



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

Villeneuve d'Ascq le : 25 mars 2024

Assemblée Générale du samedi 17 février 2024 **CAUE-Nord – 98 rue des Stations- 59800 LILLE**

Procès-verbal

Présent(e)s : Mmes J. Cuvelier (Bibliothécaire-archiviste), R. Duchemin, C. Imbenotte C. Maréchal (Secrétaire), M.F. Legrand, C. Nutten ; MM. P. Auguste (Président), R. Bernard, A. Beucherie, L. Corret, B. Crépin (webmaster), G. Desmuliers, F. Duchaussois (conseiller), J. Lecomte (conseiller), J.M. Legrand, F. Meilliez (Directeur), J.-P. Nicollin (Trésorier), J.M. Nutten, P. Pinte, B. Poncelet (conseiller), J. Rougé, A. Styza (conseiller), D. Torz (rédacteur-en-chef).

Absent(e)s excusé(e)s / représenté(e)s :

Mmes M. Antoine-Hennion, B. Beauvière, M.C. Blandin, D. Decrouez, A. Hofmann, B. Louche, S. Nicollin, N. Sarrazin, MM. S. Aglave, F. Amedro, P. Antoine, A ; Bak, L. Beccaletto, J.-J. Belin, A. Bonnière, P. Bouton, P., Broquet, H. Capelle, H. Coulon, T. Danelian, T. Delval, L. Deschodt, C. Dupuis, J.C. Dupuis, C. Durand, J. El Khattabi, G. Gomez, F. Graveleau, F. Guillot, A. Hamelin, A. Lauwers, P. Legrand, B. Maitte, J. Mania, J. Prygiel, J.-Y. Reynaud, Y. Robitailé, J.-C. Rohart, P.-G. Salvador, M. Thonon, A. Trentesaux, P. de Wever.

Ordre du jour

9h15 - Accueil

9h30 - Ouverture de l'AG par le président

1a- Adoption du PV de l'AG du 01^{er} mars 2023

1b- Rapport d'activités :

I. Vie de la Société (secrétaire)

II. Rapport financier : compte de résultats 2023 / Quitus (trésorier)

III. Budget prévisionnel 2024 (trésorier)

1c- Rapport moral (président)

1d- Élection des nouveaux membres 2023 (secrétaire)

1e- Rapport éditorial (rédacteur-en-chef)

1f- Renouvellement d'un membre du Conseil d'Administration

1g- 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 01^{er} mars 2023

Le procès-verbal de l'Assemblée Générale du 01^{er} mars 2023 est adopté par 65 voix « pour ». Avec 65 votes sur 96 membres à jour de leur cotisation, le quorum défini dans les statuts est atteint. Pour rappel, le quorum est défini à 50% des adhérents à jour de leur cotisation (soit 48 au jour de l'AG).

1) Institutionnel.

a) Le Conseil d' Administration (C.A.) s'est réuni 5 fois en 2023 :

les 27 janvier (au SN5 de l'Université de Lille), 31 mars (visioconférence), 02 juin (SN5), 11 septembre (visioconférence), le 01 décembre (SN5). Le Bureau s'est réuni 8 fois cette année.

b) L'Assemblée Générale (A.G.) annuelle s'est tenue le 01^{er} mars 2023 à la Maison du Parc Naturel Régional des caps et marais d'Opale à LE WAST (62). Elle a réuni 25 personnes (56 adhérents s'étaient excusés pour leur absence). Le **rapport moral** du Président (P. AUGUSTE) a rappelé les nombreux événements qui ont jalonné l'année 2022, notamment la carte d'adhésion qui permet d'accéder à la bibliothèque universitaire de LILLIAD et au fonds documentaire SGN. L'année 2022 fut également celle du lancement de la chaîne SGN You Tube et celle de la préparation à la mise en ligne des ASGN sur les plateformes PEREN (pour les *Annales* depuis le tome 17 de 2010 et PERSÉE (pour les *Annales* d'avant 2010). [À noter que la plateforme PEREN est opérationnelle depuis fin décembre 2023 et celle de PERSÉE le sera normalement pour l'été 2024.]

Au jour de l'A.G.2023, la SGN comptait 186 adhérents : 12 personnes morales et 174 personnes physiques. Trente-quatre candidatures ont été reçues entre le CA de 2022 et celui de 2023. Mais 5 personnes ont démissionné, 8 personnes ont été radiées. Deux membres nous ont quittés : Luc PRUVOST, Enseignant retraité, et Alain BLIECK, Président de 2010 à 2013 de la SGN qui est décédé le 6 février 2022. De nombreux hommages lui ont été rendus : AG SGN 2023, Numéro de juin de Géochronique, notice biographique « In MEMORIAM » écrite par F. MEILLIEZ et J. CUVELIER parue dans le Tome 30 des ASGN, Hommage à Alain Blieck à l'université de Lille (WEB TV)...

c) Les conventions de partenariat : plusieurs conventions de partenariat ont été signées entre le Président de la SGN, P. AUGUSTE, et différentes associations ou organisations.

« La convention a pour objet de définir les modalités et la temporalité des actions communes dans lesquelles les deux signataires s'engagent en vue d'un objectif commun : contribuer à la sensibilisation et au partage des savoirs et savoir-faire dans le champ de l'environnement en général, et celui des sciences de la Terre en particulier. » (article 1 de la Convention de partenariat SGN /organisation, association).

22/02/2023 : l'APBG- Association des Professeurs de Biologie et Géologie, antenne de Lille, représentée par sa Présidente Mme Émilie BACRO ;

28/02/2023 : l'UTL (Université du Temps Libre de LILLE), représentée par sa Présidente Mme Maryse PETIT;

01/03/2023 : l'AGA (Association Géologique Auloise), représentée par son Président M. Marc THONON;

21/04/2023 : l'APBG – Association des Professeurs de Biologie et Géologie, antenne d' Amiens, représentée par sa Présidente Mme Leslie ALBAN;

13/06/2023 : L'ALEA (L' Association de l'Esprit d'Archimède), représentée par son Président le M. le Professeur Francis DANVERS;

14/06/2023 : SYMCEA (Syndicat Mixte de Canche et Authie), représenté par son Président, M. Yves GILLE.

d) Les conventions avec l'Université de LILLE :

- La convention avec l'Université de Lille concernant le volet prestataire de la SGN a été validée jusqu'en 2026. Elle a été signée le 10/10/2023 entre le Président de l'Université de Lille Régis BORDET et Patrick AUGUSTE, Président de la SGN.

- La convention avec le Service de la Valorisation de la Recherche (DIRVALO) qui permettait aux laboratoires de l'Université de verser leur contribution à la SGN a été validée et signée en décembre 2023 entre le Président de l'Université de Lille et Patrick AUGUSTE, Président de la SGN.

-Une autre convention a été signée le 27 juin 2023 entre la SGN (en tant qu'Éditeur des *Annales et Mémoires* de la Société Géologique du Nord) et l'ENSL (École Normale Supérieure de Lyon) pour la mise en ligne sur la plateforme PERSÉE des *Annales* de la SGN d' avant 2010 et des *Mémoires*.

2) Formation/ médiation.

Le groupe de travail « Médiation Scientifique de la SGN », dirigé par Renée Duchemin, a réalisé sur le pays de Laon un second dossier pédagogique « **La ville de LAON** » qui a été mis en ligne sur notre site ([onglet « territoires, puis cliquer sur pédagogie](#)). Un autre dossier a été élaboré en liaison avec le dossier thématique sur l'EAU du Tome 30 des ASGN. Le premier livret, « **la Flandre maritime : Contexte géologique et historique** », était déjà en ligne. Le deuxième livret, « **La Flandre maritime : organisation et fonctionnement du réseau hydrique** », est achevé et vient de rejoindre, le 04 février 2024, le premier livret sur le site. Actuellement, le groupe de médiation travaille sur les carrières souterraines d'Arras, en liaison avec la visite de celles-ci organisée et animée par Francis AMEDRO et Françoise BERGERAT en octobre 2023.

Le groupe de médiation scientifique SGN a également participé au Forum des Sciences organisé par le rectorat de Lille sous l'impulsion de David CAMPAGNE (IA, IPR) , ceci le 21 juin 2023 » à LILLIAD de l'université de Villeneuve

d' Ascq. Ce forum avait pour objectif de permettre la rencontre entre les professeurs de SVT et les associations ou particuliers porteurs d'initiatives dans le domaine des sciences. Cette journée permet également à la SGN de présenter son kakémono réactualisé, à la demande de P. AUGUSTE, par notre webmaster Benoît CRÉPIN.

