

Centre de Géologie

TERRAE GENESIS

L'assemblée générale du 25 mars 2022



Centre de géologie Terrae Genesis
28 rue de la Gare
Peccavillers
88120 Le Syndicat
03 29 26 58 10
lemusee@terraegenesis.org



– TerraCom 48 –
Avril 2022

– TerraCom – www.terraegenesis.org

Ce rapport moral intègre tout autant les faits de 2020 que de 2021. Durant cette longue période de deux ans, les mois de fermeture ont imposé que nos activités soient réorientées vers davantage de recherches, mais aussi beaucoup de préparations et d'aménagements pour encore mieux recevoir le grand public. Notons à ce sujet le rôle prépondérant de notre nouvelle structure support qu'est le PETR du pays de Remiremont et de ses vallées en la personne de son président Dominique Peduzzi et de son directeur Jérôme Montemurro. Ce dernier ayant pris à bras le corps le dossier en souffrance des agrandissements pour le mener finalement à bien. Dans cette même catégorie, je veux rappeler l'énergie considérable dépensée par Jean-Paul Gremilliet et Patrick Mathieu dans la rénovation, les peintures et les diverses améliorations des surfaces du musée : salle d'activités pour les enfants, exposition de lumière noire, escalier central, aménagements extérieurs, ...

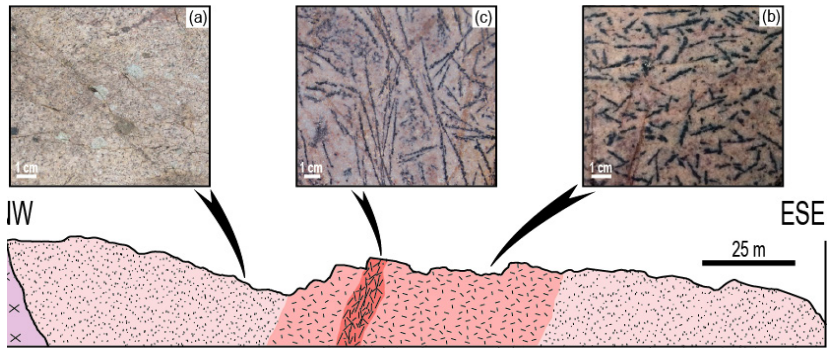
Notre nouvelle permanente depuis quelques mois maintenant est Sabrina Baumont qui vient succéder à Céline Jacob partie vers des horizons lointains, mais aussi d'Annie Gremilliet qui a pris sa retraite et qui intervient maintenant en tant que bénévole. Sabrina Baumont a un rôle central dans notre structure, son efficacité y faisant merveille.

Dans un registre bien différent, nous pensons aux personnes qui nous ont quitté ces deux dernières années, particulièrement madame Michèle Rivoallan, née Denis, épouse de notre président d'honneur Pierre Rivoallan ; Daniel Ohnenstetter, chercheur retraité du CNRS-CRPG avec qui nous avons travaillé de nombreuses années ; et Marc Deschamps, professeur retraité de l'Université de Lorraine, dont les conférences mémorables dans cette salle nous reviennent à l'esprit. Il est proposé à l'assemblée d'observer une minute de silence.

1. Les activités de RECHERCHES

- Les travaux archéologiques au Saint-Mont se poursuivent avec Anne Poszwa, Anne Gebhardt, Axelle Grzesznik, Thomas Chenal et Dominique Harmand entre autres, sur l'histoire paysagère du site ainsi que les empreintes anthropiques révélées par les profils pédologiques étudiés.

- En collaboration avec le CNRS-CRPG, signalons le bel article de Pierre Barbey et François Faure qui est paru dans la prestigieuse revue scientifique de pétrologie LITHOS. Son titre : « Quartz squelettique et biotite dendritique : des témoins de textures de croissance en déséquilibre dans un granite à feldspath alcalin ». Il s'agit d'un tout nouveau type de granite découvert il y a longtemps maintenant au Trou-Vauthier sur la commune d'Eloyes, mais nous ne savions pas que c'est la première fois que cette texture granitique était décrite dans le monde.



