

Association des Géologues du Sud-Est

Compte-rendu de l'assemblée générale du samedi 23 janvier 2016

L'assemblée générale de l'AGSE se tient à Toulon (Var) dans les locaux du Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon et du Var. Le président de l'AGSE, Patrick Gaviglio, remercie François Dusoulier (Conservateur du Muséum d'histoire naturelle de Toulon et du Var), retenu par d'autres obligations et Stephen Giner (responsable des collections MHN Toulon et du Var) pour leur accueil dans ce musée du réseau des musées de Provence-Alpes-Côte d'Azur, installé dans ses nouveaux locaux du quartier du Las.

La feuille d'emargement fait apparaître que 57 adhérents sont présents (30) ou représentés (27 pouvoirs reçus), ce qui traduit l'intérêt des adhérents qui ont pensé à renouveler leur cotisation en 2015.

L'assemblée générale débute à 10h 20 avec l'ordre du jour suivant:

- rapport moral et compte-rendu des activités de l'année 2015 ;
- compte-rendu financier de l'exercice 2015 et budget prévisionnel pour 2016;
- vote du montant de la cotisation annuelle;
- activités prévues pour l'année 2016 dans le cadre des manifestations du Cinquantenaire de l'AGSE (constitution d'un comité de pilotage);
- prix de thèse 2016 : appel à candidatures
- renouvellement d'un tiers du CA : 4 postes sont à pourvoir
- questions soumises par les participants

Rapport moral et compte-rendu des activités de l'année 2015

La présentation des activités de l'année écoulée est faite à l'aide d'un diaporama préparé par la secrétaire de l'AGSE.

1-Visites, excursions et rencontres :

Ces activités ont permis d'aborder différents thèmes de géologie fondamentale ou/et appliquée.

Le samedi 17 janvier 2015, après un pique-nique sur une des plages du double tombolo de Giens, au sud de la Capte, Pierre Laville a fait visiter à la quinzaine de participants les affleurements de schistes de la presqu'île de Giens : les figures de déformation témoignent de plusieurs épisodes tectoniques enregistrés par ces roches datées grâce à des graptolites (historiquement au massif du Fenouillet ainsi qu'une découverte récente sur l'île de Porquerolles).

Le mardi 17 février Lucie Bestani, lauréate de la bourse de thèse attribuée par l'AGSE en 2014, soutenait sa thèse dans l'amphithéâtre du CEREGE (Aix-Marseille Université, pôle de l'Arbois, Aix-en-Provence). Une douzaine d'adhérents a assisté à cette brillante soutenance (mention TB, avec félicitations du jury) suivie d'un buffet fort convivial.

Le samedi 28 février, Lucie Bestani, lauréate de la bourse de thèse 2014, pilotait une vingtaine de membres de l'AGSE sur le site de l'anticlinal de Mirabeau. Elle a fait appliquer la méthode de travail utilisée pour sa thèse (mesures de pendage, orientations des couches et des marqueurs tectoniques (stylolithes, fentes de tension, ...) dans les formations jurassiques des flancs N et S du pli) avant d'expliquer le principe de la construction de coupes équilibrées. Les nombreuses mesures effectuées sur le terrain ainsi que les informations fournies par les forages et la sismique ont alimenté une base de données exploitées à l'aide d'un logiciel et conduit à la modélisation structurale de l'état actuel. Après une vue générale sur la carrière de Malacoste (transgression miocène sur les calcaires berriasiens redressés du flanc N) et un panorama depuis la région de Grambois vers le Luberon un temps de synthèse a fait apparaître le rôle majeur de la faille de la moyenne-Durance/Aix dans la structuration des paysages et l'évolution géologique de la Provence.

