



Compte-rendu de l'assemblée générale du samedi 2 février 2019

L'assemblée générale de l'AGSE se tient dans la salle municipale de Saint-Rémy de Provence gracieusement mise à notre disposition par monsieur le maire. Le président de l'AGSE, Patrick Gaviglio, remercie la municipalité et remettra un livre pour la médiathèque.

La liste d'émargement permet de compter 49 adhérents présents ou représentés (23 pouvoirs reçus). Des excusés de dernière minute (problème de santé, mauvais temps annoncé) ont aussi fait part de leur soutien.

L'assemblée générale débute à 10h 15 mn avec l'ordre du jour suivant :

- Compte-rendu d'activités de l'année 2018 ; rapport moral ;
- compte-rendu financier de l'exercice 2018 et budget prévisionnel pour 2019;
- rappel montant cotisation 2019 ;
- projets pour 2019 ;
- questions soumises par les participants.

Après des mots de bienvenue, le président fait mémoire de ceux qui nous ont quittés au cours de l'année écoulée, trois personnalités qui ont soutenu l'AGSE pendant toute leur carrière :

-Jean Ferrandini : il a accompli une carrière universitaire d'abord à Marseille, puis au Maroc et enfin en Corse, il représentât longtemps l'université de Corte en tant que vice-président de l'AGSE,

-Denise Guieu : elle s'était beaucoup investie pour la promotion de la géologie en tant que professeur des sciences naturelles en lycée et en collège, après le décès de Gérard Guieu son époux, elle avait œuvré pour que sa thèse soit mise à la disposition du plus grand nombre et ainsi éditée par l'université. Enfin, elle avait milité au sein des associations qui ont contribué à l'avènement du Parc National des Calanques,

- Christiane Ruget : elle était le pilier et la mémoire de notre association à laquelle elle adhérait depuis sa création, elle avait brossé un historique de l'AGSE lors de l'ouverture de notre dernier colloque à Cassis (2016). Pendant de nombreuses années tant par ses fonctions de secrétaire que de trésorière elle fut très proche de tous les adhérents. Christiane avait organisé plusieurs voyages au Portugal ... son terrain de thèse, une deuxième patrie qui lui était chère.

Rapport moral et compte-rendu des activités de l'année 2018

Un diaporama préparé par Patrick Gaviglio et Claude Monier sert de support à la présentation de la rétrospective des activités de l'année écoulée.

Les rencontres organisées ont été conformes aux objectifs de l'Association des Géologues du Sud-Est :

- permettre des rencontres et des échanges entre géologues de toutes spécialités,
- contribuer à la promotion des connaissances relatives aux géosciences auprès des professionnels et du public (en particulier le milieu enseignant et étudiant).

1-Visites, excursions et rencontres :

Le 27 janvier 2018, au puits Hély d'O isssel à Gréasque : Après l'AG faisant le bilan de l'année 2017, les participants ont suivi avec attention la conférence d'initiation à la paléontologie de l'Antécambrien, donnée par Magali Roux-Rouquié « Ediacara, l'aube de la vie animale » richement illustrée. Puis Jean-Claude Lazarewicz (Ingénieur, Directeur des Houillères de Provence) a guidé une visite du soutènement – marchant conservé sur le carreau de la mine.

Le 9 juin 2018 : visite de la cuvette vidangée du **barrage de Bimont**. Une visite très intéressante pour les 34 participants ! (<http://www.bimontfaitpeauneuve.com/>). Une équipe de chercheurs du CEREGE (Pr. L. Vidal, P-E. Mathé, ...) a participé à cette excursion. Un projet de recherche après avoir rencontré Mme K. Laliche (géotechnicienne à la SCP pour les travaux de rénovation du barrage) s'est concrétisé par la réalisation de 2 carottages (L = 90 cm). Soumises à une fluorescence X (analyse semi-quantitative et non destructive de la composition chimique des sédiments), elles montrent des variations importantes de certains paramètres. La reproductibilité des résultats entre les 2 carottes confirme la bonne qualité du matériel. D'où un projet de réaliser des panneaux pédagogiques ... L'équipe du conseil scientifique du musée de la Mine (Gréasque) espère que les analyses en cours permettront l'acquisition d'informations utiles à la compréhension de la sédimentation lacustre au Crétacé supérieur dans le bassin de l'Arc !

