



Compte-rendu de l'assemblée générale du samedi 28 janvier 2017

L'assemblée générale de l'AGSE se tient dans la salle de conférence de la Maison de Sainte-Victoire. Le président de l'AGSE, Patrick Gaviglio, remercie Thierry Tortosa (Conservateur de la réserve naturelle nationale de Sainte-Victoire) qui nous accueille dans ce lieu.

Après émargement il apparaît que 57 adhérents sont présents ou représentés (27 pouvoirs reçus). Les adhérents sont remerciés pour leur soutien (liste de 106 adhérents, fin 2016).

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

- rapport moral et compte-rendu des activités de l'année 2016 ;
- compte-rendu financier de l'exercice 2016 et budget prévisionnel pour 2017;
- questions soumises par les participants.

Rapport moral et compte-rendu des activités de l'année 2016

L'année 2016 fut une étape importante pour l'AGSE qui fêtait, lors du colloque à Cassis, 50 ans de rencontres, de recherches partagées entre les universités fondatrices et les géologues exerçant leur profession auprès de particuliers et d'administrations. Le programme initial qui comportait trois voyages s'est révélé trop ambitieux, mais la participation des membres de l'association et l'arrivée de nouveaux adhérents aux manifestations organisées ont été très encourageantes.

Après quelques mots de bienvenue aux nouveaux adhérents présents à cette assemblée, le président rappelle que cette année fut aussi marquée par la disparition de compagnons de route dont plusieurs avaient beaucoup œuvré pour l'association : Claude TEMPIER, Gérard COLAS, Hubert MERCIER dit « Marcus », Marcel ANDRE, Pierre COTILLON, Jean-Paul TESTEMALE, Louis DAVID, Hubert Arnaud, Nicole PETIT-MAIRE.

Les activités de l'année écoulées sont évoquées à l'aide d'un diaporama réalisé par Patrick Gaviglio et Claude Monier.

1-Visites, excursions et rencontres :

Le 23 janvier : Après l'AG faisant le bilan de l'année 2015, Stephen Giner dirigeait une visite des collections du muséum d'histoire naturelle de Toulon (quartier du Las). Le pique-nique dans le jardin du Las était suivi d'un déplacement vers des affleurements permo-triasiques de la région de Gonfaron commentés par Stephen Giner et Jean-Paul Caron.

Du 5 au 8 mai : l'AGSE accueillait les journées de printemps de l'Association des géologues du Bassin de Paris (AGBP) pour une visite thématique de « La Provence : de Marseille à Digne ».

Les congressistes ont été guidés sur le terrain par Gilles Conesa (« *Côte Bleue : Enregistrement tectono-sédimentaire de l'ouverture du Bassin Océanique Liguro-Provençal : la série marine Oligo-Miocène de la Nerthe (Ouest-Marseille)* »), Olivier Bellier (« *Aléa et risque sismique en Provence: tectonique active et sismotectonique des Failles de la Moyenne Durance et de la Trévaresse* »), Jean-Claude Hippolyte (« *Canyons du Messinien et néo-tectonique en Haute-Provence* ») (Livret-guide disponible sur le site de l'AGSE : <https://agse-geologues.fr/atelecharger.html>).

Du 20 au 23 Mai : excursion dans le bassin de Roussillon (SGF – AGSE) organisée par J-P. Suc, Paul Le Strat, et Jean-Loup Rubino. Le bassin du Roussillon : témoin des événements pyrénéens et méditerranéens entre 6 et 3 Ma. Quarante ans de collaboration avec Georges Clauzon.

Le 27 juin : L'AGSE et le CEREGE dans le **cadre des conférences itinérantes de la Société Géologique de France**, ont accueilli **Ghislain de Marsily**, membre de l'Académie des Sciences. Le diaporama illustrant sa conférence intitulée : « Le cycle de l'eau et l'adéquation besoin-ressources au XXIème siècle » peut être téléchargé sur le site de l'AGSE (<https://agse-geologues.fr/atelecharger.html>).

Du 16 au 18 septembre : journées en Ubaye organisées par Philippe Riché. Les commentaires scientifiques sur le terrain étaient assurés par Philippe Riché et Claude Kerckhove (<https://agse-geologues.fr/atelecharger.html>).

Le 19 septembre plusieurs participants ont joué les prolongations dans la vallée du Laverq avec Jean-Pierre Auzet et Lucien Tron.