3) Conférences / séminaires.

A) Deux conférences ont été données par Francis MEILLIEZ.

- 18/01/2023 : en partenariat avec l'UTL de LILLE : « *Les wateringues, une réponse temporaire pour gérer la plaine maritime flamande.* »
- 23/11/2023 : à Berthen, (dans la brasserie-épicerie de Sophie Beckary) : « *La genèse des Monts de Flandres.* »

B) Autres conférences :

05/ 03/ 2023 : Conférence de P. AUGUSTE à La SHNA (Société d'Histoire Naturelle des Ardennes). « *Néandertal, une autre humanité* » .

29/03/2023 : Conférence de Laurent JOLIVET (rédacteur-en-chef du bulletin de la SGF) au SN5 de l'Université de LILLE : « *Dynamique de subduction et tectonique méditerranéenne, retrait et déchirure des slabs.* »

16/09/2023 : Conférence de P. DRON et F. DUCHAUSSOIS : « *Géologie de la région du Chemin des Dames.* » dans le cadre de l'inauguration du centre culturel de l'Abbaye de Vauclair en partenariat avec le Conservatoire d'espaces Naturels des Hauts-de-France, la communauté de communes du Chemin des Dames et GEODOMIA.

11/10/2023 : Conférence de Pierre ANTOINE (Laboratoire de Géographie Physique – Directeur de recherche - CNRS) au SN5 de l'Université de Lille : « ***Les terrasses quaternaires de la vallée de la Somme : une référence pour l'enregistrement des variations climatiques et des occupations préhistoriques depuis 1 Ma.*** »

15/11/2023 : Conférence de Sylvain AGLAVE (Responsable d'activité SSP chez APOGEO) au SN5 de l'Université de Lille : « *Pollution des sols et du recyclage de foncier* ».

C) Séminaire des labos (écho des labos), le 01^{er} décembre 2023 dans la salle Pruvost du SN5 de l'Université de Lille.

La troisième édition s'est une nouvelle fois bien déroulée avec la participation des cinq laboratoires de l'Université suivants : LOG, LASIRE, LGCgE, HALMA et EEP. Plusieurs adhérents SGN se sont déplacés pour assister à ce séminaire. La manifestation s'est terminée par le traditionnel pot de la Sainte-Barbe.



D) Les conférences de l'ALEA (deux cycles de conférences par an) :

Dans le cadre du cycle hiver 2022 - 2023 de l'association ALEA (Association L'Esprit d'Archimède), dont la SGN est partenaire, parmi les conférences dont F. MEILLIEZ nous informe régulièrement par mail, nous pouvons citer celle de Marie-Christine BLANDIN, sénatrice honoraire, ancienne Présidente de la Région Nord-Pas-de-Calais et adhérente SGN, qui a donné le 07 février 2023 une conférence sur le thème des « impensés des politiques de santé ». (La vidéo est sur la chaîne SGN You Tube.)

E) COLLOQUE VERDEAU le 04 juillet 2023 :

Ce colloque sur le thème de la Deûle s'est tenu à l' EURA-TECHNOLOGIES de LILLE. Un séminaire de mi-parcours a été organisé par Gabriel BILLON (labo UMR-LASIRE-Université de LILLE) et Hervé CRESPIY (MEL), sur le thème « *La Deûle et son territoire : la métropole au fil de l'eau* ». Plusieurs adhérents de la SGN y ont participé, notamment en tant que conférenciers.

4) Exposition : « Les mondes oubliés des Hauts-de-France : ce que révèle la géologie », du 13 /09 au 27/10/ 2023, à l'Espace culture – Campus scientifique de Villeneuve d' Ascq.

Cette exposition a connu un grand succès, avec notamment plus de 185 personnes au vernissage du 12 septembre. La SGN était l'un des principaux partenaires de l'exposition dont les deux concepteurs et commissaires scientifiques étaient d'ailleurs deux de ses administrateurs : P. AUGUSTE et J. CUVELIER. Une conférence de Gaëlle GUYETANT a permis de définir ce qu'était ce patrimoine géologique et la nécessité de le valoriser tout en le préservant pour les générations futures.

Lors des journées du patrimoine, des visites guidées le samedi par P. AUGUSTE et J. CUVELIER ont été organisées. L'exposition a intéressé tous les visiteurs, petits et grands par la qualité des pièces présentées et ses supports variés : 3D, vidéos, fresques magnifiques et bien sûr roches, fossiles et minéraux de notre région prêtés notamment par des membres de la SGN comme F. DUCHAUSSOIS, A. STYZA ou A. BEUCHERIE (collection de l'association ADREMAP de Grande-Synthe, longtemps membre de la SGN en tant que personne morale).

5) Remise de la médaille GOSSELET à J. CUVELIER le 14/10/ 2023.



Le samedi 14 octobre, Jessie Cuvelier s'est vu remettre la Médaille GOSSELET par la Société des Sciences, des Arts et de l'Agriculture (SSAAL) de Lille .

La Médaille récompense une personne en début de carrière, mais qui a cependant déjà fait preuve d'initiatives et de compétences dans son domaine, tant dans la recherche ou ses applications que dans les actions de partage des savoirs et de valorisation du patrimoine.

Félicitations à notre bibliothécaire-archiviste.

6) Le fonds documentaire SGN.

a) Le fonds documentaire s'est enrichi de nouveaux ouvrages reçus dans le cadre de ses échanges (périodiques, rapports, une monographie de Messel...)

- *Bulletin du Service Géologique de l'Algérie* : vol. 31 (1), 2022
- *Earth and Environmental Science - Transactions of the Royal Society of Edinburgh* : vol. 113 (1), 113 (2), 2022
- *Géochronique* : vol. 162 et 163, 2022
- *Italian Journal of Geosciences* : vol. 141 (2) et 141 (3), 2022
- *Revue de Paléobiologie* : vol. 41 (2), 2022
- *Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*: vol. 173 (1), 2022
- *Annual Report 2021 - Czech Geological Survey.*
- *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes*, volume 112
- *Decheniana*, volume 175
- *Géochronique*, volume 165
- *Italian Journal of Geosciences*, volume 142, fascicule 1
- *Revue de Paléobiologie*, volume 42, fascicule 1
- *Zeitschrift der deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften*, volume 173, fascicules 3 et 4
- *Messel, An Ancient Greenhouse Ecosystem*, Senckenberg.

b) **La SGN remercie également Noël Beun et Michel Dubois** pour leurs dons de livres au fonds documentaire de la SGN.

c) Dans le cadre de l'enrichissement du fonds documentaire, la SGN a acheté les livres suivants sur le budget 2023 :

- *Mémoire sur les fossiles du Bas-Dauphiné par Genton Du Barsac, François Auguste (1781).*
- *The water supply of England and Wales : its geology, underground circulation, surface distribution, and statistics par De Rance, Charles Eugene (1882).*
- *The Cretaceous Formation of the Black Hills as Indicated by the Fossil Plants par Ward, Lester F (1889).*
- *Volcanoes : their structure and significance par Bonney, Thomas George (1899).*
- *Le Puy-de-Dôme et Vichy. Guide du Touriste, du Naturaliste et de l'Archéologue par Marcellin Boule, Philippe Glangeaud / Gilbert Rouchon, Antoine Verniere (1901).*

- *La Haute-Savoie - Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue par Marcellin Boule, Marc Le Roux (1902).*

- *La Savoie - Aix-les-Bains - Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue par Marcellin Boule, Joseph Révil, Joseph Corcelle (1903).*

- *La Haute-Loire et le Haut Vivarais - Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue par Marcellin Boule, M. Gallaud, J. Pellissier, N. Thiollier, J. Vissaguet (1911).*

d) Les livres abîmés du fonds documentaire SGN sont régulièrement confiés à Géraldine Venant-Mouroux, restauratrice d'ouvrages et de documents anciens à Capelle-lès-Boulogne. Onze ouvrages viennent de lui être apportés pour restauration (sur le budget 2023).



7) Excursions/ Visites de terrain / Musées.

