



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

Villeneuve d'Ascq le : 02/04/2025

Conseil d'Administration

Du vendredi 31 mars 2025

en visioconférence

Procès-verbal

Présent(e)s avec voix délibérative : Mmes J. Cuvelier (archiviste-bibliothécaire), C. Imbenotte (conseillère) et C. Maréchal (secrétaire), MM H. Coulon (vice-président), J. Lecomte (conseiller), J.P. Nicollin (trésorier), B. Poncelet (président), J.Y. Reynaud (conseiller), A. Styza (conseiller).

Présent avec voix consultative : F. Meilliez (directeur).

Absents excusés : D. Torz (rédacteur en chef adjoint), A. Trentesaux (conseiller).

Invités : B. Crépin (webmaster), N. Tribovillard (rédacteur en chef), H. Hawkins (président du BDEG).

Ordre du Jour : Ouverture du CA par le nouveau président, Benoît PONCELET.

1 - Préambule :

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

2 - Institutionnel

- a) Adhésions (secrétaire) :
 - Présentation des nouveaux membres.
- b) Bilan financier : budget prévisionnel : mars 2025 (trésorier)
- c) Par suite de l'AG 2025 :
 - le nouveau CA pour la période 2025-2027 : Bureau / conseillers
 - les fonctions désignées : éditions / collections / activités / communication
 - le calendrier des CA 2025
- d) Partenariats et conventions.
 - convention avec l'Université de Lille (pour 2026 à 2028)
 - demandes de conventions de partenariat : SGF, BRGM, CEREMA et CAUE-Nord

3- Activités :

- a) Excursion dans le sud-Avesnois du samedi 22 mars 2025 (bilan)
- b) Conférence d'Olivier GOFFETTE le 23 septembre 2025 au SN5 de l'université de Lille (sur la démarche qualité en tant que géologue en entreprise).
- c) Les Journées Nationales de la Géologie (JNG) : du 09 au 11 mai 2025

4- Éditions :

- a) Point sur le tome 32 (rédacteur en chef)
- b) Avancée de la plateforme Persée (webmaster)
- c) Sesquicentenaire des ASGN (directeur)

5- Groupe de médiation scientifique

- a) Dossier après-mine (retour de l'UTAM-BRGM)
- b) Nouveau dossier pédagogique sur l'AA en préparation

6- Questions diverses.

La séance débute à 18h30.

1- Préambule

Résolution I-1 : L'ordre du jour est adopté. Le Procès-verbal du précédent CA du 31 janvier 2025 est approuvé à l'unanimité.

2- Institutionnel

2-a) Adhésions

Depuis le dernier CA, cinq nouvelles candidatures d'adhérent(e)s ont été reçues. Il s'agit de cinq personnes physiques :

- **Christine DELEBARRE**, présentée par Mmes R. DUCHEMIN et N. DELEBARRE -PAMARD (cotisation et abonnement papier) ;
- **Patrick VANDERDOODT**, présenté par Mmes R. DUCHEMIN et N. DELEBARRE -PAMARD (cotisation et abonnement papier) ;
- **Claire BOSSENNEC**, Géophysicienne, Maître de conférences Univ-Lille, présentée par MM. F. MEILLIEZ et N. TRIBOVILLARD (cotisation seule) ;
- **Bastien MENNECART**, Docteur en Paléontologie, présenté par Mme J. CUVELIER et M. F. AMEDRO (cotisation seule) ;
- **Muriel CANUT**, Professeur SVT, présentée par M. F. MEILLIEZ et Mme C. IMBENOTTE (cotisation seule).

2-b) Finances : (budget provisoire : mars 2025 : tableau en annexe 1)

Jean-Pierre NICOLLIN, trésorier, présente le budget provisoire au 31/03/2025. Sur le livret A, il y a **53 638,74 euros** et sur le compte courant au 31 mars, **1 181,53 euros**.

CHARGES : les charges s'élèvent à 3 066,83 €.