Le vendredi 27 mars : visite du laboratoire de l'entreprise Eiffage (à Vitrolles) guidée par François Chenevas-Paule. Ce laboratoire est spécialisé dans les études de sols et dans le contrôle des matériaux routiers (enrobés, liants, granulats). Les études effectuées concernent aussi bien la fabrication des « enrobés » (bétons bitumineux) de différents types que les caractéristiques des chaussées qui les supportent. Les tâches de l'équipe sont nombreuses et variées et vont de tests in situ aux études de laboratoire. La réception des matériaux (carottes de chantier, matériaux récupérés par les raboteuses lors de rénovations de chaussées) est suivie de différents tests et analyses : étude du liant bitumineux (viscosité, ramollissement, pénétromètre à aiguille, pH, distillation ...), études granulométriques des granulats, étude de l'enrobé (porosité, masse volumique, argilosité, écoulement, propriétés mécaniques [réponse au compactage, essai à l'écrasement, ...]). Seulement 6 membres de l'AGSE étaient présents à cette visite très intéressante.

Le samedi 18 avril : sortie géologique dans la région d'Alès pilotée par Jean-Pierre Rolley (AGSE et AGAR = Association géologique d'Alès et de sa région) Les beaux objets géologiques (mine de plomb de Carnoulès, la série sédimentaire houillère du Bassin d'Alès-Bessèges) ont permis d'aborder les problèmes posés par les réhabilitations des anciennes exploitations. Un temps parfait, 12 participants dont 9 membres de l'AGSE.

Un **mois de juin** riche de rencontres :

- **Le 4 juin : réunion « patrimoine »** au Muséum d'histoire naturelle d'Aix-en-Provence (C. Balme, Y. Dutour, P.Gaviglio, S. Giner, S. Menicucci, C.Monier, B. Vila (M.C.U. Aix-Marseille Université, enseignant chercheur responsable du service universitaire du patrimoine), T. Tortosa. Cette rencontre a permis de faire le point sur la loi-musée ; l'inventaire, l'évaluation, et la conservation des collections universitaires et des particuliers. Moyens à mettre en œuvre dans le cadre d'un partenariat AGSE- Réserves naturelles de France, réseau des musées de Provence-Alpes-Côte d'Azur, Aix-Marseille Université ? Recherche de financements. Chacun est invité à signaler à l'AGSE ou à un membre du groupe l'existence de collections (ou documents) pouvant présenter un intérêt : ce travail de **veille** constitue un premier pas facile à réaliser. Ce qui permettra ensuite de passer au stade de l'**expertise scientifique**.
- **Le 11 juin** : reconnaissances de terrain dans le bassin de l'Arc avec Diane Yakovlev (stagiaire de l'école de géologie de Nancy dans le cadre d'un programme de recherche géothermique) avec P. Gaviglio, Y. Glard et C. Monier.
- **Le 15 juin : chantier de fouilles paléontologiques** ouvert dans la réserve géologie du grand Site Sainte-Victoire dirigé par **Thierry Tortosa** (MHN d'Aix-en-Provence et cg13) et **Yves Dutour** (MHN d'Aix-en-Provence). Nos collègues ont accueilli une douzaine d'adhérents venus

découvrir les restes mis à jour : œufs, ossements de Rhabdodon (fémur, vertèbres, côtes, ischions, dents, griffes).

- Le **17 juin** : rencontre avec Madame Milon, maire de Cassis, à propos du **devenir de la carrière Comte**. L'AGSE a été alertée sur les projets de valorisation du site par Mme Azucena Martin, professeur de Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) au collège des Gorguettes à Cassis. Cinq membres de l'AGSE (Alain Faralli (inspecteur d'académie, inspecteur pédagogique de Sciences de la Vie et de la Terre) Nathalie Romeuf (chargée de mission pour le CeFEG), Patrick Gaviglio et Claude Monier) ont remis à Madame le maire, les documents attestant de l'intérêt scientifique et pédagogique de ce site et ont été heureux d'apprendre que l'aménagement prévu laisserait l'accès aux affleurements pour ceux qui souhaitent y travailler.
- Le **30 juin** : remise des prix aux 3 lauréats académiques des **Olympiades de Géosciences 2015** sous la présidence de monsieur de Recteur de l'académie d'Aix-Marseille, en présence de membres de l'AGSE. Le chèque de **330 euros** remis par l'AGSE a permis l'acquisition de cadeaux. *Voir les photos de la remise des prix sur le site du CeFEG : https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_10374305/fr/olympiades-de-geosciences-2015-remise-des-prix-academique*. Ce mécénat apprécié par l'IA-IPR de Sciences de la Vie et de la Terre, mérite d'être maintenu dans la mesure du possible car il contribue à la promotion des géosciences auprès de jeunes lycéens et de leurs enseignants.