A) Les sorties SGN :

- 04/02/2023 : **Visite des collections paléontologiques et géologiques du Musée d' Histoire Naturelle de Bruxelles. [Organisateurs : P. AUGUSTE/ J. CUVELIER].**

Ce sont 25 adhérents de la SGN, dont plusieurs étudiants de l'université de Lille, qui ont découvert, le matin, les magnifiques collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB) sous la conduite d'Annelise Folie et de Marleen De Cenckelaire, conservatrices des collections. Les participants à cette sortie ont pu découvrir des fossiles d'ichthyosaures, de crocodiles ou encore tortues et mammoths dans les meubles en bois des réserves paléontologiques. Ils ont également admiré les collections de géologie réparties sur dix étages. L'après-midi fut consacrée à la visite libre de l'exposition permanente du Musée : galeries de l'Évolution, des dinosaures, de l'Homme, salle des minéraux, météorites, et expositions sur la planète vivante et la biodiversité urbaine.

- 24/06/2023 : **Excursion dans le Boulonnais: Visite des carrières de la Vallée heureuse (Rinxent) et des jardins remarquables du Château de Conteval, ainsi que de l'atelier de restauration de livres de Géraldine Venant-Mouroux (la Capelle-lès-Boulogne). [Organisatrices : J. CUVELIER / C. MARÉCHAL].**

Ce sont 24 personnes qui ont participé à cette excursion pluridisciplinaire consacrée le matin à la géologie et l'après-midi à la botanique.

C'est un site exceptionnel et rarement ouvert qu'il a été permis de visiter le matin, grâce à Monsieur Maxime HÉNAUX et à son fils, Thaddée HÉNAUX, actuel Président des carrières de calcaire dur de la Vallée heureuse à Rinxent qui s'étendent sur plus de 200 ha dans le Bassin de Marquise entre Calais et Boulogne. La visite a permis de découvrir les fronts de taille d'où sont extraits plusieurs types de roches calcaires et pour une petite partie des carrières le marbre de Lunel. Les participants ont également observé un pli dans les calcaires dévoniens.

L'après-midi, Sébastien Hoyer, propriétaire du Château de Conteval, proposa une visite guidée des jardins remarquables qui s'étendent sur plus de huit hectares.

- 21 /10/2023 : **Visite des carrières souterraines d' Arras sous la conduite de Francis AMEDRO et Françoise BERGERAT (carrières des Boves sous le beffroi d' Arras le matin et carrière de Wellington l'après-midi.) : Stratigraphie et tectonique. ([Co- organisation :F. GRAVELEAU].**

Cette excursion, elle aussi sous le signe de la pluridisciplinarité, a allié les domaines de la géologie, de l'archéologie et de l'Histoire. Seize membres SGN y ont participé.

Grâce aux coupes lithostratigraphiques réalisées dans ces carrières de craie, une mise en corrélation avec celles du Boulonnais et du Kent a pu être réalisée et ainsi placer la craie dans la partie supérieure du Coniacien. L'étude sédimentologique lors de la visite, avec les explications de F. AMEDRO, a permis aux participants de découvrir les formations de silex (rognons et lits de silex) nombreuses en ces lieux. Les travaux d'aménagement de la carrière de Wellington durant la 1^{ère} Guerre Mondiale et ceux effectués pour mettre en place le « circuit de mémoire » ouvert au public en 2008 ont permis le dégagement des piliers de roche laissés en place lors de l'exploitation de la craie et ainsi une cartographie des grands accidents tectoniques a pu être réalisée. On remarque que les fractures sont bien organisées et qu'elles ont contribué considérablement à l'exploitation souterraine de la craie, comme l'expliqua F. BERGERAT aux participants.

Deux guides locaux ont rappelé aussi les différentes périodes d'exploitation de la craie et une très belle scénographie dans la carrière de Wellington revient sur le travail colossal des tunneliers néozélandais durant la II^{ème} Guerre Mondiale.

B) Sorties réalisées en partenariat avec une autre association :

- 05/04/2023 : **excursion en Flandre maritime avec l'UTL : découverte d'un dispositif de drainage et d'irrigation mis en place par les Hommes : les wateringues.**

Pour donner suite à la conférence de F. MEILLIEZ à l'UTL le 18/01/2023 , « *Les wateringues, une réponse temporaire pour gérer la plaine maritime flamande* », l'UTL a mis en place une sortie en Flandre maritime, dans la région dunkerquoise pour découvrir le système des wateringues. Dix membres de la SGN ont participé à cette visite de terrain qui, sous la conduite de Mr. Philippe PARENT (Directeur de l'Institution Intercommunale des Wateringues) et de Mr. Xavier CHELKOWSKI (Urbaniste-écologue - Agence de l'Urbanisme de Dunkerque) a permis de découvrir différents ouvrages jouant un rôle important dans le fonctionnement des wateringues : le barrage vanné Tixier, les 4 écluses, les Moères.

Pour donner suite à cette visite du système des wateringues, un dossier pédagogique en deux livrets a été réalisé par le comité de médiation scientifique et un article est paru dans le dossier « La ressource en eau et perspectives à venir » du Tome 30 des ASGN :

Francis Meilliez, Arnaud Beucherie, Laurent Deschodt, Christine Maréchal, Justin Lecomte et Jean-Pierre Nicollin :

Le pays des wateringues, une cohabitation disputée entre l'espèce humaine et la mer *Wateringues-land, a long-term fight between human species and sea*

02/07/2023 : **Excursion dans l'Aisne à Saint-Gobain organisée par l'APBG** :Vingt-quatre personnes dont quelques membres de la SGN , ont participé à cette excursion qui a permis de découvrir la forêt domaniale de Saint- Gobain (avec l'ONF), les carrières souterraines de calcaire lutécien inférieur et moyen (avec Lucile BRUNAUX -archéologue de l'INRAP), la visite de l'ancienne verrerie de Saint-Gobain et des souterrains (seul vestiges de l'ancien château féodal), et enfin la tourbière de Cessières-Laniscourt- Montbavin. La visite a été conduite par Thibaut Gérard du CEN -Picardie. Pierre DRON et François DUCHAUSSOIS de la SGN ont présenté la coupe géologique du Massif de Saint-Gobain du Thanétien au Lutétien supérieur.

8) Les Journées Nationales de la Géologie du 26 au 28 mai 2023.

Quatrième édition des JNG créées par la SGF pour sensibiliser tout public à la géologie par des actions qui se passent près de chez soi. Plusieurs membres de la SGN ont organisé des actions :

- ❖ Christine MOREELS (balade géologique à Lille) et M. SWIALKOWSKI (balade géologique à Douai) ont accueilli en deux fois une dizaine de personnes pour examiner la diversité des matériaux dans les constructions urbaines.
- ❖ À Villeneuve d'Ascq- aux 4 cantons, Francis MEILLIEZ a accueilli six personnes (dont 3 chercheurs) pour se demander comment on a pu oublier l'existence d'un cours d'eau naturel dans l'aménagement du territoire périurbain.
- ❖ Sur la côte, Arnaud BEUCHERIE a accueilli une trentaine de personnes en 3 séances pour la découverte de la *plage fossile de Sangatte* et des *falaises jurassiques d'Audresselles et du cap gris-Nez* -
- ❖ À Villeneuve d' Ascq, Marie ANTOINE avait organisé dans les locaux de LILLIAD une exposition bibliographique sur « Un Himalaya dans les Hauts-de-France » (prolongée jusqu'au 31 mai 2023).
- ❖ Dans le cadre de « la fête de la Nature », à l'invitation d' Isabelle THELLIER, Directrice de GEOTOPIA à Mont-Bernanchon près de Béthune, Christine MARÉCHAL a présenté une exposition sur les roches et minéraux de la région et une autre sur l'histoire et l'utilisation des pigments minéraux dans la peinture jusqu'à la Renaissance. Elle a fait découvrir aussi la micro-minéralogie au nombreux public d'enfants et adultes venus ce jour-là à GEOTOPIA.