Rubrique A : Edition-Communication :

-Deux factures de l'Université de Lille ont été reçues : la première d'un montant de 480 € pour les frais de composition du tome 31 des *Annales* et la deuxième d'un montant de 892,46 € pour l'impression de celui-ci.

-Des frais d'expédition, datant de janvier 2025 et concernant le tome 31, s'élèvent à 54,79 €. Il s'agit d'achat de pochettes Kraft et de l'envoi du tome 31 au Canada.
(NB : la ligne du tome 31 n'apparaît plus sur ce budget 2025).

-D'autres publications ont été envoyées en Allemagne au Senckenberg Research Institute and Natural History Museum pour un total de 44,20 €.

- Deux factures d'un total de 525 € ont été adressées par notre webmaster, Benoît CRÉPIN. Elles concernent deux prestations : la première pour les lettres d'information 2024, et la deuxième pour le dossier « L'Après-mine » réalisé par le groupe de médiation de la SGN.

Rubrique C : Frais de fonctionnement :

-La cotisation à la SGF de 90 € a été réglée.

-Les frais de cartes d'adhérents s'élèvent à 138,67 € (achat d'enveloppes préimprimées et frais d'expédition à l'étranger, notamment en Belgique).

-Les frais de réception concernant l'AG du 01/03/2025, la conférence du 12 mars 2025, ainsi que l'achat d'une couronne pour les obsèques de Denise BRICE, sont d'un montant total de 609,63 €.

-L'assurance MAIF pour 2025 a été réglée pour 128,22 €.

-Les frais de fonctionnement de bureau (enveloppes, timbres, papeterie, cartouches d'imprimantes) sont de 92,36 €.

-Les frais bancaires sont de 11 € (augmentation d'un euro en février 2025).

Produits : les produits s'élèvent à 2 741 €.

Rubrique A : Edition-Communication :

-Les abonnements individuels ont rapporté 860 € depuis janvier 2025, et ceux des personnes morales 110 €. Quarante-cinq adhérents ont déjà pris l'abonnement papier (43 personnes physiques et deux personnes morales : le Forum des Sciences et le CAUE-Nord).

-Un abonnement EBSCO a été reçu pour la somme de 40 €.

Rubrique C : Recettes générales :

-Les cotisations individuelles ont rapporté 1 076 €.

-Les cotisations morales s'élèvent à 110 € (Forum des Sciences et CAUE-Nord).

-La dotation du labo EEP de 250 € (pour 2024) a été reçue. Le bon de commande du labo pour 2025 vient d'arriver.

-Les intérêts du livret A sont de 295 € (le taux actuel est en baisse : 2,40 %).

- Le fonds VENDEVILLE qui était en transit sur le compte courant de la SGN a enfin été transféré en début d'année.

- Le dépôt à l'INPI du titre des *ASGN* doit absolument être réglé cette année.

(NB : Au jour de la rédaction de ce compte-rendu de CA, le dépôt à l'INPI du titre des *Annales de la Société Géologique du Nord* a été effectué. La facture s'élève à 190 €. Elle apparaîtra dans le prochain budget prévisionnel de juin 2025).

3-c) AG 2025 : nouveau Conseil d'Administration et fonctions désignées (direction/éditions/activités/ communication).

Le nouveau Conseil d'Administration élu est composé de :

Bureau

Benoît PONCELET : président

Hervé COULON : vice-président

Jean-Pierre NICOLLIN : trésorier

Christine MARÉCHAL : secrétaire

Conseillères : Jessie CUVELIER et Christine IMBENOTTE.

Conseillers : Justin LECOMTE, Jean-Yves REYNAUD, André STYZA, Didier TORZ, Alain TRENTESAUX

Hindi HAWKINS, Président du Bureau des Étudiants en Géologie (le BDEG), assistera aux Conseils d'Administration en tant qu'invité.