*NB : Les deux activités annoncées pour le mois de **Septembre** ont été annulées pour des raisons indépendantes de la volonté des responsables :*

- *fermeture anticipée des refuges pressentis pour héberger les inscrits (AGSE, universitaires de Turin). L'**excursion prévue dans le massif Mercantour/Argentera** (organisation **Nicolas Radulesco**) est donc reportée au début du mois de juillet 2016 (début des vacances scolaires, fin des sessions d'examens à l'université, conditions météorologiques généralement favorables, floraison en montagne).*
- *état de santé **Ghislain de Marsily**. La **conférence itinérante de la SGF « Le cycle de l'eau et l'adéquation ressources/besoin au XXIème siècle »**, devrait être donnée en 2016.*

Le mois d'**octobre** a connu deux temps forts :

- les **3 et 4 octobre** : 17 inscrits au week-end à Sénez organisé par Yves Glard et Claude Polo-Chiapolini. Le thème : « **Aménagement du territoire : patrimoine géologique et cartographie des risques naturels** » a permis de présenter la géologie du territoire de la Réserve Naturelle Géologique de Haute-Provence et plus particulièrement de l'arc de Castellane (Myette Guiomar, chargée de mission scientifique auprès de la RNGHP), de visiter le musée de plein air aménagé sur le site des siréniens (col des Lèques) avec Marc Floquet (professeur CEREGE-Aix-Marseille Université) et Myette Guiomar. Tous les deux ont participé aux campagnes de fouilles sur ce gisement.
La thématique de géologie appliquée (méthode utilisée pour cartographier les risques sur le territoire de la commune de Sénez et la visite des sites emblématiques de la commune : glissement de terrain du Gipas, aménagements hydrauliques historiques de régulation des crues de la Bonde, zones humides, écroulements de blocs) fut présentée par Claude Polo-Chiapolini (Chef de recherches au Laboratoire de Géologie de l'Ingénieur, d'Hydrogéologie et de Prospection Géophysique de l'Université de Liège –Belgique en retraite) et Yves Glard (Ingénieur géologue-expert).
- Le **vendredi 9 et le samedi 10 octobre 2015** : l'AGSE était sollicitée pour la 2^{ème} année consécutive par le musée de la mine de Gréasque installé au puits Hély d'Oissel pour

animer des ateliers destinés aux élèves des écoles et au « grand public ». Le thème de l'année étant la lumière, deux sujets ont été abordés lors de ces ateliers : « **De la lumière au charbon** » (synthèse de matière organique par les plantes vertes, évolution de la matière organique en charbon) et « **du charbon à la lumière** » (utilisation du charbon pour produire de l'énergie électrique dans une centrale, réflexion sur les rendements de chaque étape). Cette manifestation a touché plus de 130 personnes.

Le **samedi 5 décembre**, notre traditionnelle sortie de la Sainte-Barbe, était consacrée au site de la **Caverne de Pont d'Arc** (reconstitution de la grotte Chauvet- Ardèche). Cette manifestation a connu un vif succès : 43 personnes étaient présentes malgré un trajet de 2 à 3 heures que l'on vienne de Grenoble, de la région lyonnaise, des Alpes de Haute-Provence, du Var ou des Bouches du Rhône. Nos jeunes adhérents sont venus en famille (7 enfants étaient avec nous). La reconstitution est d'une telle qualité que l'on se croit dans une vraie grotte ! (NB : pour des visites ultérieures, privilégiez comme nous l'avons fait les périodes hors-saison : stationnement aisé, moins d'affluence de visiteurs sur le site).

