (retraité Exxon, Houston), présenté par F. GRAVELEAU et F. MEILLIEZ ;

CA du 14 avril 2021

3. Mathias MEUNIER (Doctorante, Université de Lille), présenté par T. DANELIAN et J. CUVELIER ;
4. Union Régionale des CAUE des Hauts-de-France, (représentée par M. Grégory VILLAIN), présentée par F. MEILLIEZ et B. PONCELET ;

CA du 30 juin 2021

5. Romain CYCYK (étudiant, Université de Lille), présenté par M. HENNION et F. GRAVELEAU ;
6. Guillaume BELLINO (enseignant SVT), présenté par F. GRAVELEAU et P. CORDIER ;
7. Forum Départemental des Sciences, représenté par M. Olivier MOREAU et présenté par F. MEILLIEZ et B. MAITTE ;

CA du 22 septembre 2021

8. Frank CHANIER (Enseignant-Chercheur au Département des Sciences de la Terre, Université de Lille), présenté par O. AVERBUCH et F. GRAVELEAU ;

CA du 17 novembre 2021

9. Théodore DELOUX (étudiant, Université de LILLE), présenté par MM. F. GRAVELEAU et F. MEILLIEZ ;
10. Doreen POIROT-BOYER (étudiante, Université de LILLE), présentée par M. P. AUGUSTE et Mme J. CUVELIER ;

CA du 05 janvier 2022

11. Hervé FOURRIER (retraité), présenté par MM. J.-P. NICOLLIN et F. MEILLIEZ ;
12. Pénélope CLAISSE (doctorante, Université de LILLE), présentée par M. P. AUGUSTE et Mme J. CUVELIER ;
13. Laura VANUXEM (doctorante, Université de LILLE), présentée par M. P. AUGUSTE et Mme J. CUVELIER ;
14. Coraline MONTARIOL (doctorante, Université de LILLE), présentée par MMe J. CUVELIER et L. VANUXEM ;
15. Marie CUEILLE (doctorante, Université de LILLE), présentée par M. T. DANELIAN et Mme P. CLAISSE ;
16. Béatrice BEAUVIERE (Professeure agrégée au Département des Sciences de la Terre, Université de Lille), présentée par MM. J.-Y. REYNAUD et F. GRAVELEAU ;
17. Florian BOGAERT (étudiant, Université de LILLE), présenté par MM. F. GRAVELEAU et F. MEILLIEZ ;

Par ailleurs, **7 adhérent(e)s nous ont quittés** : 2 démissionnaires et 5 radiations.

Au total, au jour de l'A.G., la SGN compte **167 adhérents** (11 personnes morales et 156 personnes physiques).

L'ensemble des nouveaux membres est élu avec 35 votes « pour » et une abstention.

1e- Rapport moral du président – P. Auguste

L'année qui vient de s'écouler a été une année particulière s'il en est, avec la crise sanitaire qui, si elle n'a pas été aussi drastique qu'en 2020, aura toutefois ralenti notre activité. Ralenti, mais pas arrêté. En effet, notre société a réussi à être présente sur plusieurs terrains d'interventions, assez diversifiés par ailleurs.

Tout d'abord, l'Assemblée Générale de la SGN, qui s'est tenue le 03 février 2021, a permis le renouvellement du Conseil d'Administration de la Société et de son bureau. Notre association ne cesse de monter en puissance depuis quelques années, les recettes mises en œuvre par les CA successifs s'avérant payantes. A ce titre, le mandat auquel je me suis engagé en tant que Président revêt un caractère très important pour moi de par l'histoire de notre association et son développement actuel.

La SGN a ainsi la particularité d'inscrire son champ d'intervention dans les deux domaines historiques constituant son champ d'application :

Le monde « académique », car la SGN est une société savante reconnue, ayant atteint ses 150 ans d'existence, avec une revue n'ayant cessé sa parution que durant les deux guerres mondiales, fait exceptionnel. La livraison des *Annales* de 2021 offre en plus un rajeunissement bienvenu et allant de concert avec ce redéploiement, consécutif à un soutien fort de l'Université de Lille. Le soutien officiel aussi obtenu par quatre laboratoires de l'Université de Lille conforte enfin la SGN en tant qu'acteur incontournable de la vie géologique universitaire. Tous ces éléments ont conduit la SGN et l'Université de Lille à engager une convention mutuelle reconnaissant le rôle d'accompagnement que la SGN mène auprès de l'établissement. Cette convention nous assure en particulier l'enregistrement par les services de l'Université de nos conférences, et l'engagement de l'aide financière donnée par l'Université via Lilliad en échange de notre contribution permanente à l'alimentation du fonds scientifique du Service Commun de Documentation.