Désignation des fonctions :

- Francis MEILLIEZ : directeur

- Jessie CUVELIER : archiviste-bibliothécaire

Éditions :

- Nicolas TRIBOVILLARD : rédacteur en chef

- Didier TORZ : rédacteur en chef adjoint

- Comité éditorial : Danielle DECROUEZ, Marie GENGE, Gérard DELFOLIE, Marie-France LEGRAND et Nadine SARRAZIN (correctrices)

Collections (en attente)

Communication / webmaster : Benoît CRÉPIN (lettres d'information, site SGN, chaîne YouTube, dossiers pédagogiques du groupe médiation, plateforme PERSÉE...)

Activités :

- gestion de l'agenda : Antoine BONNIÈRE
- inscriptions aux activités : Arnaud BAK

Calendrier des CA 2025 :

- **CA du 31 mars 2025 :** en visioconférence (18h30 à 21h)
- **CA du 20 juin 2025 :** en présentiel au CAUE-Nord à Lille (9h à 12h)
- **CA du 09 septembre 2025 :** en visioconférence (18h30 à 21h)
- **CA du 21 novembre 2025 :** en visioconférence (18h30 à 21h)
- **+ CA du 30 janvier 2026 :** en visioconférence (18h30 à 21h)
- **+ AG le 28 février 2026 à Ressons-le-Long (02)**

3-d) Conventions / Partenariats :

Le Bureau réfléchit actuellement à un mode de représentation de la SGN au sein des institutions et associations partenaires. Il serait nécessaire de mettre à jour la carte mentale sur laquelle nous avons travaillé en novembre 2020 (**document en annexe 2**).

- a) Le renouvellement des conventions avec l'Université de Lille (prestation de service et impression PAO pour les ASGN) pour la période 2026-2028.

Une réunion, le 17 mars 2025, a eu lieu entre notre directeur F. MEILLIEZ, et Martine LECOUTRE, Directrice Générale à la recherche et à la valorisation à l'Université de Lille. Celle-ci était accompagnée d'une juriste. L'objet de cette réunion était le renouvellement pour deux ans des deux conventions signées entre la SGN et l'université de Lille (celles-ci venant à échéance le 31 décembre 2025).

Dorénavant, il a été décidé, d'un commun accord, que les deux conventions ne feraient plus qu'une. La proposition de convention sera envoyée au Bureau de la SGN pour étude, puis par mail au CA pour avis. Un travail sur la version définitive sera effectué lors du CA du 20 juin 2025. Le texte définitif sera ensuite validé au CA du 09 septembre 2025.

- b) Demandes de convention de partenariat en cours :

Deux conventions sont en cours (CAUE-Nord, CEREMA) et deux autres à venir avec la SGF et le BRGM. F. MEILLIEZ évoque aussi une possibilité de convention à envisager avec la Chambre de Commerce et d'Industrie Hauts-de-France, membre de la SGN en tant que Personne morale.

B. PONCELET rappelle qu'il est important que la SGN ait une ligne claire de ses valeurs et de sa position, ceci afin de lui permettre de s'intégrer au mieux dans un partenariat avec d'autres associations ou institutions.

3- Activités :

- a) Bilan de l'excursion dans le sud-Avesnois le 22 mars 2025 (lettre d'information d'avril) :

Bilan très positif. Journée très appréciée des 18 participants et participantes. Tous se sont accordés sur le fait que la carrière du Parc (Etrœungt), celle du Pas-Bayard (vallée de l'Oise) et la discordance des Marnes à ovoïdes (Plienbaschien, Lias) sur le Cambrien, dans Hirson, au bord de l'Oise, doivent faire l'objet d'une fiche à l'Inventaire Régional du Patrimoine (IRPG). L'APBG, le BRGM et la SGN vont joindre leurs efforts pour obtenir la protection de ces sites géologiques.

b) Une conférence d'Olivier GOFFETTE (géologue en environnement) est prévue le 23 septembre 2025 au SN5 de l'Université de Lille, sur la démarche qualité en tant que géologue en entreprise.