Le samedi 14 octobre : Colloque anniversaire des 50 ans de l'association des géologues du Sud-Est (<https://agse-geologues.fr/atelecharger.html>).

Les intervenants ont fait le point sur l'état des connaissances dans des domaines variés (leurs présentations peuvent être téléchargées à l'adresse ci-dessus) :

- sismotectonique, stockages souterrains et géothermie dans notre région ;
- recherches sur les dépôts éoliens en Méditerranée et leur apport à la connaissance des échanges entre océans, biosphère et atmosphère ;
- découverte de nouveaux vertébrés fossiles (chantiers de fouilles de Sainte-Victoire et du bassin de l'Arc), protection du patrimoine géologique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- applications intéressant citoyens et entreprises, mises en œuvre par des géologues consultants (reconnaitances géologiques, construction d'ouvrages, prévention des risques ...).
- sensibilisation des jeunes à la géologie par le biais des nouveaux programmes des collèges.

Au cours de la journée a eu lieu la remise du prix de thèse attribué tous les deux ans pour récompenser un travail de recherche concernant le Sud-Est. Cette année le prix a été attribué à Rémy Magott doctorant à l'université de Franche-Comté, parrainé par Olivier FABBRI.

La salle de l'Oustau Calendal était gracieusement mise à notre disposition par Mme Milon, maire de Cassis et Mme Claire Arnal, directrice de l'antenne régionale du BRGM, sollicitée par Maurice Gravost, nous a offert les valisettes dans lesquelles nous avons rangé les documents utiles aux participants. Près de 80 participants, dont une cinquantaine de membres de l'AGSE, ont assisté au colloque ; nous avons eu le plaisir d'enregistrer de nouvelles adhésions à l'issue de cette manifestation.

Le samedi 15 octobre avait lieu **l'excursion post-colloque**, dont le programme doit beaucoup à Serge Menicucci. Une trentaine de personnes a participé à cette journée axée sur trois thèmes :

- Etude sédimentologique et histoire du bassin sud provençal au Crétacé supérieur à la Couronne de Charlemagne sous la direction de Marc Floquet, professeur émérite, Université Aix-Marseille ;

- Patrimoine géologique : visite guidée de la maison du Terroir et du Patrimoine de la Cadière d'Azur par Pierre Laville, président de l'association des amis de la presqu'île de Giens (AGP) : collections de rudistes P. de Rueda, histoire de la géologie provençale, sentier géologique avec reconstitution d'une biocénose fossile ;
- Visite du chai du Moulin de la Roque et dégustation comparée des vins guidée par monsieur Xavier Ranc, œnologue. La journée s'est terminée sur une parcelle dans un des cinq terroirs.

Le **samedi 10 décembre**, notre traditionnelle sortie de la Sainte-Barbe, était organisée dans la région de Forcalquier par Janine Brochier. La matinée était consacrée à la (re)découverte du site des Mourres (le site maintenant classé en espace naturel sensible (ENS) a bénéficié de différents aménagements destinés à limiter l'impact des visiteurs sur la flore, la faune et les édifices calcaires qui font de ce site un lieu unique). Après le repas dans le bistrot de pays de Lurs, le groupe était accueilli dans la carrière de Roche Amère par Mme Guylaine LEFEBVRE (responsable d'exploitation de la Carrière de la Roche Amère CBA) et M. Bernard PELLETIER, géologue-minier en retraite, résidant à Villeneuve.

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

- le mercredi 20 avril : **Excursion pour l'APBG** (association de professeurs de Biologie-Géologie) dans le massif des Calanques (secteur de Sugiton) pour illustrer quelques thèmes des programmes de sciences de la Vie et de la Terre des collèges et des lycées. André Cerdan, Patrick Gaviglio et Claude Monier participaient à cette séance de terrain.

-Le **mardi 28 juin 2016** : 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. Des cadeaux ont été remis aux lauréats (appareil photographique, jumelles, loupes) de la part de l'AGSE (pour un montant de **330 euros**) par Nathalie Romeuf, chargée de mission pour le CeFEG (centre de formation à l'enseignement de la géologie). Ce mécénat apprécié par l'IA-IPR de SVT, mérite d'être maintenu car il contribue à la promotion des géosciences auprès de jeunes lycéens et de leurs enseignants.