9) Communication :

- Le site SGN : Le site a été rénové. Les onglets ont été vérifiés par les membres du CA. Un gros travail de rénovation qui a été effectué par notre webmaster, Benoît CRÉPIN, en collaboration avec les services de l'Université de Lille.
- La lettre d'information poursuit son aventure depuis son lancement en 2022, constituant toujours un véritable outil de communication avec les adhérents SGN et les abonnés à la lettre (non-adhérents). Actuellement, 331 personnes sont abonnées à la lettre d'information.
- La chaîne SGN You TUBE compte 4 vidéos actuellement :

- « *La salle de la Société Géologique du Nord à l'Institut des Sciences Naturelles.* »
- « *Les impensés des politiques de santé* », conférence de Marie-Christine BLANDIN »
(cycle des conférences l'ALEA/ partenaire SGN).
- « *Crues, inondations, comment l'expliquer ?* » Interview de F. MEILLIEZ (BFM Grand Lille)
- « *Inondations dans le Pas-de-Calais, un phénomène évitable ?* », Interview de F. MEILLIEZ (BFM Grand Lille)

Lien : <https://www.youtube.com/@societegeologiquedunord1683/null>

Le rapport d'activités est adopté à l'unanimité.

Jean-Pierre NICOLLIN présente le compte de résultats 2023 et fait le point sur les finances de la Société. Au 31/12/2023, les ressources présentes sur le compte bancaire du Crédit Agricole s'élèvent à 2 263,63 € et l'épargne sur le Livret A est de 52 076,45 € (et les intérêts sont de 1 400 €).

SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD ANNEE 2023 Compte de résultats 2023		déc-23		Compte bancaire: 2263,63€ Livret A : 52076,45€	
		CHARGES 2023		PRODUITS 2023	
A) EDITION-COMMUNICATION				A) EDITION-COMMUNICATION	
Annales :				Annales :	
- Composition Annales Tome 29	600,00 €	480,00 €			
- Impression Tome 29	1 200,00 €	965,94 €			
- Expédition Tome 29	600,00 €	431,31 €	- Abonnements individuels	1 500,00 €	1 520,00 €
- Composition annales Tome 30	700,00 €		- Abonnements personnes morales		506,00 €
- Impression Tome 30	1 500,00 €		- Abonnements étudiants		25,00 €
- Expédition Tome 30	700,00 €	623,23 €	- Abonnements EBSCO	250,00 €	223,67 €
- Expédition autres publications :	50,00 €	48,50 €	- Abonnements autres agences	80,00 €	90,97 €
- Prestation PEREN	1 000,00 €	180,00 €	- Autres ventes	30,00 €	185,50 €
- Prestation Webmaster	500,00 €	645,00 €	- Participation de l'Université de Lille (LILLIAD)	3 000,00 €	3 000,00 €
- Fond documentaire SGN	1 947,00 €				
- Renovation					
- Acquisition		1 234,64 €			
- Editions	1 000,00 €	152,27 €			
- Fascicules thématiques tout public					
- Ouvrage inédit Gosselet					
B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES				B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES	
- Visite de terrain Wateringues	300,00 €	455,00 €		4 591,00 €	280,00 €
- Sortie Bernissart	183,00 €	183,30 €			
- Sortie Bruxelles	500,00 €	679,70 €			
- Autres sorties et conférences	700,00 €	1 786,37 €			417,30 €
C) FRAIS DE FONCTIONNEMENT				C) RECETTES GENERALES	
- Cotation Fédération des Sociétés Savantes		25,00 €			
- Cotation SGF	75,00 €	75,00 €	- Cotisations individuelles	1 500,00 €	1 567,00 €
- Cotation MRES	100,00 €	100,00 €	- Cotation personnes morales	300,00 €	671,00 €
- Cotation ALEA	10,00 €	10,00 €	- Cotation étudiants		40,00 €
- Cotation CAUE Nord	100,00 €	100,00 €	- Soutien Labo LOG	200,00 €	200,00 €
- Cartes adhérents	600,00 €	454,30 €	- Soutien Labo UMET	200,00 €	400,00 €
- Réalisation de 3 kakemonos	500,00 €	116,33 €	- Soutien Labo LGCGE	100,00 €	100,00 €
- Frais réception	300,00 €	426,23 €	- Soutien Labo EEP	250,00 €	250,00 €
- Assurance MAIF	116,00 €	116,10 €	- Abandon notes de frais	1 500,00 €	1 991,68 €
- Frais fonctionnement (envelop., papeterie, disque dur)	200,00 €	217,66 €			
- Frais de déplacement (CA, bureau, Gpe médiat...)	1 500,00 €	1 991,68 €			
D) ACTIVITES FINANCIERES				D) ACTIVITES FINANCIERES	
- Frais bancaires	20,00 €	24,00 €	- Intérêts Livret A	1 500,00 €	1 468,55 €
E) Colloque et excursion AFEQ/SGN				E) Colloque et excursion	
- Réalisation d'un mémoire	3 637,00 €			3 637,00 €	
TOTAL dépenses	18 638,00 €	11 521,56 €	TOTAL recettes	18 638,00 €	12 936,67 €
				Différence : 1415,11 €	

Tableau 1 : compte de résultats de la SGN pour 2023

Bilan financier 2023

CHARGES

Rubrique A : Edition-Communication

La composition, l'impression et l'envoi du tome 29 des annales ont coûté 1877,25 €.

Pour le tome 30, seule la facture d'expédition a été réglée (623,23 €). Les factures de composition et d'édition ne seront réglées qu'en 2024. Elles s'élèvent à 1 395,25 € auxquels il faudra ajouter les frais de composition et seront reportées sur le budget 2024.

Les frais d'expédition des autres publications de la SGN se sont élevés à 48,50 €.

Les prestations effectuées par le webmaster de la SGN (plate-forme PEREN, conception d'un kakemono, lettres d'infos, maintenance du site internet, travaux pour le groupe médiation) ont été de 825 €.

Sur les 1947€ prévus pour la restauration et l'achat des livres anciens 1 234,64€ ont été dépensés. Les frais de restauration (devis de 602 €) ainsi que le reliquat par rapport au budget prévu (110,36 €) seront imputés sur le budget prévisionnel 2024.

Enfin, 152,27 € ont été dépensés sur la ligne budgétaire édition (déplacement à Watten).

Rubrique B : Sorties de terrain et Conférences

Pour l'ensemble des sorties et conférences (sorties de Bernissart, Bruxelles, Flandre Maritime (Wateringues), Boulonnais, Arras ; conférences de P. Jolivet et S. Aglave), les dépenses s'élèvent à 3 106,37 €.

Rubrique C : Frais de fonctionnement

On y trouve les cotisations aux associations pour 310 €, des frais d'assurances de 116,10 €, des frais de bureau (enveloppes, timbres, cartouche imprimante) pour 217,66 €, des frais de réception pour 426,23 €, des frais liés aux nouvelles cartes d'adhérents des membres pour 454,30 €, des frais de réalisation d'un kakémono pour un montant total de 116,33 €.

NB : Les frais de déplacement liés aux activités des membres du CA (1 991,68 €) sont compensés par les produits puisqu'ils sont déclarés en abandon de notes de frais par les membres concernés.

Rubrique D : Activités financières

Les frais de tenue de compte correspondent à 24 €.

Rubrique E : Colloque et excursions AFEQ/SGN

Aucune dépense n'a été effectuée sur cette rubrique.

La totalité des dépenses de la SGN en 2023 s'élève à 11521,56 €.

PRODUITS

Rubrique A : Edition-Communication

Les abonnements ont généré 2 051 €, les rentrées liées aux abonnements (EBSCO et autres agences) s'élèvent à 314,64 €. Et les 185,50 € correspondent à des ventes de numéros anciens des annales et autres produits de la SGN. Figure également dans cette rubrique la dotation de LILLIAD à la SGN pour 3 000 €.

Rubrique B : Sorties de terrain et Conférences

Quelques frais de participants aux sorties ont été réglés à la SGN pour une somme totale de 697,30 €.

Rubrique C : Recettes générales

Les cotisations (personnes physiques, personnes morales, étudiants) s'élèvent à 2 278 € (à noter 671 € de cotisations « personnes morales »).

Concernant les laboratoires associés, le laboratoire LGCgE a réglé 100 €, le laboratoire EEP, 250 €, le LOG, 200 € et laboratoire UMET, 400 € (règlement de l'arriéré de 2022 de 200 €).

NB : Opération blanche pour les frais de déplacement (1 991,68 €) car déclaration en abandon de notes de frais par les membres concernés.

Rubrique D : Activités financières

Les intérêts du livret A ont rapporté 1 468,55 €.

Rubrique E : Colloque AFEQ/SGN

Aucun mouvement n'a été enregistré.

La totalité des recettes de la SGN en 2023 s'élève à 12936,67€.

