



Le Mot du Président,

Bonjour à vous,

La Lettre de l'AGSO de décembre débutait par un tonitruant parlant de 2019 par un « Pour une bonne année ce fut une bonne année ! » et voilà que, fichue COVID, tout le programme 2020 se retrouve en péril. Cela dit l'essentiel est que vous vous portiez bien, nous vous le souhaitons. Pour le reste nous ferons le gros dos en attendant patiemment les jours meilleurs où nous pourrions nous retrouver.

Nous avons passé le premier semestre à annuler ce que nous avons planifié, « faire et défaire c'est toujours travailler » affirme le dicton avec une pointe de frustration. Il est très vite apparu à la mi-mars que l'Assemblée Générale dans le Quercy ne pourrait se tenir et a dû être reportée, puis suivit le voyage en Martinique, la traversée de la Montagne Noire 2, la géo rando en Aragon, et les 3 sorties pour les lycées de Foix, Pau et Agen.

Le conseil virtuel (une première), réuni le 13 juin dernier, vous propose un mini programme pour la rentrée en groupes réduits et en supposant que l'épidémie se soit estompée entre temps. Les événements ne seront confirmés qu'avec un mois de préavis pour avoir une meilleure visibilité sur les conditions sanitaires.

Vous trouverez ci-dessous les nouvelles de tous les changements que nous avons dû faire, au premier chef pour la tenue de notre Assemblée Générale qui sera finalement proposée à Bordeaux sur un seul jour et le programme initial de l'AG Quercy reporté à 2021.

Dans l'incapacité de pouvoir nous retrouver comme d'habitude le Conseil de l'AGSO, de manière unanime, a tenu à participer à l'effort général en cette période de crise en allouant trois dons exceptionnels :

- de 1 000 € à la fondation de l'université de Bordeaux (**étudiants**)
- de 1 000 € au fond COVID de l'université Paul Sabatier de Toulouse (**CHU et étudiants**)
- de 1 000 € à **Emmaüs** Lescar-Pau (qui nous prêtent leur salle pour les réunion de CA à Pau)

Gardez la forme

Francis Médiavilla



Un ami disparu : Bernard Azambre, stoïque sous la pluie, Etang de Lherz, 2012

En bref : le programme 2020 – sous réserve de modifications

Bassin de Mauléon : en septembre sous réserve disponibilité de N. Saspiturry (départ en postdoc ?)

Aspe Ossau avec C. Majesté-Menjoulàs et J. Canérot les 12 – 13 septembre

Assemblée Générale : le samedi 26 septembre au Domaine de Certes sur le Bassin d'Arcachon

Programme 2020 : annulations et reports en cascade

Tout le programme du 1^{er} semestre a dû être annulé. Voici l'état des lieux à ce jour :

Assemblée Générale : 26 septembre 2020

L'Assemblée Générale se tiendra finalement le samedi 26 septembre au Domaine de Certes sur le Bassin d'Arcachon. Nous vous en dévoilerons les modalités avec l'envoi de la convocation un mois au préalable. Nous espérons pouvoir la maintenir en septembre dans le Quercy mais l'incertitude sanitaire jointe à un programme très chargé du Parc Naturel Régional du Quercy qui devait nous accueillir nous a conduits à nous déplacer vers Bordeaux. Le programme Quercy que nous avons préparé sera reproposé pour l'AG 2021.

Martinique : report au 10- 17 avril 2021

Initialement programmée du 18 au 26 avril 2020 avec un groupe de 28 participants le voyage a dû être annulé et fort heureusement les sommes engagées ont été soit restituées soit transformées en avoir. Gaëtan Chevalier Lemire a réussi le tour de force de différer le voyage d'un an avec l'engagement des mêmes participants et le même programme d'excursion. Les nouvelles dates retenues vont du 10 au 17 avril 2021. Sauf défection la liste d'inscription est complète.

Olympiades des Géosciences pour lycéens : annulation de l'édition 2020

Les OAG ont été annulées de fait par la fermeture des lycées. Cette année il était prévu 3 sorties encadrées par l'AGSO avec les lycées de Foix, de Pau et d'Agen (ce dernier avec Cap Terre). Les trajets se font en bus pour avec les effectifs de 2 classes de 1^{ère} ou Terminale avec en préambule au parcours des exposés sur les métiers des géosciences et sur la transition énergétique. Le temps de préparation de ces sorties risque d'avoir été en vain, les lycées choisis changeant chaque année.

Montagne Noire 2 : reportée à mai 2021

Le succès de la première édition avec Michel Faure (Professeur émérite, Université d'Orléans) ne s'est pas démenti et la seconde édition prévue les 8 – 10 mai a dû être annulée, elle qui avait encore fait le plein avec 24 participants. Michel Faure indisponible en sept – début octobre, l'événement sera reprogrammé en mai 2021 (si possible le WE de l'Ascension). Toutes nos excuses à ceux, qui en liste d'attente de la première édition, se voient encore devoir patienter.