F. MEILLIEZ rappelle que toute proposition réfléchie de sortie, de visite ou de conférence doit être signalée à Antoine BONNIÈRE, chargé de l'agenda des activités.

Antoine.bonniere@gmail.com

c) Les Journées Nationales de la Géologie 2025 (JNG) :

Elles se tiendront du 09 au 11 mai. Quatre événements sont proposés par Arnaud BEUCHERIE, membres de la SGN (programme complet sur la page des JNG de la SGF).

- ***La plage fossile de Sangatte : retour en arrière sur le passé climatique du Nord de la France*** : jeudi 8 mai à 13h30 ou samedi 10 mai 2025 à 15h,
- ***Quand les plages et les falaises du Boulonnais racontent la tectonique des plaques*** : jeudi 8 mai à 16 h ou dimanche 11 mai 2025 de 16h à 18h,
- ***Reconstitution du squelette grandeur nature d'un fossile de dinosaure marin*** : vendredi 9 mai de 17h à 19h ou samedi 10 mai de 10h à 12h,
- ***Rencontrez des minéralogistes de la Société Géologique du Nord*** : samedi 10 mai de 10h à 12h. (participation de trois membres de la SGN : Jean-Marc et Marie-France LEGRAND et Christine MARÉCHAL, également membres de l'AFM : Association Française de Microminéralogie).

(Descriptions complètes des quatre événements sur la page d'accueil du site de la SGN).

F. MEILLIEZ souhaite que les JNG n'apparaissent pas comme des activités pilotées par la SGF, mais que davantage de personnes dans les sociétés savantes régionales fassent vivre des activités comme les JNG. Il est important pour lui également qu'une forme d'expression soit trouvée pour que la SGF apparaisse clairement aussi sur le terrain lorsque des activités sont proposées.

Notre directeur s'interroge aussi sur une évolution de ces JNG. Comment mettre en place d'autres activités que des sorties et excursions ? Cela pourrait prendre la forme de podcasts, de news, d'animations avec ateliers de détermination de fossiles ou de minéraux, d'expositions... (pour exemples : le travail réalisé par André STYZA auprès des scolaires sur la Préhistoire, les animations menées à GEOTOPIA, la maison de la Nature située à Mont-Bernanchon (près de Béthune) par Christine MARÉCHAL en 2023, les conférences menées par F. MEILLIEZ avec André STYZA ou Jessie CUVELIER. L'action menée également par Muriel CANUT nouveau membre SGN et professeur de SVT, avec ses élèves aux olympiades académiques de géosciences, en est un autre exemple (voir lettre d'informations SGN d'avril 2025).

F. MEILLIEZ pense qu'il serait également intéressant de proposer des ateliers sur le terrain : observation de carottages avec un géologue, étude des nappes phréatiques avec un hydrogéologue, etc...

4-ÉDITIONS :

a) Point sur le tome 32 :

N. TRIBOVILLARD annonce que la première phase de mise en ligne des articles « au fil de l'eau » a été réalisée (4 articles), avec l'aide de Mathieu RICHIR du service édition scientifique de l'Université de Lille.

- **Nicolas Tribovillard et Viviane Bout-Roumazeilles :**
 - *Reconstitution des conditions de diagenèse très précoce à partir des caractéristiques sédimentologiques et géochimiques de glauconites — application à l'alternance calcaire-marne dans le Boulonnais*

- **Francis Amédéo, Fabien Graveleau, Frank Chanier, Jéshel Benoist, Gaëtan Cheppe et Léa Devaere**
 - Les carrières de craies autour de Lille (Hauts-de-France) : des coupes remarquables dans le coniacien inférieur et moyen
- **Patrick Auguste**
 - Géodiversité et patrimoines d'Île-de-France. Roches, paysages, biodiversité, ressources, constructions, 2024, sous la direction de J.-P. Gély, F. Bergerat, L. Le Callonnec, D. Obert
- **Francis Meilliez**
 - *La part inconstructible de la Terre*, Frédéric Neyrat, 2016 et *La crise environnementale n'aura pas lieu*, Mathieu Farina 2024