Le monde de la « géologie appliquée », avec ce très notable développement de réseaux et de contacts, de référent vis-à-vis de collectivités. Les deux précédentes mandatures en tant que président d'Hervé Coulon ont permis cet ancrage de la SGN dans le monde « sociétal », renforcée par la venue au sein du CA de Benoit Poncelet représentant le Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement du Nord. Un des objectifs principaux de cette nouvelle année va justement être pour la SGN de structurer sa ligne associative vers une meilleure identification des partenariats, quels qu'ils soient. Un groupe de travail déjà très actif sous la houlette de notre ancien président planche sur le sujet.

La SGN couvre ainsi tous les domaines régionaux où la géologie intervient. Outre ces axes traditionnels, une réelle ouverture vers le monde des enseignants du secondaire s'est effectuée par la création du groupe de travail « médiation » piloté par notre trésorière Renée Duchemin. L'arrivée au sein du CA de Christine Maréchal et de Mickaël Swialkowski va assurément renforcer ce groupe.

Mais la SGN n'en oublie pas pour autant son patrimoine historique, essentiellement son fonds documentaire, dont la richesse est seulement en cours de redécouverte grâce à l'investissement de Jessie Cuvelier et les excellents liens fructueux tissés avec le Service Commun de Documentation de l'Université de Lille, via son directeur Julien Roche et sa directrice adjointe Laure Delrue. Un des symboles de cette réappropriation de son patrimoine est la quête menée pour retrouver le Fonds Heringen en partie aux USA et dont nous souhaitons tout particulièrement le retour. Un autre point notable est la volonté de la SGN non seulement de préserver ce patrimoine mais aussi de l'enrichir, au travers une politique décidée de restauration de certains ouvrages de notre fonds, et l'achat de manuscrits anciens rares dans les collections publiques nationales et correspondant bien à la ligne générale de ce trésor patrimonial cogéré avec Lilliad. La séance spéciale de cet après-midi dédiée justement à la préservation, la valorisation et l'enrichissement de ce fonds va vous permettre d'en avoir la preuve.

La santé financière de notre société est on ne peut plus « sympathique », grâce aux bons soins de notre infirmière-trésorière qui gère parfaitement nos comptes. C'est un point essentiel pour une association d'avoir une marge de manœuvre et d'investissement permettant de pouvoir organiser des événements, et éviter de surcroît une revue.

Du côté de la communication et de la diffusion des actions de la SGN, nous nous sommes dotés d'un site WEB très moderne et en cours d'évolution constante, sous la houlette technique de Benoit Crépin et alimenté par Jean-Pierre Nicollin. Cette très belle vitrine pour la SGN doit devenir un outil incontournable permettant une visibilité de notre association. Par ailleurs, une lettre d'information à périodicité mensuelle a vu le jour en septembre de cette année, permettant un lien plus direct et régulier avec nos adhérents, mais au-delà pour toute personne intéressée par la géologie régionale.

La SGN a décidé enfin la création de sa propre chaîne Youtube, ouvrant encore plus son champ de diffusion de ses activités à un plus grand nombre, mais offrant aussi l'opportunité d'y archiver les différents enregistrements de nos événements. Des enregistrements archivés seront disponibles sous peu pour tous : la séance « Matériaux » pilotée par la SIM ; la conférence sur l'explosion des 18 Ponts ; la séance solennelle des 150 ans.

Bien entendu, ce constat extrêmement positif repose en grande partie sur l'implication constante de notre directeur Francis Meilliez et de notre secrétaire Fabien Graveleau avec l'aide notable de notre secrétaire adjointe Christine Maréchal. Et bien sûr sans oublier l'engagement de tous les autres membres des CA passés et présent chacun dans son domaine respectif. C'est assurément grâce à cette dynamique collective que la SGN se développe de manière notable.

Notre revue, les *Annales de la Société Géologique du Nord* est depuis quelques temps sous la houlette de Didier Torz qui remplit parfaitement son rôle de rédacteur en chef. Il a été acté la « création » d'une fonction de direction scientifique, dont Danielle Decrouez a accepté d'endosser l'habit. La dernière livraison des ASGN démontre le renouveau clairement marqué de notre revue, ainsi que son élargissement à tous les aspects concernant la géologie régionale, avec la création de nouvelles rubriques et l'ouverture hors du monde académique, cible traditionnelle pour notre lectorat.

Nos activités de sorties et nos conférences ont été de fait réduit cette année pour les raisons que vous connaissez. Nous avons néanmoins pu proposer des animations, en distanciel au premier semestre, puis de nouveau en présentiel au second. C'est Jean-Jacques Belin qui a coordonné ce poste de travail, avec un fonctionnement devenu efficace. Il va laisser sa place à J.-P. Nicollin.