Bassin de Mauléon ? en septembre ?

Nicolas Sasputurry qui devait nous faire découvrir les 29-30 août son terrain de thèse sur le thème de l'amincissement crustal extrême (thèse soutenue en décembre dernier), est maintenant très incertain. Il a candidaté à des postes de postdoc en Irlande et Norvège et s'est engagé sur plusieurs projets de recherche. Nous n'en saurons plus sur sa disponibilité que dans le courant de l'été.

Valée d'Aspe Ossau, 12 - 13 septembre

Nos deux grands spécialistes vous proposent une sortie combinant Haute Chaîne varisque et histoire alpine : Duplex des Eaux-Chaudes et bassin d'Anéou, Monte Tobaz, Trias de Bedous, Bergons et autres lieux

célèbres. Une circulaire d'inscription sera diffusée un mois auparavant.

Géorando en Aragon, reportée sine die

Initialement prévue les 4-5 juillet l'excursion n'a pu être maintenue avec les incertitudes cumulées des situations sanitaires en France et en Espagne. Nous attendons des jours meilleurs, sûrement 2021, pour aller voir avec Yves Hervouët les Sierras Interiores Pas d'Aspe – Aragües, zone de plongement des séries mésozoïques et tertiaires sur le Paléozoïque du versant sud pyrénéen.

Programme 2021

Les incertitudes sur notre fin d'année ont bien sûr un effet domino sur le programme 2021 que nous avons initialement en gestation.

Assemblée Générale en Quercy fin mars - début avril

Le travail préparatoire effectué en 2020 par Pierre Marchet et Thierry Pélissier (conservateur de la Réserve Naturelle nationale d'intérêt géologique du Lot) ne sera pas perdu avec un simple report à 2021.

Remise Prix Vigneaux

L'Association des Géologues du Sud-Ouest attribue périodiquement le Prix Michel Vigneaux à une thèse encore jamais primée dont les travaux concernent les géosciences du grand Sud-Ouest et des Pyrénées. Les thèses devront avoir été soutenues entre le 1 janvier 2019 et le 31 juillet 2020. La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 30 novembre 2020.

Le prix de 1 000€ sera remis lors de l'Assemblée Générale en 2021.

Acte de candidature à : claude.bacchiana@gmail.com

Martinique – 10- 17 avril 2021

Liste d'inscription complète à moins de défection.

Montagne Noire 2 en mai (Ascension ?)

Avec Michel Faure, professeur émérite Université d'Orléans, grand spécialiste de la chaîne varisque

Sortie commune avec l'Association des Géologues du Sud-Est Languedoc Provence

Idée en gestation depuis un moment : organiser une sortie commune avec l'AGSE. Elle se ferait en bus pour permettre un nombre de participants suffisant et sur plusieurs jours pour parcourir nos limites du Roussillon au Languedoc et la Provence, Elle pourrait être programmée en 2021 ou 2022.

Métaux et minéraux de la transition énergétique → 2021

Nous avons prévu d'organiser en octobre 2020 un colloque sur les Métaux et minéraux de la transition énergétique sous l'égide de Marc Blaizot et de la revue « Géologues ». Malheureusement la conjonction avec la Réunion des Sciences de la Terre de Lyon nous a obligé à déprogrammer cet événement et le repousser à 2021. En fonction des contacts à la RST nous verrons si une version Sud-Ouest peut voir le jour.

De la lecture, des vidéos ?

- Les présentations du colloque RGF Pyrénées : <http://rgf.brgm.fr/rencontre/colloque-referentiel-geologique-pyrenees>

- Un glissement de terrain spectaculaire : <https://www.sudouest.fr/2020/06/04/videos-impressionnant-en-norvege-des-glissements-de-terrains-empportent-plusieurs-maisons-dans-la-mer-7537889-706.php>
- La thèse de N. Sapiturry est disponible en ligne sur <http://theses.fr> : Évolution sédimentaire, structurale et thermique d'un rift hyper-aminé : de l'héritage post-hercynien à l'inversion alpine : exemple du bassin de Mauléon (Pyrénées)
- Massif Central pré-Permien : Michel Faure vous fait parvenir les liens de 3 articles publiés sur Planet-Terre. Les 3 articles sont reliés au début par une note explicative et des renvois parsèment le texte. <https://planet-terre.ens-lyon.fr/article/MCF-pre-Permien-structuration.xml>
<https://planet-terre.ens-lyon.fr/article/MCF-pre-Permien-tectonique-metamorphisme.xml>
<https://planet-terre.ens-lyon.fr/article/MCF-pre-Permien-magmatisme-geodynamique.xml>
- Heureuse initiative née pendant le confinement et relayée par Laurent Économidès : Les Cailloux Confinés. Des explications "grand public" en 3 minutes sur nos collections de cailloux personnelles, à voir sur YouTube ou Twitter <https://twitter.com/Caillouconfine>