La seconde phase va prochainement avoir lieu avec la mise en ligne d'un dossier sur la géothermie (un manuscrit pour l'instant), un article sur la détermination des bois fossiles dans le Jurassique du Boulonnais et un article de J. CUVÉLIER. D'autres articles sont en préparation dont un article de F. MEILLIEZ sur la déformation des sédiments, et un article de N. TRIBOVILLARD sur la géochimie des roches sédimentaires.

N. TRIBOVILLARD évoque aussi la rédaction d'un manuscrit sur l'orientation pédagogique que les ASGN peuvent revêtir. L'objectif serait la mise en ligne des ressources pédagogiques, sur des thèmes actuels, qui seraient destinées à la francophonie (l'Afrique du Nord et celle de l'Ouest notamment ont une grande appétence en géologie).

b) Mise en ligne des ASGN et Mémoires d'avant 2010 sur PERSÉE.

B. CRÉPIN informe le CA qu'il dispose maintenant d'outils qui lui permettent de vérifier et de corriger les *Annales* et Mémoires sur la plateforme PERSÉE.

F. MEILLIEZ espère que tout sera terminé pour les 150 ans des ASGN le 05 décembre 2025.

b) Sesquicentenaire des ASGN (05 décembre 2025 sur la journée) :

J. CUVÉLIER et Marie ANTOINE-HENNION travaillent sur l'évolution des *Annales* depuis 1870.

F. MEILLIEZ expose les trois axes de présentation de cet événement :

Axe 1 : une intervention sur les revues scientifiques et l'évolution de celles-ci.

Cette intervention serait menée par Valérie TESNIÈRE, directrice de la Bibliothèque de documentation internationale et contemporaine (BDIC), auteure du livre « Au bureau de la revue. Une histoire de la publication scientifique (XIX^e - XX^e siècle) » paru en 2024.

Le sujet de cette intervention serait : « Pourquoi nos Anciens se sont-ils mis à écrire ? »

Axe 2 : un thème sur les collections.

Axe 3 : Le volet d'ancrage territorial et le partage avec le public.

Notre directeur suggère également d'inviter d'autres sociétés savantes, nos partenaires, ainsi que des revues avec lesquelles nous échangeons ou collaborons (comme la revue du Nord avec le dossier sur le grès en 2024). Cela permettra de faire un point sur les relations nationales et internationales de la SGN.

Le président de la SGN note qu'il faudra également inviter la presse régionale (La Voix du Nord pour exemple) et des journalistes scientifiques, comme Benoît CRÉPIN.

Une mise à jour de ce projet sera proposée au CA du 20 juin 2025, précédée d'une information et d'une discussion par courriel.

7- Groupe de médiation de la SGN :

a) Fabrice QUIRIN, Directeur de l'UTAM-Nord chez BRGM, a complimé le groupe de médiation pour le dossier sur l'après-mine.

Les dossiers pédagogiques réalisés depuis quelques années ne concernent plus seulement les cycles 3 et 4. Ils s'adressent aussi à d'autres publics (collectivités, particuliers, associations...) qui cherchent des informations ou des réponses à des problèmes (inondations, affaissements de terrain, etc.). Ils mettent en lumière aussi le travail et les actions d'associations ou d'institutions œuvrant dans le domaine de la géologie et la protection de l'environnement (comme l'UTAM-Nord du BRGM ou le CPIE Chaîne des terrils, cités dans le dossier « Après-mine »).

b) Le groupe de médiation prépare actuellement un dossier sur l'AA et les inondations dans le Pas-de-Calais en 2023-2024. Une journée de travail sur le terrain est prévue le mercredi 02 avril 2025, sous la conduite de Jean-Claude DUPUIS qui a organisé le planning de cette journée. Elle permettra de rencontrer des élus, des habitants ou encore des techniciens du Smage AA, et d'observer les aménagements faits sur ce territoire (Bourthes / Fauquembergues/ St Martin d'Hardinghen/ Esquerdes / Hallines...), ainsi qu'un site géologique (une petite carrière dans la rue d'Erny – commune : le CATELET) pouvant être observé notamment par des scolaires.