- Toujours avec le CNRS-CRPG, mais cette fois ci avec Jessica Flahaut et Marie Barthez, c'est un domaine de recherches insoupçonné qui s'offre à nous : la planétologie et plus particulièrement la recherche pétrographique sur la planète Mars. Les différents orbiteurs actuellement en train de scruter la planète rouge réalisent des captures multispectrales dont l'analyse peut nous permettre d'accéder à la géochimie des minéraux et donc à la nature des roches présentes à la surface. En attendant le retour des premiers échantillons martien sur Terre après 2030, une collection pétrographique de référence est nécessaire pour effectuer les comparaisons spectrométriques. Les roches des Vosges deviennent donc un référentiel pour la géologie martienne, qui l'eut cru ? Ce qui nous a permis dans le même temps d'inaugurer les nouveaux meubles de classement des plus de 900 roches vosgiennes.

- En collaboration avec Pierre Fetet, archéologue de l'association Escler-archéologie, nous avons été amenés à intervenir sur une fouille à Vioménil et Hennezel qui concernait le passage de la voie romaine de la Saône à la Moselle. Le rapport final d'opération a été publié.

- Pour la première fois Jacques Touret a publié un article de synthèse en édition directe avec Terrae Genesis sur le sujet qui lui tient tant à cœur : « La croûte continentale : où, quand et comment ? ».

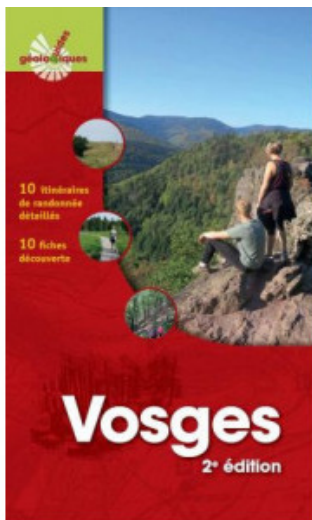
- Notre conférencier Jean-Louis Cardini a couché sur le papier un certain nombre de données et de réflexion sur le dernier sujet très actuel de sa conférence : « La transition énergétique : un boom pour l'industrie minière ? ». Signalons que toutes ces articles et ouvrages peuvent être consultés et téléchargés dans la page publications de notre site internet.

- Enfin, après l'ouvrage sur « La graniterie du Pont de Miellin » publié en 2019, et avec la très efficace collaboration de Pierre Rivoallan, notre président d'honneur, nous avons terminé un premier travail sur l'épopée de « La graniterie Isidore Etienne ». Lors de la création de l'association Espace Granit, Pierre Rivoallan, petit-fils d'Isidore Etienne et ancien PDG de l'entreprise, nous avait légué l'ensemble des documents et archives encore en sa possession. A l'occasion des travaux d'agrandissement, nous avons réussi à créer une bibliothèque qui a révélé la somme de documents alors jusqu'à présent seulement stockés. Grâce à la mémoire de Pierre et à son courage, nous avons réussi en un peu plus de deux ans, à rassembler des informations mettant en évidence cette histoire. Vous pourrez la retrouver très bientôt dans nos publications et surtout dans un ouvrage papier à l'édition soignée due à Etienne Duchêne.

- Comme indiqué à l'instant, une bibliothèque a pris forme dans un vide sanitaire désensablé et aménagé sous la partie couverte de la billetterie et de la boutique. Pour le moment, les 71 mètres de rayonnages créés par Patrick Mathieu sont remplis à 80% par des ouvrages, revues, articles, cartes, archives, photographies, ... A l'image du musée la bibliothèque est découpée en quatre secteurs : l'histoire du granit, la minéralogie, la paléontologie et la pétrologie. Un inventaire exhaustif est en cours de réalisation sous le contrôle de Sabrina Baumont, ce qui permettra à terme à tous les membres de l'association de pouvoir travailler confortablement.

2. Les activités à destination du GRAND PUBLIC

- Le Guide Géologique des Vosges, dans sa seconde édition chez Omniscience-BRGM, qui contient des itinéraires supplémentaires, était sorti juste avant le confinement. Il se vend maintenant très bien, à l'image de la première édition aujourd'hui épuisée.



- Pour les conférences données à l'extérieur par le Centre de Géologie, nous avons présenté une conférence au Val-d'Ajol dans le cadre d'une nouvelle saison organisée par la municipalité et la MJC présidée par Vincent Etienne sur la thématique : « Une histoire géologique des Vosges ». Le public était abondant et particulièrement intéressé. D'autre part j'ai eu la chance de pouvoir présenter une seconde communication à l'Académie Lorraine des Sciences sur « La diversité pétrologique du massif des Vosges ».