Carnet

Disparition de Bernard Azambre

Né à Paris, Bernard Azambre obtient une licence de géologie à la Sorbonne en 1959. Après 27 mois passés en Algérie, il entre au laboratoire de pétrographie de l'université de Paris et ne le quittera plus. Assistant en octobre 1962, il prend sa retraite comme maître de conférences hors classe en 2001. Jean Ravier lui propose un sujet de thèse sur les roches alcalines de la Zone Nord Pyrénéenne (ZNP) et de la nappe des Corbières. Il gardera ce thème principal de recherche jusqu'à la fin de sa vie. Il montre que, des Pyrénées Orientales au Pays Basque, les roches alcalines auxquelles Lacroix avait donné des noms variés (argéinite, avézacite, lherzite) constituent en fait un ensemble effusif (des basaltes alcalins aux trachytes) et filonien (picrites, teschérites, syénites feldspathoïdiques) relevant d'un très faible taux de fusion du manteau supérieur; il met aussi en évidence des petites écailles de granulite (base de la croûte varisque) sur les bordures de la ZNP, de part et d'autre notamment des péridotites de Lherz. Sa vision des Pyrénées a ouvert la voie à la géochronologie moderne de la ZNP. Bernard apparaît ainsi comme l'un des artisans majeurs des modèles d'évolution de ce sillon subsident étroit ménagé à l'Albien supérieur entre l'Ibérie et l'Europe et caractérisé par un amincissement crustal ultime. Il rencontre parfois des ophites triasiques et en profite pour en préciser la composition minéralogique et en favoriser les datations. Il s'échappe parfois de la ZNP pour visiter des affleurements de roches alcalines à travers le monde: Sierra de Monchique, Îles de Los, Presqu'île de Kola, Groenland, Mauritanie, et collectionne échantillons et lames minces des minéraux rares spécifiques de ces gisements. Amoureux de la vie, des roches et du vin, il imagine un instant l'individualisation d'un terroir "syénite" au sein de l'appellation Fitou ! Naturaliste complet, Bernard s'intéresse à la mycologie mais surtout aux oiseaux; en ornithologue averti il signale l'implantation du Lagopède alpin sur les péridotites de Lherz. Trahi par ce cœur qui avait pourtant guidé sa vie, Bernard nous a quittés le 20 janvier 2020. Cultivé, courtois, attentif, il va beaucoup manquer à ses amis.

F. Albarède, F. Cesbron, E.-J. Debroas, J. Geysant, D. Haccard, J. Hernandez, J. Kornprobst, M. Rossy, J. Tournon.

Brèves

- ✓ Riche programme de 40 sorties proposé par les animateurs du projet de Parc naturel régional Corbières-Fenouillèdes de juillet 2020 à mai 2021 <https://projet.corbieres-fenouilledes.fr>
- ✓ Sortie de la nouvelle Carte Géologique de l'Aquitaine au 1/250 000, téléchargeable avec notice sur le site du SIGES Aquitaine <http://sigesaqi.brgm.fr>
- ✓ L'AGSO soutient financièrement des associations étudiantes, en février ce fut le tour des étudiants de Pau pour l'organisation d'un voyage au Museum de Toulouse.
- ✓ La réunion thématique sur la Stratigraphie intégrée en hommage à Jacques Rey organisée à Toulouse par le GFC et GFEJ a été repoussée au 2^{ème} semestre 2020. Nous vous tiendrons informé de la nouvelle date (voir aussi site SGF).
- ✓ Colloque sur la gestion des Eaux Souterraines 24 – 25 septembre 2020 Talence <https://www.ahsp.fr/colloque-gestion/presentation-du-colloque-sur-la-gestion-2019.html>
- ✓ Journées Nationales de la Géologie 2,3 et 4 octobre – voir site SGF. Si vous souhaitez organiser un événement grand public contactez-nous.

Les Livrets Guide de nos excursions

Bons de commande sur site www.agso.net ou contactez nic.platel@orange.fr

Pensez à payer votre cotisation 2020

Si vous n'êtes pas sûr vous pouvez vérifier sur le site (<http://www.agso.net/Espace-membre.html>)
Vous pouvez payer par chèque à envoyer au Trésorier : J.-P. PLATEL, 9 allée des Tourterelles- 33610 CANEJAN ou par CB sur le site (<http://www.agso.net/Pour-payer-sa-cotisation-annuelle.html>)
Membre titulaire ou associé : 25 €
Étudiant : 10 €
Association : 40 €
Téléchargez le formulaire de notre site www.agso.net
Vous recevrez un reçu fiscal.

Contacts

Siège social de l'AGSO : BRGM Aquitaine,
24 avenue Léonard de Vinci,
Parc Technologique Europarc, 33600 PESSAC
www.agso.net

Président : Francis MEDIAVILLA
Bordeaux Tél : 05 56 15 08 71
e-mail : fmedia@orange.fr
Secrétariat : Bertrand FASENTIEUX
Pau Tél : 05 59 40 74 30
e-mail : bertrand.fasentieux@univ-pau.fr