Le budget exécutif 2023 du trésorier est adopté par 64 votes « pour » et une abstention.

		SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD Cité Scientifique Bâtiment SN5 (Sciences de la Terre) F-59655 Villeneuve d'Ascq cedex (France) http://sgn.univ-lille.fr	
SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD ANNEE 2024 Budget prévisionnel 2024			
CHARGES 2024		PRODUITS 2024	
A) EDITION-COMMUNICATION		A) EDITION-COMMUNICATION	
- Composition annales Tome 30	500,00 €	- Abonnements individuels	800,00 €
- Impression annales Tome 30	1 395,00 €	- Abonnements personnes morales	500,00 €
- Tirés à part dossier Eau (impression, compo, expédition)	700,00 €	- Abonnements étudiants	25,00 €
- Composition annales Tome 31	500,00 €	- Abonnements EBSCO	250,00 €
- Impression Tome 31	1 500,00 €	- Abonnements autres agences	90,00 €
- Expédition Tome 31	700,00 €	- Autres ventes	180,00 €
- Expédition autres publications	50,00 €	- Participation de l'Université de Lille (LILLIAD)	3 000,00 €
- Prestation validation éditoriale Persée	1 000,00 €		
- Prestation webmaster	700,00 €		
- Fond documentaire SGN	1 200,00 €		
- Rénovation			
- Acquisition			
- Edition	700,00 €		
- Subvention Revue du Nord			
B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES		B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES	
- Diverses sorties et conférences	3 000,00 €		3 901,00 €
C) FRAIS DE FONCTIONNEMENT		C) RECETTES GENERALES	
- Cotisation Fédération des Sociétés Savantes	25,00 €	- Cotisations individuelles	1 600,00 €
- Cotisation SGF	75,00 €	- Cotisation personnes morales	700,00 €
- Cotisation MRES	100,00 €	- Cotisation étudiants	40,00 €
- Cotisation CAUE Nord	100,00 €	- Soutien Labo LOG	200,00 €
- Frais de dépôt titre des Annales de la SGN à l'INPI	200,00 €	- Soutien Labo UMET	200,00 €
- Cartes adhérents	300,00 €	- Soutien Labo LGCGE	100,00 €
- Frais réception	500,00 €	- Soutien Labo EEP	250,00 €
- Assurance MAIF	117,00 €	- Soutien Labo LASIRE	150,00 €
- Frais fonctionnement (enveloppes, timbres, papeterie...)	250,00 €	- Soutien Labo HALMA	150,00 €
- Frais de déplacement (CA, bureau, groupe médiation...)	2 000,00 €	- Abandon notes de frais	2 000,00 €
D) ACTIVITES FINANCIERES		D) ACTIVITES FINANCIERES	
- Frais bancaires	24,00 €	- Intérêts Livret A	1 500,00 €
E) Colloque et excursion AFEQ/SGN		E) Colloque et excursion AFEQ/SGN	
- Réalisation d'un mémoire	3 637,00 €		3 637,00 €
TOTAL Dépenses	19 273,00 €	TOTAL Recettes	19 273,00 €

Tableau 2 : budget prévisionnel de la SGN pour 2024

Budget prévisionnel 2024

1) **CHARGES :**

Rubrique A : Édition-Communication

- 2 595 € seront alloués à la composition et à l'impression du Tome 30 des *Annales* et à la confection et l'expédition du dossier « Eau » de ces mêmes ASGN.
- Pour le Tome 31 des *Annales*, 2 700 € sont prévus pour la composition, l'impression et l'expédition.
- Les frais d'envoi prévus pour l'expédition des diverses publications de la SGN sont de 50 €.
- 1 700 € sont destinés aux prestations du webmaster dont 1 000 € pour la mise en ligne des *Annales* antérieures à 2010 sur la plateforme PERSÉE.
- Comme les années précédentes, un budget est consacré à la restauration et l'acquisition de livres anciens. Il est de 1 200 € cette année (avec au moins 600 € de restauration des ouvrages acquis en 2023).
- Enfin, 700 € sont programmés sur la ligne « Édition ». Il s'agit d'une subvention à la Revue du Nord pour l'édition de l'ouvrage (hors-série) : « *Le grès dans la construction médiévale entre Seine et Meuse : de son extraction à sa mise en œuvre.* »

Le budget total alloué à cette ligne est donc de 8 545 €.

Rubrique B : Sorties / Conférences

- 3 000 € sont prévus pour les visites de terrain et de musées ainsi que les remboursements des déplacements et éventuellement des nuitées des futurs conférenciers.

Rubrique C : Frais de fonctionnement

- 300 € sont alloués aux cotisations des associations partenaires.
 - 200 € seront consacrés aux frais de dépôt du titre « *Annales de la société Géologique du Nord* » à l'INPI (Institut National de la Protection Industrielle).
 - 300 € sont destinés aux cartes d'adhérents (impression et envoi).
 - 500 € pour les frais de réception.
 - 117 € serviront au règlement de l'assurance (facture déjà reçue).
 - 250 € sont consacrés aux frais de fonctionnement (enveloppes, timbres, papeterie, cartouches d'imprimante).
- Pour les 2000 € intitulés frais de déplacement, c'est une opération blanche puisqu'on les retrouve dans les produits. Il s'agit de frais de déplacement des membres du CA dans le cadre de leurs différentes missions.

Au total , 3 667 € sont programmés sur cette ligne budgétaire.

Rubrique D : Frais bancaires

- Les frais de tenue de compte s'élèvent à 24 € (2 € par mois).

Rubrique E : Colloque AFEQ/ SGN

- Le reliquat de 3 637 € doit obligatoirement être utilisé cette année pour la réalisation d'un mémoire sur le colloque AFEQ/SGN de 2022.

- Le budget prévisionnel 2024 se base donc sur 19 273 € de charges.

2) **PRODUITS :**

Rubrique A : Édition - Communication

- 1 325 € proviendront des abonnements aux *Annales* (cette baisse par rapport à l'année précédente tient compte du fait que les articles publiés dans les *Annales* sont désormais disponibles gratuitement sur la plateforme PEREN).
- Comme chaque année, les abonnements des différentes agences correspondront à 340 €.
- 180 € de ventes de productions de la SGN sont prévus.
- La dotation de 3 000 € a été reconduite cette année 2024 et pour l'année prochaine (convention signée en fin d'année entre P. AUGUSTE et l'Université de Lille).

Le total des rentrées prévues sur cette ligne budgétaire est donc de 4 845 €.

Rubrique B : Sorties de terrain et Conférences

- Une proposition de 3 901 € sur les fonds de réserve est faite (il s'agit comme pour l'année précédente de la variable d'ajustement pour équilibrer le budget prévisionnel).

Rubrique C : Recettes générales

- 2 340 € de recettes provenant des cotisations sont prévus ainsi que 1 050 € de soutien des laboratoires (à noter que 2 labos supplémentaires seront sollicités cette année à hauteur de 150 € chacun : il s'agit

des labos HALMA et LASIRE).

- Enfin, on retrouve les 2 000 € liés aux déclarations d'abandon de notes de frais des membres du CA.

Le total des rentrées prévues sur cette ligne budgétaire est donc de 5 390 €.

Rubrique D : Activités financières

- 1 500 € correspondant aux intérêts du livret A.

Rubrique E : Colloque et excursion AFEQ/ SGN

- Les 3 637 € de l'année dernière sont reconduits cette année.

- Le budget prévisionnel 2024 se base donc sur **19 273 € de produits.**

Le budget prévisionnel est adopté à l'unanimité. Quitus est donné au trésorier.

**Rapport moral AG 17 février 2024
Patrick Auguste, Président de la SGN**

Passage obligatoire pour l'Assemblée Générale de notre société, ce rapport « moral » pour l'année 2023 s'établit sur un constat particulièrement positif pour la SGN. En effet, l'année écoulée a démontré la poursuite du développement de la SGN, selon de multiples axes. Il faut en cela remercier tous les membres du Conseil d'Administration qui ont œuvré pour que nous soyons présents et actifs dans plusieurs de nos champs d'implication, mais aussi les personnes non-membres qui interviennent très régulièrement pour permettre à la SGN de mener à bien toutes les missions qu'elle s'est fixée.