Nous ne pouvons que souhaiter poursuivre cet élan positif de la SGN. Toutes les adhérentes et tous les adhérents sont bien entendu conviés à cette tâche. Un des objectifs que nous devons nous fixer est que la SGN devienne incontournable dès que la géologie régionale est impliquée de quelque manière que ce soit, et soit amenée à jouer de plus en plus son rôle d'entité fédératrice et dynamique, élément référent à l'échelle des Hauts-de-France. L'action de toutes et tous est donc primordiale et chacun doit devenir acteur de cette évolution.

Le rapport moral du président est adopté à l'unanimité.

1f- Changement des conditions d'abonnement – F. Graveleau

La nouvelle politique éditoriale de la Société Géologique du Nord, avec notamment l'accès en ligne gratuit des *Annales*, oblige à revoir une nouvelle fois la politique tarifaire des abonnements pour les personnes morales et physiques.

Ainsi, les tarifs SGN 2022 étant les suivants (adoptés en AG du 03/02/2021) :

Tarifs COTISATION ET ABONNEMENT 2022

ZONE	QUALITE	COTISATION	ABONNEMENT	TOTAL
France et U.E.	Personnes physiques : Collégiens, Lycéens, Etudiants	1 ^{ère} année : Gratuite	1 ^{ère} année : Gratuit	1 ^{ère} année : 0 €
		2 ^{ème} année et au-delà : 5 €	2 ^{ème} année et au-delà : 5 €	2 ^{ème} année et au-delà : 10 €
France et U.E.	Personnes physiques	12 €	20 €	32 €
Autres pays	Personnes physiques	12 €	30 €	42 €
Tous pays	Personnes morales	55 €	55 €	110 €

il est proposé la nouvelle grille tarifaire 2023 ci-dessous. Les modifications par rapport à 2022 sont indiquées en rouge.

Proposition de tarifs COTISATION ET ABONNEMENT 2023

ZONE	QUALITE	COTISATION	ABONNEMENT	TOTAL
France et U.E.	Personnes physiques : Collégiens, Lycéens, Etudiants	1 ^{ère} année : Gratuite	1 ^{ère} année : Gratuit	1 ^{ère} année : 0 €
		2 ^{ème} année et au-delà : 5 €	2 ^{ème} année et au-delà : En ligne : gratuit Papier : 5 €	2 ^{ème} année et au-delà : 5 € 10 €
France et U.E.	Personnes physiques	12 €	En ligne : gratuit Papier : 15 €	12 € 27 €
Autres pays	Personnes physiques	12 €	En ligne : gratuit Papier : 20 €	12 € 32 €
Tous pays	Personnes morales	55 €	En ligne : gratuit Papier : 45 €	55 € 100 €

Cette proposition est adoptée par 34 voix « pour », 1 voix « contre » et 1 abstention.

1g- Budget prévisionnel de la trésorière – R. Duchemin

La proposition de budget prévisionnel pour 2022 est présentée sur le Tableau 2.

SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD
ANNEE 2022
Budget prévisionnel 2022

févr-22

CHARGES 2022		PRODUITS 2022	
A) EDITION - COMMUNICATION A1) Annales : - Composition Tome 28 - Impression Tome 28 - Expédition Tome 28 - Composition Tome 29 - Impression Tome 29 - Expédition Tome 29 - Expédition autres publications : A2) Fonds documentaire SGN - Restauration d'ouvrages anciens - Acquisition d'ouvrages anciens A3) Prestation Webmaster A4) Edition d'un nouvel ouvrage	500,00 € 1 035,00 € 450,00 € 580,33 € 1 340,00 € 500,00 € 100,00 € 1 400,00 € 1 000,00 € 1 000,00 €	A) EDITION - COMMUNICATION Annales : - Abonnements - Abonnements Etudiants - Abonnements EBSCO - Abonnements autres agences - Ventes au N° - Participation de l'Université de Lille (LILLIAD)	1 500,00 € 10,00 € 250,00 € 80,00 € 30,00 € 3 000,00 €
B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES - Exposition Bernissart (22/01) - Autour de Douai (19/03) / SGN-150 - Estuaire de la Somme (31/03) / SGN150 - Transfrontalière autour d'Ypres (03/05) - Du Boulonnais à l'Ardenne (SGMB du 19 au 23/09) - Autres sorties et conférences	4 951,70 €	B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES - Utilisation des fonds de réserve	4 951,70 €
C) FRAIS DE FONCTIONNEMENT - Cotisation SGF - Cotisation MRES - Cotisation ALEA - Cotisation CAUE Nord - Assurance MAIF - Frais fonctionnement (envelop., papeterie) - Frais de réception - Frais d'impression, expédition cartes adhérents - Réalisation de 3 kakémonos - Frais de déplacement (CA, bureau, gpe médiat..)	75,00 € 150,00 € 10,00 € 100,00 € 120,00 € 200,00 € 300,00 € 600,00 € 450,00 € 1 500,00 €	C) RECETTES GENERALES - Cotisations individuelles - Cotisations personnes morales - Soutien labo LGCGE - Soutien labo UMET - Soutien labo EEP - Soutien labo LOG - Abandon notes de frais	1 500,00 € 300,00 € 100,00 € 200,00 € 250,00 € 200,00 € 1 500,00 €
D) ACTIVITES FINANCIERES - Frais bancaires	20,00 €	D) ACTIVITES FINANCIERES - Intérêts Livret A	300,00 €
E) Colloque et excursion AFEQ/SGN	24 739,67 €	E) Colloque et excursion AFEQ/SGN	26 950,00 €
TOTAL Dépenses	41 121,70 €	TOTAL Recettes	41 121,70 €