Le 6 juillet 2018: au rectorat de l'académie d'Aix-Marseille, 3 lauréats des OLYMPIADES DE GÉOSCIENCES 2018, recevaient de Patrick Gaviglio, Claude Monier et Nathalie Romeuf, chargée de mission pour le CeFEG (centre de formation à l'enseignement de la géologie), les cadeaux offerts (dotation de 300 euros par l'AGSE : Les trois lauréats, Martin BARTS-BÉRARD (Lycée Adolphe Thiers, Marseille), Thomas SCHWARTZ (Lycée Adolphe Thiers, Marseille) et Théo GASTON (Lycée de la Fourragère, Marseille) ont reçu leur diplôme et leur prix des mains de Monsieur le recteur. Encore bravo à ces candidats qui ont particulièrement brillé au cours de cette épreuve. Martin qui a obtenu le premier prix académique a également reçu une médaille d'or au palmarès national et Thomas a fait partie de la délégation française aux Olympiades internationales qui s'est déroulée en Thaïlande au mois d'août.

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_10595145/fr/palmars-academique-olympiades-de-geosciences-2018

Le 5 septembre 2018 : les rapporteurs des différentes thèses soumises à examen de notre jury pour le prix AGSE 2018 se sont réunis au muséum d'histoire naturelle d'Aix : cinq candidats avaient déposé un dossier. Après délibération, le prix de thèse a été décerné à Alexandre LETTÉRON pour son travail intitulé « Caractérisation sédimentologique, stratigraphique et paléoenvironnementale du système carbonaté lacustre à salinité variable du Bassin d'Alès et des régions limitrophes (Priabonien, SE France) : implications paléoclimatiques et paléogéographiques » (soutenance le 30 mars 2018). Alexandre pilotera, avec son directeur de thèse François Fournier, une excursion sur son terrain de thèse début juin (bassins de Saint Chaptès et d'Issirac).

Il est à noter que les cinq très bons dossiers reçus émanaient tous d'étudiants issus de Aix-Marseille Université (laboratoire du CEREGE), l'absence de candidatures venant d'autres universités est regrettable et devrait nous conduire à accroître nos efforts de diffusion pour le prix de thèse 2020.

L'AGSE avait été sollicitée par deux enseignantes de Sciences de la Vie et de la Terre du collège du Jas de Bouffan (Aix-en-Provence) pour aider le voyage pédagogique de leurs collégiens (4^{èmes}) en Auvergne. Ce voyage a eu lieu du **24 au 28 septembre 2018**. L'AGSE avait accordé une subvention de 300 € (financement du séjour d'un élève). Le **jeudi 17 janvier 2019**, Patrick Gaviglio et Claude Monier ont assisté à la projection du film réalisé par les enseignants au cours de ce déplacement très soigneusement préparé par les professeurs de SVT du collège dont notre collègue Nicole Morelle-Juventin (livret-guide, carnet de bord à renseigner par les élèves au cours des différentes visites).

Le 11 octobre 2018 : l'AGSE était présente à la « **Fête de la science** » sur le plateau de l'Arbois. En tant qu'association de géologues, nous étions pressentis pour animer 2 ateliers (les métiers de la géologie, de la roche au paysage) et participer à une table ronde (forum des métiers). Mille visiteurs environ (écoliers, collégiens et lycéens accompagnés de leurs enseignants) ont défilé sur le site au cours de la journée ; chaque atelier accueillant une moyenne de 6 groupes d'élèves. Patrick Gaviglio, Yves Glard, Philippe Largois, J-Cl. Lazarewicz, C. Monier ont animé ces ateliers ; mais d'autres adhérents de l'AGSE ont œuvré au cours de cette journée au titre de leur organisme de tutelle (université, musée, conseil départemental, parc naturel).

Le 12 octobre 2018 : L'AGSE et le CEREGE dans le cadre des **conférences itinérantes de la Société Géologique de France**, ont accueilli Philippe Charlez. La conférence « **Croissance, énergie, climat : dépasser la quadrature du cercle** » a été prononcée dans l'amphithéâtre du CEREGE au centre de l'Arbois. Cette conférence a bousculé nombre d'idées reçues sur l'énergie et le climat permettant une réflexion globale ... et donc suscitant diverses réactions. Un lien sur le site de l'AGSE permet d'accéder au diaporama présenté lors de cette conférence (https://agse-geologues.fr/2018_conference_PCharlez.html.)

Le 3 novembre 2018 : Trente-deux adhérents s'étaient inscrits à cette excursion dans le Haut-Var animée par Nicolas Espurt (tectonique salifère et chevauchements dans le Haut-Var dans les secteurs de Châteauvert, Aups et Fox-Amphoux) et Thierry Tortosa (les dinosauriens du Crétacé supérieur de Fox-Amphoux : site de fouilles de Métiesson et Musée de Fox Amphoux dans l'ancienne cave coopérative, place de la mairie 83670 Fox-Amphoux - 04 94 80 71 58

(https://www.la-provence-verte.net/activites/patrimoine-fox-amphoux-exposition-permanente-sur-les-dinosaures_1698.html).