Symbole fort de cette croissance, la SGN atteint maintenant 206 adhérents, dont quinze personnes morales. Cette augmentation régulière et constante depuis plusieurs années, fruit du travail continu des différents CA, fait de notre association une des premières en nombre d'adhérents dans le domaine de la géologie. L'année dernière, je finissais mon rapport moral par ces mots : « *...challenge que nous nous fixons pour 2023 et d'atteindre les 200 adhérents. Cela sera véritablement un signal très fort démontrant si besoin est que la SGN 153 ans après sa création est toujours bien présente !* ». Nous avons donc non seulement atteint notre objectif, certes symbolique, mais aussi dépassé nos espérances.

Le fonctionnement le plus démocratique et transparent possible de notre association joue un rôle essentiel dans la vie de la SGN. Ainsi ce sont cinq réunions du conseil d'administration qui se sont tenues durant 2023, précédées à chaque fois d'un travail de préparation de réunions de bureau. Les comptes-rendus de ces CA, rédigés par notre secrétaire Christine Maréchal, sont envoyés systématiquement à nos adhérents, permettant ainsi à tous de suivre régulièrement les activités de la SGN. Il faudrait aussi mentionner le travail constant de notre directeur, Francis Meilliez, qui applique et met en œuvre les orientations prises par le CA, ainsi que la participation toujours active des conseillers. Ce fonctionnement ne peut être effectif que grâce à cette cohésion de chacun, où les débats ne sont pas absents, mais où la règle d'or demeure la convivialité.

Le bilan des activités de la SGN de ces 4 trimestres s'avère extrêmement riche, comme vous le démontreront les lignes qui suivent.

Tout d'abord du point de vue des services que propose la SGN à ses adhérents mais aussi de manière plus générale à un réseau plus large, nous avons plusieurs « outils » : 1/ la carte d'adhérent. Cette carte permet, dans l'immédiat, de pouvoir avoir accès à la bibliothèque universitaire de Lilliad gratuitement. Des projets d'extension de son usage (ex : l'entrée réduite dans certains musées) sont à l'étude). 2/ notre chaîne YouTube, plusieurs vidéos mises en ligne (<https://www.youtube.com/channel/UC3DqFQsuY8yi4HxUU8KcQQ>). Nous vous invitons à visualiser les vidéos et à vous abonner à notre chaîne. L'objectif d'avoir notre propre collection de fonds numériques est donc exaucé. 3/ Enfin, notre Lettre d'informations mensuelle qui fête sa deuxième année d'existence est visiblement très bien perçue, elle permet de garder un contact régulier avec nos adhérents et de diffuser très rapidement des informations sur la géologie régionale et bien au-delà.

Concernant notre revue, sesquicentenaire l'année prochaine (le volume 1 est daté de 1874, mais sorti en 1875), celle-ci a vécu une véritable révolution. En effet, l'Université de Lille a mis en place la plate-forme PEREN qui permet un accès libre, sans période d'attente, aux Annales depuis 2010 (<https://www.peren-revues.fr/annales-sgn/>). Tous les tomes antérieurs des Annales (1875 à 2009) et Mémoires, déjà numérisés sur la plate-forme, mais maintenant devenue obsolète, IRIS, seront déversés sur la plate-forme PERSÉE, fonctionnelle, implantée à Lyon. Cette seconde opération est programmée pour cette année. Le passage de l'une à l'autre sera transparent à l'utilisateur qui pourra, dès 2024, passer de façon très aisée aux articles, aux auteurs, via des mots-clés. C'est à une nouvelle jeunesse de consultation qu'ouvre cette mise en œuvre de nouveaux outils, actuellement en cours, car dès le premier trimestre, nous allons bénéficier d'une parution « au fil de l'eau » de tout ce qui est déjà prêt pour le tome 2024 des ASGN. 2024 s'annonce donc essentielle pour les *Annales*, avec cette mise en ligne intégrale de 1875 à 2023, puis ensuite avec la mise en disposition des articles « au fil de l'eau » à partir du mois de mars, et l'évènement que va représenter les 150 ans de notre revue pour 2025 ! Au-delà des mots et belles paroles de beaucoup d'organismes, la SGN est donc maintenant définitivement engagée dans le combat pour une vraie science ouverte, gratuite pour les auteurs comme pour les lecteurs (exceptées bien évidemment les versions papiers vendues au prix coûtant).

Nos activités de « terrain » ont été assez soutenues.

Un des moments fort de ce début d'année a été la tenue de notre Assemblée Générale statutaire le 01 mars au matin, suivie l'après-midi par une séance d'échanges et de discussions scientifiques. Nous étions reçus dans les locaux du Parc National Régional des Caps et Marais d'Opale à Le Wast. Le programme était le suivant :

9h15 : Accueil

9h30-12h : Assemblée Générale ordinaire

a. Ouverture de l'AG par le président

b. Adoption du PV de l'AG du 23 février 2022

c. Rapport d'activités :

I. Vie de la société (secrétaire)

II. Bilan financier 2022 (trésorière)

d. Rapport éditorial (rédacteur-en-chef)

e. Élection des nouveaux membres (secrétaire)

f. Élection du nouveau CA

g. Rapport moral (président)

h. Tarifs des cotisations et abonnements (tarifs 2022 inchangés pour l'instant)

i. Budget prévisionnel 2023 (trésorière)

j. Autres points

14h00 / 17h : Échanges et discussions scientifiques

a. 14h-14h10 : « Présentation de la séance » par Francis MEILLIEZ.

b. 14h15-15h : Francis AMEDRO évoquera son parcours d'amateur-chercheur à renommée internationale (paléontologie).

c. 15h-15h30 : Christine MARÉCHAL illustrera un parcours analogue dans le domaine de la micro-minéralogie (2023 est l'année UNESCO de la minéralogie).

d. 15h30-16h : François CHARLET, directeur du Parc National Régional des Caps et Marais d'Opale fera une présentation du PNR et du projet de Géoparc Transmanche.

e. 16h-16h30 : Marc Thonon, adhérent SGN et président de l'Association de Géologie Auboise, présentera l'activité de celle-ci pour inventorier les découvertes, les valoriser et transmettre la connaissance acquise.

Patrick Auguste clôturera les débats et la séance de travaux pratiques.

17h30 : Pot de l'amitié.

De nouveau cette année, la SGN a répondu présente en région à des animations à l'occasion des Journées Nationales de la Géologie pilotées par la Société Géologique de France, grâce à Christine Moreels pour une ballade géologique à Lille, Mickaël Swialkowski pour Douai, Arnaud Beucherie pour une ballade à Sangatte et Audresselles, et le RU des Voyettes à Villeneuve d'Ascq avec F. MEILLIEZ. A ces visites, venait se greffer à LILLIAD une exposition bibliographique sur le thème « *Un Himalaya dans les Hauts-de-France* » du 27 au 31 mai mise en place par Marie Antoine-Hennion. Environ vingt ouvrages étaient présentés, tous empruntables. Il est à regretter qu'aucune animation ne soit proposée pour les JNG en Picardie, zone géographique qui demeure il faut bien l'avouer encore le parent pauvre de la SGN.

En marge des JNG, la Directrice de GEOTOPIA (la Maison de la nature située à Mont-Bernanchon près de Béthune), a sollicité la participation de la SGN cette année dans le cadre de la fête de la Nature pour une animation autour de la minéralogie. C. Maréchal a donc participé à cette journée en présentant quatre activités autour des roches (notamment de la région) et des minéraux. Ce sont plus de 150 personnes qui se sont succédé dans la journée, essentiellement des familles. Les enfants ont été très intéressés notamment par la découverte des micro-minéraux. Une table avec différents ouvrages, dont les ASGN, a permis de faire découvrir (ou redécouvrir à d'anciens étudiants de l'Université de Villeneuve d'Ascq, notamment) la SGN et ses activités. Les échanges avec les visiteurs ont aussi permis d'aborder des sujets d'actualité : effondrement des immeubles à Lille, falaises fragilisées, protection des sites géologiques pour exemples. Ce genre d'évènement, certes assez localisé dans le temps et l'espace, constitue donc on le voit un formidable levier pour toucher le grand public et les sensibiliser aux problématiques régionales touchant la géologie.