Tableau 2 : Budget prévisionnel de la SGN pour 2022.

Pour les produits :

Le calcul lié aux rentrées des abonnements a été fait sur une prévision de 75 personnes, et a pris en compte la proposition de baisse de l'abonnement aux *Annales* car leurs frais d'édition ont fortement baissé suite à la réalisation de l'intégralité de la chaîne d'édition / impression au sein de l'université (20 € au lieu de 30 €), soit 1840 €. La participation de Lilliad de 3 000 € complète cette rubrique. Le budget non dépensé en 2022 a été réaffecté aux sorties de terrain et conférences soit 4 951,70 €. Les rentrées des adhésions sont basées sur les rentrées 2021 (soit 1 800 €). Figurent également les contributions des quatre laboratoires (750 €). La rubrique 150 ans SGN a été supprimée. Enfin dans les activités financières figurent les intérêts du livre A estimés à 300 € compte tenu de l'augmentation du taux d'intérêt prévu au 1^{er} février 2022. En fait il faut prévoir 400 € puisque le taux passe à 1%. La rubrique E correspond aux frais prévus pour le colloque du 18 mai (soit 26 950 €) que l'on retrouve du côté des dépenses diminuées des 2 210,33 € déjà réglés en 2021 (soit 24 739,67 €).

Pour les charges :

Dans la rubrique A figurent la composition, l'impression et l'expédition du tome 28 des *Annales* dont on attend la facture (environ 1 985 €) et les frais correspondants à la parution du tome 29 des *Annales* (2 420 €).

1000 € ont été prévus pour des « prestations de communication » et 1 400 € pour le fonds documentaire SGN destinés à la rénovation et l'acquisition d'ouvrages. Enfin, s'ajoutent 1000 € prévus pour l'édition éventuelle d'un nouvel ouvrage.

Les reports des années précédentes ont été affectés de façon globale aux sorties et conférences sans plus de précision.

La rubrique concernant les frais liés aux 150 ans SGN a été également supprimée.

Pour les frais de fonctionnement, on retrouve les cotisations aux associations amies et l'assurance de la MAIF (estimées à 455 €), des frais de fonctionnement (200 €) et des frais de réception (300 €).

Compte tenu de la bonne santé du budget de la SGN, deux propositions deux projets sont présentées :

- D'une part la réalisation de **cartes de membres** qui seront envoyées à chaque adhérent à jour de sa cotisation et associées au reçu fiscal de l'adhésion. Cette carte permettra de justifier l'adhésion effective à la SGN ouvrant droit à l'emprunt de livres à la bibliothèque LILLIAD de l'Université.
- D'autre part la réalisation de **3 kakémonos** : un de portée générale, un autre sur le fonds documentaire et un troisième rassemblant les photos des activités des dernières années.

Dans la rubrique D) figurent 20 € de frais bancaires.

Enfin une dernière rubrique F se rapporte au colloque du 18 et 19 mai.

Ce budget s'élève donc à **41 121,70 €**.

Le bilan financier de la trésorière est adopté à l'unanimité.

Dans la rubrique B, il est proposé de changer l'intitulé de « report années antérieures » par « Utilisation des fonds de réserve ». Ce changement est soumis au vote et adopté à l'unanimité de présents.

Quitus est donné à la trésorière.

1h- Renouvellement d'un Membre du Conseil d'Administration

Un membre du Conseil d'Administration (conseiller) souhaitant se retirer de ses fonctions, le C.A. propose la candidature de M. André STYZA en remplacement. Après une brève présentation de son parcours et de ses motivations à intégrer le CA de la SGN, la candidature de M. STYZA est soumise au vote et acceptée à l'unanimité.

Ce changement de titulaire dans le C.A. sera valide jusqu'au prochain renouvellement de C.A. au printemps 2023.

Fin de l'AG à 11h30

P. Auguste - Président



F. Graveleau - Secrétaire