Voir les photos de la remise des prix sur le site du CeFEG :

http://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_10446185/fr/olympiades-2016

- Le 14 octobre remise du **prix de thèse** (chèque de **1500 euros**), exclusivement financé par les cotisations des adhérents, à Rémy Magott (voir plus haut). Les dossiers reçus (seulement quatre) étaient tous de grande qualité. Le jury a choisi de récompenser le travail de Rémy Magott « *Propagation de la rupture sismique de la lithosphère océanique : une étude basée sur l'analyse structurale des cataclasites et pseudotachylites jalonnant les failles dans les roches mafiques et ultramafiques accrétées ou obduites sur les continents* » (le lauréat a soutenu sa thèse, le 8 novembre 2016 à l'université de Franche-Comté).

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

- Conseil scientifique pour la rénovation du musée de la mine à Gréasque (Puits Hély d'Oissel) : l'AGSE y est représentée par six de ses adhérents.
- 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.

Un petit groupe s'est constitué et reste à l'affût des problèmes qui pourraient se poser. Claude Rousset, est le responsable de la coordination PACA de cet inventaire : le patrimoine géologique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur est exceptionnel (sites d'intérêt national, voire international – « clous d'or »...).

- Pierre Laville nous a alertés récemment de la disparition programmée de la maison du Terroir et du Patrimoine, visitée lors de la journée post-colloque. Le président de l'AGSE et le président de l'APG ont adressé au nom de ces associations, une lettre au président de la communauté d'agglomération du Sud-Sainte-Baume.

4- Réunions diverses:

§ 3 réunions du conseil d'administration ont permis de faire le point sur la trésorerie et l'organisation des activités de l'année 2016. 17 mars (voyages, colloque) à Gréasque, 14 juin (voyages, colloque) et le 5 septembre (colloque) à Aubagne.

§ Réunions diverses à Cassis pour rencontrer Mme le maire et divers acteurs de l'accueil : 8 et 12 septembre, 3 et 11 octobre (rencontre journaliste).

§ Rencontres de nos partenaires :

- Société Géologique de France (SGF), Patrick Gaviglio a rencontré le nouveau président de la SGF. Le développement du partenariat permet de mieux faire connaître les actions de l'AGSE, de mutualiser les énergies pour diversifier et organiser des rencontres thématiques (conférences itinérantes, excursions) et diffuser des informations (appel de candidature pour prix de thèse, manifestations organisées).
- Association des Géologues du Sud-Ouest (AGSO) : les présidents se sont rencontrés le 21 mai à Marseille en vue d'excursions communes.
- Association des Géologues du Bassin de Paris (AGBP) : échanges d'informations et projets communs d'excursions.
- Société géologique de l'Ardèche : plusieurs adhérents de l'AGSE étaient présents à Jaujac, le 12 novembre pour fêter les 40 ans de la SGA.

Des liens existent aussi avec l'APG (amis de la presqu'île de Giens) et l'AGAR (Association géologique d'Alès et de sa région) dont les présidents sont adhérents de notre association.

5- Site internet :

Le projet de réaliser un site plus élaboré a été concrétisé. Réunions : le 12 avril, le 4 juillet à Nans-les-Pins. La nouvelle adresse est <<http://agse-geologues.fr>>. Nathalie Romeuf est la webmistress du site. Un grand merci et toutes nos félicitations pour cette très belle réalisation qui permet de suivre les activités de notre association. Toute personne peut trouver informations sur les activités de l'AGSE, conditions d'adhésion, documents des sorties, photographies, actualités géologiques.

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, ...). Cette source d'informations géologiques peut s'avérer utile pour les praticiens et les élus lors de projets d'aménagement du territoire.

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

En conclusion : en 2016 ont été organisés un colloque et 10 journées d'excursions. L'année a été marquée par un engagement dans la promotion de la géologie auprès du public à travers le colloque, les prix attribués à des jeunes (doctorant, lycéens), la sensibilisation à la protection du patrimoine géologique et des rencontres avec des associations-amies.

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 et présents et représentés (1 abstention).

Compte-rendu financier de l'exercice 2016

Voir tableaux en annexe.

- **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 trésorière** :
quitus est donné à l'unanimité à la trésorière pour sa bonne gestion des comptes.

Cotisation pour 2017

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 ; le conseil d'administration a proposé dans la convocation de reconduire ces tarifs pour l'exercice 2017.

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

Merci à tous ceux qui ont adressé leur chèque de cotisation 2017 en même temps que leur procuration.