2- L'AGSE a poursuivi ses actions de promotion des sciences de la Terre auprès des jeunes et du public

- La **bourse d'études doctorales** : L'attribution de cette bourse a lieu tous les deux ans à un étudiant chercheur dont le sujet concerne le sud-est de la France. En 2014, le jury avait retenu la thèse de Lucie Bestani, doctorante au CEREGE. Après cette AG, le CA adressera une circulaire dans les différentes universités directement ou par l'intermédiaire des universitaires membres de l'AGSE, mais aussi via le site de la SGF (intérêt du partenariat). Il est important de noter que ce prix de thèse est exclusivement financé par nos cotisations.

- La dotation de prix pour les lauréats du **concours des Olympiades des Géosciences**, créé lors de l'« *Année Internationale de la Planète Terre* ». Nathalie Romeuf signale que ce concours remporte un franc succès dans l'académie d'Aix-Marseille. Il permet de promouvoir les Géosciences auprès des lycéens de 1^{ère} S. Les cadeaux (appareil photographique, jumelles, loupes) remis représentent un mécénat apprécié par l'IA-IPR de Sciences de la Vie et de la Terre qui n'a pas d'autre moyen financier pour récompenser ces jeunes lycéens méritants intéressés par les géosciences.

- L'organisation d'**ateliers pour les élèves des écoles primaires et le « grand public » lors de la fête de la science** a été renouvelée. Ce partenariat a fait suite à la visite du musée de la mine de Gréasque (Puits Hély d'Oissel) organisée pour l'AG de janvier 2010. Des membres de l'AGSE ont été sollicités pour faire partie du **comité scientifique** de l'association la « *Carbouniero di Prouvènço* ». Après la réalisation de panneaux puis d'un livret-guide, l'équipe se rencontre régulièrement pour élaborer les documents d'un musée rénové où les bases géologiques seraient proposées au public (formation du charbon, géologie du bassin de l'Arc, etc.). Ce projet de rénovation est porté par les élus de la commune et de la communauté du pays d'Aix (CPA). Le **Pôle Minier au Puits Hély d'Oissel à Gréasque** se porte bien, le nombre de visiteurs est en augmentation, du personnel a été embauché.

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

- Rappel : réunions importantes des 4 juin (MHN d'Aix-en-Provence) et 17 juin (mairie de Cassis).

- Conseil scientifique pour la rénovation du musée de la mine à Gréasque (Puits Hély d'Oissel) : l'AGSE y est très représentée.
- Plusieurs membres de l'association sont impliqués dans la gestion des réserves naturelles géologiques (Luberon, Haute-Provence-Verdon, Sainte-Victoire), la gestion des collections dans les musées et/ou l'inventaire du patrimoine géologique régional. Yves Dutour rend compte des difficultés d'utilisation du logiciel « Géotope ©BRGM» pour ce travail d'inventaire réalisé avec les équipes du muséum d'Aix-en-Provence. Claude Rousset, responsable de la coordination PACA de cet inventaire, intervient pour signaler la richesse du patrimoine géologique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur et les fleurons géologiques que sont à l'échelle nationale le massif ophiolitique du Chenaillet et la Fontaine de Vaucluse. Il signale que depuis de nombreuses années il fait entendre la voie de la géologie auprès du CSRPN –PACA et qu'il a été demandé à Claude Monier de venir renforcer l'équipe.
- Le président a adressé au nom de l'association, une lettre à la commission sénatoriale en charge de discuter la loi relative à la biodiversité (cette loi fait en effet référence à la géodiversité mais de manière assez timide).

4- Réunions du Conseil d'administration : Les membres du conseil d'administration se sont réunis deux fois sur convocation du président dans des laboratoires du CEREGE:

- le **jeudi 26 mars** (au CEREGE- Arbois);
- le **jeudi 25 octobre 2015** (au CEREGE-Saint Charles).

Ces réunions ont permis de faire le point sur la trésorerie, l'organisation des activités proposées pendant l'année 2015 et d'avancer sur les dossiers en cours (calendrier des activités en 2016, organisation du colloque et voyages prévus dans le cadre du cinquantenaire de l'AGSE). Une convention de partenariat a été signée avec la Société Géologique de France (SGF).