Le **samedi 1er décembre 2018**, 19 personnes participaient à notre traditionnelle sortie de la Sainte-Barbe, organisée à Piolenc. - Le groupe a d'abord été accueilli pour une visite du parc de panneaux photovoltaïques flottant sur le lac occupant une ancienne carrière (une invention de « Ciel et Terre » reprise par AKUO Energy), puis reçu par monsieur Maroncelli sur le site d'exploitation des granulats silico-calcaires. Les différentes étapes de l'extraction et les moyens mis en œuvre pour une bonne gestion de la qualité de l'environnement ont été exposés. Après le repas, Jean-Marie Triat a conduit ceux qui le souhaitaient sur les affleurements de lignite.

2- Site internet :

Le site de l'association <<http://agse-geologues.fr>> est géré par Nathalie Romeuf. C'est une belle vitrine pour présenter les activités de notre association, les conditions d'adhésion, les documents utilisés lors des sorties, des publications, ... Vous pouvez contribuer à la vie de ce site en nous adressant des documents ou des informations. Des **clichés de paysages ou d'objets géologiques de toutes natures, insolites ou pas seront les bienvenus pour alimenter la rubrique « l'image du mois »**. **Nous attendons vos envois !**

NB : Nathalie Romeuf gère aussi le site de la lithothèque PACA, un site académique qui est une source d'informations géologiques exceptionnelle, que plusieurs adhérents nous ont dit utiliser pour informer des élus lors de projets d'aménagement.

<http://lithotheque.ac-aix-marseille.fr>

En conclusion

Les activités sur le terrain connaissent un bon taux de participation (20 à 30 personnes), la conférence itinérante n'a pas attiré autant d'auditeurs que nous l'aurions souhaité, une analyse est à faire (heure, lieu, publicité).

* L'AGSE s'implique dans la protection et la valorisation du patrimoine géologique

-plusieurs membres de l'association sont des professionnels de la gestion de réserves naturelles géologiques (Luberon, Haute-Provence-Verdon, Sainte-Victoire), d'animations pédagogiques destinées à un large public, de la gestion de collections dans les musées et/ou l'inventaire du patrimoine géologique régional : ils ont été à l'initiative de plusieurs visites et nous diffusons les informations concernant les événements qu'ils organisent.

-le conseil scientifique pour la rénovation du musée de la mine à Gréasque (Puits Hély d'Oissel) et la création d'une salle de géologie compte neuf membres dont sept adhérents de l'AGSE) *

L'AGSE entretient des relations suivies avec les laboratoires universitaires (invitations aux soutenances de thèses, participation à la fête de la science), les acteurs du patrimoine géologique, d'autres associations régionales, le milieu éducatif (lycées, collèges, primaire). *

L'AGSE s'efforce de créer des liens entre entreprises et Université (ex : SCP/CEREGE)

*Tous les adhérents sont invités à faire « remonter » les informations concernant le patrimoine, les conférences, les articles intéressants, les ventes de collections...

Les effectifs de l'AGSE sont au 31 décembre 2018 de 120 adhérents : 107 sont à jour de leur cotisation, 13 fidèles sont considérés comme retardataires ... nous sommes convaincus qu'ils régleront leur cotisation 2018 en même temps que celle de l'année 2019. N'oubliez pas !

Vote d'approbation du rapport d'activité et du rapport moral par l'AG :

Le rapport d'activité et le rapport moral sont adoptés à la majorité des membres présents et représentés (1 abstention).

Compte-rendu financier de l'exercice 2018
--

Françoise Duluc, trésorière de l'association, prend la parole pour présenter les comptes de l'année 2018.

Nos opérations de promotion de la géologie sont les principales responsables du déficit affiché cette année : Olympiades des géosciences (300 €) subvention d'aide au voyage scolaire du collège du Jas de Bouffan (300 €) et surtout le prix de thèse bisannuel (1500 €) qui « absorbe » les entrées de cotisations de l'année en cours. Ce déficit, discuté et approuvé lors de l'AG 2018, dans le cadre de l'utilisation des réserves financières, sera comblé par la rentrée de vos cotisations 2019 !

- **Vote d'approbation des comptes par l'AG :** les comptes sont approuvés à l'unanimité
- **Vote pour donner quitus à notre trésorière :**
quitus est donné à l'unanimité à la trésorière pour sa bonne gestion des comptes.