Le 15 juin 2023 a eu lieu la mise en place de la CRPG (Commission Régionale du Patrimoine Géologique). Celle-ci compte une forte participation d'adhérents de la SGN, certains membres siégeant également au titre d'autres institutions (CEN, APBG, ...). Le mandat est de 6 ans (2023/2029). La dernière année du mandat

correspond à la prévision d'ouverture du Canal-Seine-Nord -Europe. La CRPG a demandé que la SGN soit présente au sein du comité scientifique et technique que la Société du Canal Seine-Nord-Europe a créé pour ce chantier.

Le 24 juin 2023, J. Cuvelier et C. Maréchal ont organisé pour la SGN une excursion dans le Boulonnais. Celle-ci a permis la visite des carrières de la Vallée Heureuse de Rinxent sous la direction de Maxime Hénaux, ancien Président des CVH et de l'actuel Président Thadée Hénaux, à bord d'un autobus affrété par les CVH, qui a permis de découvrir un impressionnant gisement de calcaire à ciel ouvert. À la fin de la visite, chaque participant a reçu en cadeau un très beau livre d'aquarelles sur les Carrières de la Vallée Heureuse. La deuxième partie de la journée s'est déroulée au Château de Conteval à la Capelle-lès-Boulogne avec la visite de l'atelier de restauration de livres anciens et de documents iconographiques de Géraldine Venant-Mouroux (chargée de la restauration d'ouvrages du fonds documentaire de la SGN) et celle des jardins remarquables du Château de Conteval guidée par Sébastien Hoyer, propriétaire du château.

Le 02 juillet 2023, nos partenaires de l'Association des Professeurs de Biologie et Géologie (APBG) ont organisé une excursion à laquelle F. Duchaussois et P. Dron, membres de la SGN, ont participé et contribué à l'animation, à la découverte du Massif de Saint-Gobain.

Le 04 juillet 2023, le colloque VERDEAU sur le thème de la Deûle s'est tenu à Eura-Technologies. Dans le cadre du projet VERDEAU 2021-2024 (projet financé par la Région Hauts-de-France et porté par l'UMR LASIRE pour le collectif RES'EAU), un séminaire de mi-parcours a été organisé par G. Billon (ULILLE - UMR LASIRE) et H. Crespy (MEL). Intitulée « *La Deûle et son territoire : la métropole au fil de l'eau* », la journée d'échanges a été rythmée par une matinée de conférences avant des visites sur le terrain l'après-midi. Plusieurs adhérents SGN figuraient au nombre des conférenciers et des participants.

Le 29 août 2023, une réunion sur la mise en place du Schéma Régional des Carrières a permis de lancer les renouvellements sur ce secteur important. Plusieurs membres de la SGN étaient présents au titre de diverses institutions. La SGN représentait pour sa part la MRES. Depuis la régionalisation, l'État a demandé qu'un Schéma Régional des Carrières (SRC) soit mis en place afin de synthétiser le travail des équivalents départementaux. Il est à noter que ce schéma interdépartemental introduit une notion très importante : celle des ressources stratégiques pour la nation.

Du 13 septembre au 27 octobre 2023, une exposition « *Les mondes oubliés des Hauts-de-France* » s'est tenue à l'Espace culture du campus Cité scientifique. Cette exposition, dont la SGN était partenaire, conçue et réalisée par P. Auguste et J. Cuvelier, a connu un succès conséquent avec notamment plus de 180 personnes ayant participé au vernissage. Une conférence de G. Guyétant (adhérente SGN) précéda le vernissage : « *Géodiversité des Hauts-de-France, une richesse insoupçonnée* ». De nombreux visiteurs sont venus, en particulier lors des visites guidées organisées le samedi 16 septembre pour les Journées Européennes du Patrimoine le 16 septembre. Une mini-exposition animée par C. Maréchal avec l'aide de M. Antoine a pu compléter l'exposition, avec un atelier de micro-minéralogie.

*Le 11 octobre 2023, P. Antoine a présenté une conférence pour la SGN, dans les locaux du bâtiment SN 5 à la Cité scientifique sur « *Les terrasses quaternaires de la vallée de la Somme : une référence pour l'enregistrement des variations climatiques et des occupations préhistoriques depuis 1 Ma.* »

*Le 14 octobre 2023 s'est tenue la Séance solennelle de la SSAAL, avec la remise de la médaille GOSSELET à J. Cuvelier.

*Le 17 octobre 2023, F. Meilliez au nom de la SGN est intervenu devant le SYMCEA (Syndicat Mixte de Canche et d'Authie) à Le Parcq (62).

Le 21 octobre 2023, la SGN a organisé son excursion d'automne, la visite des carrières souterraines d'Arras sous la direction de F. Amedro et F. Bergerat et la coordination de F. Graveleau. Découplée en deux lieux, la carrière des Boves sous le beffroi d'Arras le matin, puis celle de la carrière Wellington l'après-midi, cette excursion a permis aux participants de découvrir la stratigraphie de ces carrières avec F. Amedro et d'aborder la tectonique avec F. Bergerat. À l'aspect géologique s'est ajouté l'aspect historique notamment avec une très

belle scénographie dans la carrière Wellington rappelant l'utilisation de ces carrières souterraines d'Arras lors de la 1ère Guerre Mondiale. Pour donner suite à cette sortie SGN, un article des deux animateurs paraîtra dans le Tome 31 des *Annales*. Un dossier pédagogique sur ce thème est en cours de réalisation par le comité de médiation scientifique.

Le 15 novembre 2023, dans les locaux du SN5 de la Cité scientifique, la SGN a proposé une conférence sur « *les sols pollués* » par S. Aglave (responsable d'activités sites et sols pollués).

« *L'écho des Labos* » s'est tenu le 01 décembre 2023. Cette rencontre devenue un rendez-vous incontournable sur les laboratoires de l'Université de Lille impliquée totalement ou partiellement sur une thématique géologique. Pour cette session, la SGN a ouvert largement à de nouveaux laboratoires, en l'occurrence en sciences humaine et en chimie. Les communications présentées à cette occasion étaient :

Accueil, P. Auguste, président de la SGN

*Jean-Yves REYNAUD (LOG) : « *Apports de la géophysique de surface à la compréhension des processus d'évolution géomorphologique de l'Holocène de la plaine maritime à l'époque historique* »

*E. Lloret (LGCgE) : « *Altération et pédogénèse sur stériles miniers : exemple de l'altération des schistes et néosols en surface des terrils du Nord de la France* »

S. Huber (HALMA) : « *La terrasse du sanctuaire d'Athéna Pronaia à Delphes (Grèce) : vulnérabilité du site face aux divers risques naturels* »

*T. Danelian (EEP) : « *Recherches géologiques dans le Petit Caucase : de la Téthys au bloc sud-arménien* ».

Bien entendu, cet après-midi s'est clôturé sur notre traditionnel « pot de la Ste Barbe ».

Nous avons poursuivi et accéléré notre processus de conventionnement avec des organismes partenaires. La convention avec l'Université du Temps Libre de Lille a été signée, ainsi qu'avec les deux APBG régionales (Lille et Amiens), et le Syndicat Mixte Canche et Authie (SYMCEA). Lors de l'AG 2023, une convention fut également signée avec L'AGA (l'Association Géologique Aubagnaise) représentée par Marc THONON son Président. Deux conventions ont également été signées avec l'Université de Lille, l'une au titre de prestataire du Service Commun de Documentation, la seconde au titre de la Valorisation de la Recherche (ici éditoriale).

Sur le front de notre patrimoine « papier », suite à la labélisation obtenue en 2021 comme Collection d'Excellence en Sciences-de-la-Terre, nous avons pu concourir au projet porté par Lilliad (qui gère notre fonds) « *Les chaires de géologie universitaire (19e-20e)* ». Le projet a été retenu. L'objectif est de numériser des cours de géologie, minéralogie et paléontologie conservés dans le fonds documentaire de la SGN ainsi que dans d'autres établissements, et d'étudier ainsi la mise en place des chaires de géologie en France. Ainsi, comme nous le clamons depuis toujours, les vieux papiers ont une histoire, à nous de les faire parler ! J. Cuvelier a commencé une transcription numérique de cours de J. GOSSELET notés dans des carnets de A. BRIQUET. Nous avons proposé que ce travail devienne un projet de science participative en le soumettant d'abord aux membres du CA pour qu'ils donnent leur avis sur le travail à réaliser et sur les éléments du « manuel pour la transcription », puis aux adhérents qui souhaitaient se porter volontaires pour aider à la transcription en choisissant l'article thématique qui les intéresse ou relève de leur domaine ou compétence. Cette année, aura lieu un colloque d'une journée pour la restitution du travail réalisé et un bilan.