Le développement de partenariats permet de mieux faire connaître les actions de l'AGSE, de mutualiser les énergies pour diversifier et organiser des rencontres thématiques : outre la convention de partenariat avec la Société géologique de France (SGF) : diffusion des dates, lieux et programmes des événements organisés par nos associations et coordination d'actions, d'autres partenariats ont été discutés lors de ces réunions :

- Partenariat avec l'Association des Géologues du Bassin de Paris (AGBP) pour les traditionnelles journées d'étude annuelles de printemps du « pont de l'Ascension » : les visites sur le terrain se dérouleront en Provence.
- Partenariat avec la SGF pour le voyage annuel organisé cette année dans le Roussillon en hommage à Georges Clauzon.
- Plusieurs membres de l'association apportent leur contribution au rayonnement des sciences de la Terre par leur **participation à différentes manifestations** (congrès, colloques) et par des **contacts réguliers** avec d'autres associations ou institutions : SGA (Société géologique de l'Ardèche), AGSO (Association des géologues du Sud-Ouest), AGAR (Association géologique d'Alès et de sa région), ... un projet de sortie commune a été concrétisé avec cette dernière en avril 2015.

5- Sites internet :

- Le **site de l'AGSE sur l'Internet** (<https://sites.google.com/site/assogse/>) est régulièrement mis à jour par Nathalie Romeuf et Bruno Arfib. Un grand merci pour leur investissement dans ce « porter à connaissances ».

Les adhérents y trouvent diverses informations, les documents distribués aux participants lors des sorties ainsi que quelques photographies-souvenirs.

La réalisation d'un site plus élaboré est en projet.

NB : Nathalie Romeuf gère aussi le site de la lithothèque PACA, un site académique proposant un inventaire des sites géologiques pédagogiquement exploitables par les enseignants des collèges et des lycées (aide au repérage de sites pour des classes de terrain, informations géologiques validées par les spécialistes, ...). Une source d'informations géologiques utile aussi aux praticiens et aux élus auxquels ils s'adressent lors de projets d'aménagement du territoire.

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

Le président souligne la variété des activités de l'année et l'importance accordée aux manifestations qui ont permis d'approcher de jeunes publics de tous les niveaux de formation (scolaires à Gréasque, lycéens des Olympiades, étudiants de l'université) ainsi que l'engagement de l'association dans la protection du patrimoine géologique (courrier adressé à la commission sénatoriale, en vue de la discussion du projet de loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages).

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

POUR = 56 ; ABSTENTION = 1 ; CONTRE = 0

| |
|--|
| Compte-rendu financier de l'exercice 2015 |
|--|

Le trésorier de l'AGSE, Guillaume Cairanne, absent a communiqué au président les comptes de l'année écoulée. Avant de présenter le rapport financier il fait le point sur les démarches effectuées pour le changement de domiciliation des comptes : les démarches pour clore le compte de la Banque Postale ont enfin abouti, tout est maintenant centralisé au CIC (un compte chèque et un livret A).

En 2015, 71 cotisations ont été enregistrées sur la centaine de membres inscrits sur nos listes (Conformément aux statuts les personnes qui ne répondent pas aux rappels qui leur sont adressés sont considérées comme démissionnaires et radiées de la liste des adhérents).

Le bilan global pour l'année 2015 est présenté dans le tableau suivant :

| | Solde au 31.12.2014 | Solde au 31.12.2015 | Résultat 2015 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Livret A | 8768,44 | 11836,87 | 3068,43 |
| Compte courant | 7,13 | 573,66 | 566,53 |
| Total | 8775,57 | 12410,53 | 3634,96 |

Dépenses prévues pour l'année à venir : l'assurance MAIF (environ 200€), les Olympiades des Géosciences (330 €), la bourse de thèse (1500 €), le petit secrétariat (tirages de circulaires pour les non-connectés et documents pour les excursions), site internet (si nouvel hébergeur), dédommagement de frais (hébergement et transport) pour l'organisation d'excursions.

- **Vote d'approbation des comptes par l'AG** : les comptes sont approuvés à l'unanimité
- **Vote d'approbation du budget prévisionnel** : approbation à l'unanimité.
- **Vote pour donner quitus à notre trésorier** :
quitus est donné à l'unanimité au trésorier pour sa bonne gestion des comptes.