8-QUESTIONS DIVERSES :

a) H. HAWKINS demande si les conférences du BDEG peuvent être annoncées dans la lettre d'information de la SGN. Réponse positive du CA. Il suffit d'envoyer les informations à Benoît CRÉPIN ou au secrétariat de la SGN qui transmettra au webmaster.

b) B. PONCELET suggère de présenter aux étudiants en géologie la plateforme S-PASS – TERRITOIRE. Un stage pourrait être mis en place.

La séance est close à 21H.

La secrétaire C. MARÉCHAL

Annexe 1

SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD					
ANNEE 2025					
Budget provisoire 2025					
CHARGES 2025			PRODUITS 2025		
A) EDITION-COMMUNICATION			A) EDITION-COMMUNICATION		
- Composition annales Tome 31	500,00 €	480,00 €	- Abonnements individuels	1 200,00 €	860,00 €
- Impression annales Tome 31	942,00 €	892,96 €	- Abonnements personnes morales	300,00 €	110,00 €
			- Abonnements étudiants	20,00 €	
- Composition annales Tome 32	500,00 €				
- Impression Tome 32	1 000,00 €		- Abonnements EBSCO	250,00 €	40,00 €
- Expédition Tome 32	400,00 €	54,79 €	- Abonnements autres agences	90,00 €	
- Expédition autres publications	50,00 €	44,20 €			
- Prestation validation éditoriale Persée	1 000,00 €		- Autres ventes	120,00 €	
- Prestation webmaster	700,00 €	525,00 €	- Participation de l'Université de Lille (LILLIAD)	3 000,00 €	
- Fond documentaire SGN	2 000,00 €				
- Rénovation					
- Acquisition					
- Edition	0,00 €				
B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES			B) SORTIES DE TERRAIN ET CONFERENCES		
- Colloque 150 ans Annales SGN	1 000,00 €				
- Autres conférences et sorties	1 000,00 €			1 201,00 €	
C) FRAIS DE FONCTIONNEMENT			C) RECETTES GENERALES		
- Cotisation Fédération des Sociétés Savantes	25,00 €		- Cotisations individuelles	1 600,00 €	1 076,00 €
- Cotisation SGF	90,00 €	90,00 €	- Cotisation personnes morales	500,00 €	110,00 €
- Cotisation CAUE Nord	100,00 €		- Cotisation étudiants	40,00 €	
- Frais de dépôt titre des Annales de la SGN à l'INPI	200,00 €		- Soutien Labo LOG	200,00 €	
- Cartes adhérents	300,00 €	138,67 €	- Soutien Labo UMET	200,00 €	
- Frais réception	700,00 €	609,63 €	- Soutien Labo LGCGE	100,00 €	
- Assurance MAIF	128,00 €	128,22 €	- Soutien Labo EEP	250,00 €	250,00 €
- Frais fonctionnement (enveloppes, timbres, papeterie...)	250,00 €	92,36 €	- Soutien Labo LASIRE	150,00 €	
			- 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	36,00 €	11,00 €	- Intérêts Livret A	1 550,00 €	295,00 €
E) COLLOQUE ET EXCURSION AFEQ/SGN			E) COLLOQUE ET EXCURSION AFEQ/SGN		
- Réalisation d'un mémoire	3 637,00 €			3 637,00 €	
TOTAL Dépenses	16 558,00 €	3 066,83 €	TOTAL Recettes	16 558,00 €	2 741,00 €

Annexe 2