- Les quelques conférences au Centre de Géologie ont vu se succéder Jean-Louis Cardini et son intervention sur la transition énergétique, Axelle Grzesznik sur le système de remparts du Saint-Mont, et enfin Pierre Bouilhol sur la formation et l'évolution de la chaîne himalayenne. La saison était arrêtée en mars 2020, mais nos conférenciers sont dans les starting-blocks pour reprendre dès cet automne notre cycle 2022-2023.

- Lors de l'inauguration du nouvel aménagement du col de la Schlucht, le public a pu découvrir notre orgue des roches vosgiennes exposé dans le centre d'interprétation situé dans le nouveau bâtiment central du col.

- Dans le même esprit, notons notre participation à la 17^e édition du Jardin Ephémère de la place Stanislas à Nancy, où plus de 100 000 personnes ont pu admirer quelques-uns de nos minéraux dans un tunnel spécialement aménagé avec des lampes ultraviolettes pour mettre en valeur de vives couleurs de fluorescence.

- A l'initiative de Céline Jacob et de Sabrina Baumont, et sur la recommandation de Jean-Marc Montel, ancien directeur de l'Ecole Nationale Supérieure de Géologie (ENSG) et référent en France de l'Organisation Internationale de Minéralogie (IMA), un dossier UNESCO a été déposé pour que nous puissions être associés à la thématique annuelle de 2022 : la minéralogie. Nous avons le plaisir d'annoncer que ce dossier a été accepté à Paris et que nous sommes désormais étiquetés UNESCO.



MINERALOGY
2022



- Notre bulletin de liaison « TerraCom » continue son existence avec déjà 47 numéros (à retrouver sur notre site internet). Les thèmes abordés étaient :

- En janvier 2020 : la présentation des nouveaux aménagements du plateau des 1000 étangs où nous avons mis en place des expositions permanentes de la pétrologie locale. C'est Anne Meslin, une ancienne stagiaire du Centre et aujourd'hui chef de projet de la société Atemia, qui était chargée de toute la logistique.

- En Avril, les digressions philosophiques de feu Jean-Paul Von Eller,

- En décembre, un résumé des activités de l'année, portes-closes obligeant,

- En mai 2021, à l'occasion du bicentenaire de la disparition de Napoléon, une réédition de la miniature de son tombeau des Invalides avec les roches originales, gravé et doré pour l'occasion et que nous avons vendu à quelques exemplaires,

- En juin, un rappel de la sortie de la seconde édition du guide géologique des Vosges,

- En septembre, un texte sur l'article précédemment évoqué avec Pierre Barbey,

- Et en octobre, un TerraCom exceptionnel par son volume qui présente un article complet sur un filon particulièrement intéressant et esthétique dans la carrière Petitjean du col de Grosse Pierre, là encore avec Pierre Barbey et Gaston Giuliani.

- Notre chaîne YouTube, avec ses 440 vidéos, se porte bien et affiche aujourd'hui 322 abonnés et plus de 48 000 vues (en une année, c'est un triplement des statistiques). Il est vrai que l'enseignement en hybride « présentiel distanciel » a particulièrement stimulé nos statistiques grâce aux professeurs de Sciences de la Vie et de La Terre qui ont trouvé là de bonnes solutions didactiques pour l'enseignement secondaire.

- Nous sommes toujours présent sur les réseaux sociaux : Facebook, Google, Instagram, ... Grâce à la dynamique impulsée par Sabrina Baumont.

- La refonte du département de paléontologie s'est terminée sous la direction de Dominique Carteaux et avec le concours de Claudine Jeannerot, le professeur de paléontologie Bernard Lathuillière et le paléontologue Raphaël Vasseur. Le résultat est tout à fait saisissant.



- Pour terminer, une adresse toute particulière à nos animateurs bénévoles encadrant les groupes et les classes de terrains destinées aux élèves de l'enseignement primaire, secondaire et supérieur. Il faut prendre conscience et reconnaître le travail remarquable et considérable lors de ces animations qui les mobilisent fréquemment dès que les beaux jours reviennent, hors périodes de confinement. Nous avons par exemple travaillé sur la mise en place d'une nouvelle sortie pédagogique pour les élèves en spécialité SVT de première et de terminale : le sentier du 9e RAMa sur les hauteurs du massif du Fossard. Remercions donc encore une fois nos précieux bénévoles : Claudine Jeannerot, François et Sylviane Jeandemange, Odile Soullié, Hélène De Nardin, Marc Richard, Daniel Thiriet, Christian Wagner, Mickaël Lecart et Henri Sion.

Le Vice-Président de l'association Espace Granit,
M. Cyrille DELANGLE.