Cotisation pour 2016

Depuis l'AG de janvier 2014, le montant de la cotisation annuelle est de 15 euros. En 2015, a été créée **une cotisation pour les couples** (ou parent + enfant) = 25 euros ; nous proposons de reconduire ces tarifs pour l'exercice 2016.

Vote de cette proposition : Cette proposition est adoptée à l'unanimité.

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

**Rappel : La cotisation 2016 est exigible à compter de ce jour
Son montant est de 15 euros (25 euros pour les couples)**

| |
|--------------------------|
| Projets pour 2016 |
|--------------------------|

En 2016 l'AGSE fête ses 50 ANS !

La commémoration de ce « cinquantenaire » comprend :

- Un riche programme d'activités
- Un colloque à Cassis, le vendredi 14 octobre

- **MARS (12 OU 19)** : Travaux urbains à Marseille dans les affleurements oligocènes de l'Estaque (organisation : Serge Menicucci, Denise Nury et Michel Villeneuve). Travaux de dépollution effectués en vue de réhabiliter les sols

- **MAI**
 - ✓ **5 au 8 mai** : l'AGSE accueillera l'Association des Géologues du Bassin de Paris, en Provence pour son voyage annuel pendant les journées du pont/week-end de l'Ascension. J1 = Côte Bleue, la transition Oligocène/ Aquitaniens (Journée pilotée par Gilles Conesa - CEREGE). J2 = Sismicité récente région de Lambesc, Vernègues, Trévaresse, Meyrargues (Journée guidée par Olivier Bellier- CEREGE). J3 = Témoins de l'épisode messinien dans la région de Digne (Journée conduite par Jean-Claude Hippolyte - CEREGE)
 - ✓ **20 au 23 mai** : excursion en Roussillon organisée par J-P Suc pour la SGF, en hommage à G. Clauzon – (partenariat de l'AGSE dont G. Clauzon fut un fidèle adhérent).

- **JUILLET** (début juillet, dates à préciser) massif de l'Argentera (versant italien principalement) : métamorphisme hercynien (faciès éclogitiques à grenats, migmatites) géomorphologie, géologie appliquée. Attention, marches d'approche en montagne d'environ 2 heures (organisation **Nicolas Radulesco**).

- **AOÛT (26 au 28)** : voyage en Belgique Wallonie, bassin de Mons en Belgique. **Patrick Gaviglio** a arrêté le programme avec ses collègues belges : bassin de Mons (géothermie, déformations plastiques dans la craie, carrières, ...), néotectonique dans les Ardennes, pierres ornementales (« *petit granite* » ...en fait un calcaire !), paléontologie (muséum de Bruxelles).

- **SEPTEMBRE (16 au 18 puis 19)** : sortie en Ubaye (organisation Philippe Riché et Claude Kerckhove avec la participation de Lucien Tron et Jean-Pierre Auzet). J1 = Le Sauze/Super Sauze ; J2 = Cime de la Bonnette et col de Restefond ; J3 = Col de la Cayolle vers le Bachelard ; J4 = possibilité de prolonger le séjour pour découvrir la vallée du Laverq et faire le projet d'une exploration plus poussée.

- **14 octobre : colloque à Cassis** (conférences, posters, excursions). Mme Milon, maire de Cassis met (une fois encore gracieusement) à notre disposition les locaux de l'Oustaou Calendal pour cette manifestation (conférences et posters montrant des résultats de recherches ou de travaux techniques par des géologues consultants) qui se veut ouverte à tous.

L'objectif est de valoriser la connaissance et la pratique de la géologie aujourd'hui en faisant intervenir des acteurs des domaines de la recherche, de l'industrie et de la gestion de l'environnement. Différents intervenants ont été contactés et ont fait part de leur participation.

Le prix de thèse 2016 sera remis lors de cette journée.

Des excursions pourront être organisées le lendemain du colloque.

- **3 décembre** : Sainte-Barbe : lieu de rencontre à déterminer (contacter Jack Gauchez - possibilité d'excursion « géologie et vignoble » en région rhodanienne ?).