A la demande de nos collègues paléontologues Yves Dutour (MHNAix) et Thierry Tortosa (Conseil Départemental 13, Réserve Géologique de Sainte-Victoire), l'AGSE s'est engagée à soutenir l'organisation du congrès 2019 de l'Association paléontologique Française du 16/04/2019 au 20/04/2019 à Aix-en-Provence, à l'occasion du 25ème anniversaire de la création de la Réserve Naturelle de Sainte-Victoire. Le projet de budget 2019 a donc été préparé en incluant les recettes et les dépenses de cette manifestation. Un compte spécifique « congrès » a été ouvert au CIC et nous avons demandé un numéro de SIRET (attribué par l'INSEE selon une nomenclature établie dans un registre national) afin de pouvoir bénéficier d'une subvention. Un dossier de demande de subvention a été adressé au Conseil départemental des Bouches-du-Rhône.

- **Vote d'approbation du budget prévisionnel :** approbation à l'unanimité.

Cotisation pour 2019

Depuis l'AG de janvier 2014, le montant de la **cotisation individuelle** annuelle est de 15 euros. En 2015, ont été créées :

- * une cotisation pour les **couples** (ou parent + enfant) = 25 euros
- * une cotisation pour **étudiants** = 10 €

Il n'est pas prévu d'augmentation pour l'année 2019, mais les dons restent bienvenus.

Merci à tous ceux qui ont adressé leur chèque de cotisation 2019 en même temps que leur procuration.

Projets pour 2019

Mars : Visite des collections de géologie de M. Christian Devalque (Piolenc) et/ou du musée de Mormoiron.

Avril : 16 au 20 - congrès de l'association paléontologique française (APF) à Aix-en-Provence. Partenariat : Département des Bouches-du-Rhône, Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence, APF-AGSE. Il y a déjà une quarantaine d'inscriptions. Les adhérents AGSE bénéficient du même prix d'inscription que les membres de l'APF. Toutes les personnes souhaitant participer à l'accueil lors de ces journées seront les bienvenues.

Mai :

* Week-end du 4 (ou du 11 ?) : excursion dans les Alpes-de-Haute-Provence sur le thème des « bois fossiles » dirigée par Myette Guiomar

* samedi 11 mai, MUCEM, forum des sociétés savantes dans le cadre du 144^{ème} congrès du CTHS (comité des travaux historiques et scientifiques).

Juin :

* samedi 1er sortie dirigée par Alexandre Lettéron (lauréat du prix de thèse AGSE 2018) et François Fournier sur les bassins d'Alès, Saint-Chaptes et Issirac.

* Rectorat Aix-en-Provence : remise des prix aux lauréats académiques des Olympiades de Géosciences 2019.

Septembre : conférence itinérante de la SGF.

Octobre :

* Excursion de deux jours dans les massifs des Maures et de l'Estérel (1^{ère} quinzaine) : magmatisme et métamorphisme, dirigée par Nicolas Radulesco et Jean-Pierre Pupin.

* Fête de la Science à l'Arbois. Nous serons probablement encore sollicités, les membres de l'association souhaitant participer à l'aide des ateliers seront bienvenus.

Décembre :

samedi 7 : repas de la Sainte-Barbe à Gréasque, puis visite de la nouvelle salle de géologie du musée de la mine à la réalisation de laquelle collaborent sept membres de l'AGSE.

Informations et questions diverses

*Pierre Laville fait part du projet de création d'un géoparc pour le massif des Maures. Ce projet est soutenu par l'association « Maures, développement durable » ainsi que par l'université de Nice.

*Philippe Bouilly nous informe que le compte-rendu de l'excursion sur le site de Dardennes est disponible (site du Comité Français d'Hydrogéologie).

Des stages sont organisés par l'AGSO dans la Montagne Noire et dans les Alpes par le CBGA.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 11h 54.

N'oubliez pas d'adresser votre chèque de cotisation 2019 à

Mme Françoise Duluc

15 euros (individuel), 25 euros (couples), 10 € (étudiants)

- Le **fichier-type de demande d'adhésion, les statuts et le règlement intérieur** sont téléchargeables sur le site de l'AGSE. < <http://agse-geologues.fr>>

- Le **fichier d'adresses** est sans cesse remis à jour. Un grand merci à tous ceux qui ont pris un peu de leur temps pour accuser réception des courriers et courriels. **N'oubliez pas de signaler aux membres du bureau (secrétaire, trésorier et président) tout changement d'adresse postale ou électronique.** agse.asso@gmail.com

La secrétaire de séance
Secrétaire de l'AGSE