Notre fonds « papier » (1 km d'ouvrages, périodiques, manuscrits et brochures !) a vu poursuivre son enrichissement via l'achat d'ouvrages importants que nous n'avons pas. Outre ces achats, une politique concertée avec nos collègues de Lilliad a visé à réaliser des campagnes de restauration d'ouvrages essentiels et très rares mais en très mauvais état.

Comme vous l'avez constaté à la lecture de ce qui précède, la SGN n'a donc pas ronronné durant cette période. Cette excellente santé associative va de pair avec une gestion financière menée de main de maître par notre trésorier J.-P. Nicollin, nous permettant une belle aisance de fonctionnement et une sérénité obligatoire dans la vie de toute association. Remercions une nouvelle fois le Conseil d'Administration mais aussi tous les adhérents qui nous permettent ainsi de continuer à nous implanter dans tous les domaines où la Géologie est présente, et ils sont nombreux...

Le rapport moral est adopté à l'unanimité

NOUVEAUX MEMBRES depuis l'AG du 01/03/2023

CA du 31 mars 2023

1. Jacqueline Lizeth CALERO GORDON (Étudiante U-LILLE), présentée par P. AUGUSTE et J. CUVELIER ;
2. Nathan ROMASZCO (Étudiant, U-LILLE), présenté par P. CLAISSE et M. CUEILLE ;
3. Aharon SCHRICKE (Étudiant, U-LILLE), présenté par A. DESMEDT et I. de SOUSA ;
4. Nadine DELBARRE (Retraîtée), présentée par P. AUGUSTE et R. DUCHEMIN ;
5. Alexandre GUILLE (Technicien en élaboration de matériaux), présenté par F. GRAVELEAU et J. CUVELIER ;
6. Séverine ALVAIN (Chercheuse CNRS), présentée par F. GRAVELEAU et J. CUVELIER ;
7. Clément LEBON (Étudiant, U-LILLE), présenté par P. AUGUSTE et J. DUPONT.

CA du 02 juin 2023

8. Gabriel BILLON (Professeur d'Université- U-LILLE), présenté par F. MEILLIEZ et J. LECOMTE ;
9. Fabien MIGNOT (Étudiant, U-LILLE), présenté par P. AUGUSTE et J. CUVELIER ;

CA du 11 septembre 2023

10. SYMCEA (Syndicat Mixte de CANCHE et D'AUTIE), représenté par son Président M. Yves GILLE, présenté par F. MEILLIEZ et H. COULON ;
11. Luc HANCE (Géologue consultant), présenté par F. MEILLIEZ et F. LACQUEMENT ;
12. Chantal ANTOINE (Retraîtée), présentée par J. CUVELIER et C. MARÉCHAL ;
13. Michel ANTOINE (Médecin, retraité), présenté par J. CUVELIER et C. MARÉCHAL ;
14. André TAHON (Géologue), présenté par F. MEILLIEZ et C. MARÉCHAL ;
15. Borja CASCALES MIÑANA (Chercheur CNRS, Univ. De LILLE), présenté par J. CUVELIER et P. AUGUSTE ;
16. Hélène SPILMONT (Enseignante SVT), présentée par B. BEAUVIÈRE et A. TRENTESAUX ;
17. Jean PRYGIEL (Retraité de l'Agence de l'Eau Artois-Picardie), présenté par F. MEILLIEZ et H. COULON ;

CA du 01 décembre 2023

18. APOGEO (Bureau d'étude en géotechnique- hydrogéologie) représenté par Mme Sylvie WANIEZ (Assistante de Direction), présenté par A. HOFMANN et E. LLORET ;
19. Jean AVERLANT (Retraité), présenté par F. MEILLIEZ et J.P. PÉNISSON ;
20. Tiphaine LABBÉ, (Manager), présentée par C. MOREELS et R. DUCHEMIN ;
21. Ophélie FAY-GOMORD (Géologue et Chargée de recherche FNRS à Mons), présentée par F. MEILLIEZ et F. GRAVELEAU ;
22. Sylvain AGLAVE (Responsable d'activité SSP APOGEO), présenté par A. HOFMANN et E. LLORET ;
23. Hugo LEGROUX (Étudiant- U-LILLE) présenté par J. CUVELIER et F. GRAVELEAU ;

CA du 26 janvier 2023

24. ADOPTA de Douai (Association pour le Développement Opérationnel et la Promotion des Techniques Alternatives) , représenté par son président Jean-Jacques HERIN, présenté par F. MEILLIEZ et H. COULON ;
25. Françoise BERGERAT (Directeur de Recherche émérite CNRS / Géologue), présentée par F. AMEDRO et F. GRAVELEAU.
26. Emma CIESLAK-JONES (Doctorante- U-LILLE), présentée par J. CUVELIER et P. AUGUSTE
27. Azucena MOLINA-SOLIS (Étudiante U-LILLE), présentée par J. CUVELIER et B. CASCALES MIÑANA
28. Laurent CORRET (Directeur de projets), présenté par P. AUGUSTE et J. CUVELIER

MEMBRES DÉMISSIONNAIRES depuis l'AG du 01/03/2023

1. Mickaël SWIALKOWSKI

MEMBRES DÉCÉDÉS depuis l'AG du 01/03/2023

Aucun membre décédé.

MEMBRES RADIÉS depuis l'AG DU 01/03/2023

1. Michel DOFFE
2. Maxence DUCROS
3. Blandine HAUTIER
4. Philippe LEGRAND (Gradignan)
5. Agnès PRUDHOMME
6. Youssef ZEHRON

Au jour de l'AG, la SGN compte 205 adhérents / adhérentes :

- 15 personnes morales

- 190 personnes physiques.

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

1e- Rapport éditorial – D. Torz (rédacteur-en-chef) et F. Meilliez (directeur)

Le tome XXX des *Annales de la Société Géologique du Nord* est sorti des presses de l'imprimerie de l'Université de Lille au début du mois de décembre 2023 et a été envoyé aux abonnés le 6 décembre. Cette publication de 216 pages, tirée à 150 exemplaires, incluait pour la première fois un dossier thématique sur la ressource en eau dans les Hauts de France (96 pages). Pour faire suite aux nombreuses questions suscitées par les inondations de novembre et début janvier dans le Nord Pas-de-Calais, il a été décidé de faire un tiré à part (100 exemplaires) destiné aux auteurs d'une part, à la presse qui le demande et aux partenaires déjà identifiés ou susceptibles de le devenir. Ce dossier a reçu un accueil très favorable de la part des institutions et des journalistes. Ce document montre que la SGN souhaite assumer le rôle de médiateur scientifique défini dans ses statuts. Une phase s'ouvre qui devrait affiner les partenariats engagés et en amener d'autres.

Ce tome XXX a rejoint, sur la Plateforme d'Édition de REvues Numériques de l'Université ([PEREN](#)), la collection des éditions précédentes : Tome XVII (2010) à Tome XXIX (2022). Cette plateforme diffuse des revues publiées par l'université de Lille, dans une stratégie de valorisation de travaux issus de Laboratoires de recherche, et en lien partenarial possible avec des associations ciblées sur une discipline ou un thème à portée sociétale. Cette politique met à disposition des revues et de leurs lecteurs un outil de diffusion conforme aux bonnes pratiques éditoriales et aux standards de la science ouverte.

En 2024, la plate-forme PERSÉE, basée à Lyon, devrait achever d'intégrer toute la collection antérieure des *Annales de la SGN* (1875-2009). Le transfert est en cours.

Enfin, en 2024, les articles acceptés par le comité de rédaction des *Annales de la SGN* seront publiés "au fil de l'eau". En pratique ils seront transférés en 3 ou 4 fois sur l'année au service de composition de l'université. En décembre, l'ensemble des articles composés seront reliés dans le Tome XXXI des *Annales de la SGN* (2024).

1f : 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 Mme Christine IMBENOTTE en remplacement. Après une brève présentation de son parcours et de ses motivations à intégrer le CA de la SGN, **la candidature de Mme IMBENOTTE 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 2025.

1G- Questions diverses

Aucune question ni aucun autre point soulevés par l'Assemblée.

Fin de l'AG à 12H.

P. AUGUSTE- Président



C. MARÉCHAL -Secrétaire