Autres :

- **CONFÉRENCES ITINÉRANTES de la SGF** : L'AGSE a accepté de participer à l'accueil de ces manifestations dans notre région. Deux conférenciers sont prévus **Ghislain de Marsily (sa conférence annulée en septembre dernier « Le cycle de l'eau et l'adéquation ressources/besoin au XXIème siècle »** pourrait être donnée au cours du premier semestre) et **Philippe Taquet**. Les informations utiles seront données dès que possible.
- Jack Gauchez propose deux conférences sur la géologie en Chine (karst et séisme), et peut organiser un voyage de **découverte du karst en Chine** Jiuzhaiyou (Sichuan), Guilin (Guangxi, Zhangjiajie (Hunan). Que les adhérents intéressés se fassent connaître !
Stephen Giner, qui se rend régulièrement en Chine en famille a lui aussi de bon contact.

Bourse de thèse 2016

L'appel à candidatures, sera envoyé après cette assemblée générale, le CA désignera un jury pour examiner les dossiers reçus, le prix sera remis au lauréat le 14 octobre, lors du colloque à Cassis.

Renouvellement du conseil d'administration

Conformément à nos statuts, le conseil d'administration est élu pour deux ans et doit être renouvelé par tiers. Cette année 4 postes sont à pourvoir. Le nouveau bureau sera élu parmi les membres de ce nouveau CA. Compte-tenu des activités à prendre en charge pour l'organisation du cinquantième, il faut que tous les membres soient prêts à s'engager de manière active.

Les 4 candidats : Yves Dutour (MHN Aix en Provence), Michèle Ferrandini MCU (ER, Univ. Corte), Marc Floquet (Prof. émérite, CEREGE, AMU), Nicolas Radulesco (Univ. De Torino (I), Prof. émérite Monaco) sont élus à l'unanimité.

Questions diverses

Serge Menicucci pense nécessaire :

- de communiquer sur toutes les activités organisées à l'occasion de notre cinquantenaire : contacter les correspondants locaux de la presse régionale (presse écrite et radios locales) afin de profiter de ces occasions pour mieux faire connaître le métier de géologue auprès du public ;
- d'inviter des personnalités lors de ces manifestations ... voire de leur demander une participation financière (contribution à l'assurance pour les activités).

Jean-Pierre Auzet informe qu'un **poste d'expert est à pourvoir** auprès du conseil scientifique du contrat de baie des Îles d'Or. Contacter le maire de Saint Mandrier (NB = du bénévolat, seuls les frais de déplacement sont remboursés)

Georgia Pailler évoque un projet de voyage géologique à Chypre pour 2018.

La séance est levée à 12h 20 minutes

Les participants à l'assemblée générale, se sont retrouvés pour le pique-nique dans le parc du Muséum, classé jardin remarquable. Après une visite guidée du muséum par Stephen Giner, le groupe s'est rendu à Gonfaron. Jean-Paul caron et Stephen Giner ont présenté le problème de la limite entre le Permien et le Trias et les travaux en cours sur les restes de stégocéphales qui permettront sans doute de préciser la situation de cette limite.

Quelques informations supplémentaires de la part de la secrétaire:

- La Poste vient d'émettre un carnet de 12 timbres-poste autocollants au tarif de lettre prioritaire sur le thème « Le monde minéral » : les 12 minéraux présentés appartiennent à la collection du musée de minéralogie Mines-Paris Tech. Les trois grandes collections conservées à Paris sont citées sur la couverture du carnet (MNHN, Univ. Pierre et Marie Curie, école des mines).

- Faites connaître l'AGSE aux géologues praticiens de la région en particulier aux nouveaux arrivants qui voudraient échanger avec ceux qui ont une mémoire des travaux déjà réalisés. À cet effet vous trouverez un **fichier-type de demande d'adhésion, joint à ce courrier.**

- **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.**

La secrétaire de séance
Secrétaire de l'AGSE

**N'oubliez pas d'adresser votre chèque de cotisation 2016
15 euros (individuel) ou 25 euros (couples)
à l'un de nous :**

**Patrick GAVIGLIO : 7 rue du chalet – 13008 MARSEILLE
Claude MONIER : 1 allée Fléchier – 13400 AUBAGNE**