Projets pour 2017

- **Mars ou avril** : Jean-Louis Barbier (géologue retraité SCP) présente le projet de visite des travaux (anciens et à venir) sur le site du barrage de Bimont. Il animera cette journée avec Katia Laliche (ingénieure géotechnicienne responsable de la gestion des grands ouvrages à la Société du Canal de Provence). (<http://www.bimontfaitpeauneuve.com/>)
- **Mai** : le gypse dans le 05, région de Laragne, Upaix.
- Visite de chantier : creusement de la galerie de Cassis à la Ciotat (vallon des Janots) – date à déterminer).
- **Décembre** (la Sainte-Barbe est le lundi 4 décembre) une date et un lieu de rencontre seront à déterminer.

Autres :

- **CONFÉRENCE ITINÉRANTE de la SGF** : L'AGSE participe à l'accueil de ces manifestations dans notre région. Une conférence de Jean-Marie Bardintzeff est pressentie pour la tournée 2017. Les informations utiles seront données dès que possible.
- **Conférence sur les traces géologiques des origines de la vie** par Magali Roux-Rouquié (Dir. recherches CNRS en retraite).

Appels à candidatures pour 2018

- Le prochain prix de thèse sera attribué en 2018 : sensibiliser étudiants en thèse et directeurs de recherche.
- Le conseil d'administration, élu pour deux ans, sera à renouveler d'un tiers lors de la prochaine AG.

Questions diverses

Bruno Arfib a posé la question de l'adhésion des étudiants. Une cotisation individuelle de 8 euros pourrait être proposée. Marc Floquet confirme que les étudiants sont demandeurs et il suggère que l'AGSE prenne contact avec les associations d'étudiants en sciences de la Terre dans les universités. Une adhésion de l'association d'étudiants en tant que personne morale peut être envisagée. Ces deux propositions seront examinées lors d'un conseil administration après rencontre avec les responsables de ces associations.

Jean-Claude Lazarewicz s'interroge sur le rôle des associations géologiques régionales (AGSO, AGSE) pour faire valoir l'intérêt géologique d'une carrière sur laquelle il travaille : en effet les associations peuvent faire « remonter » l'information auprès des équipes régionales en charge de l'inventaire géologique national (informations centralisées par le Muséum National d'Histoire Naturelle).

Patrick Gaviglio fait remarquer que l'importance de la réserve financière accumulée sur le livret A n'est pas justifiée. Il serait nécessaire de réfléchir en ouvrant une boîte à idées : valorisation de sites géologiques ? participation à des manifestations (forum jeunes, stand à la fête de la science, ...) ? organisation de visites techniques et conférences ?

Le site <https://agse-geologues.fr/> est remarquable. Marc Floquet invite les auteurs à proposer des documents de qualité, ceci aura un effet « boule de neige » pour faire connaître l'AGSE.

Alain Fournier demande comment accéder au contenu d'une thèse ou d'une publication : il est nécessaire d'avoir l'accord de (ou d'un des) auteur(s). Pour contacter les auteurs des laboratoires universitaires il suffit de consulter l'annuaire des chercheurs pour trouver leurs adresses électroniques professionnelles.

Les adhérents sont invités à faire connaître autour d'eux que le versement de la taxe d'apprentissage par les entreprises serait accueilli avec reconnaissance par l'observatoire des sciences de l'univers (OSU) Pythéas au bénéfice du Master Sciences de l'environnement

terrestre (SET). Les sommes reçues permettent d'organiser les stages de terrain pour ces étudiants.

La séance est levée à 12h 30

Les participants ont pique-niqué dans la salle de réunion avant de visiter sous la conduite de Yves Dutour (Dir. Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence) et Thierry Tortosa (Conservateur de la Réserve Naturelle de Sainte-Victoire (Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône) quelques sites emblématiques du versant méridional de Ste-Victoire depuis le parking de l'Aurigon : carrières de « marbre » du Tholonet, site des Grands-Creux, champ de tir. La réglementation en vigueur dans la réserve naturelle, les différents types d'exploitation du marbre et les résultats obtenus sur les chantiers de fouilles et les projets ont été développés.

N'oubliez pas d'adresser votre chèque de cotisation 2017
[15 euros (individuel), 25 euros (couples)] à
Françoise Duluc – 12 avenue Maurice Barrès -13008 MARSEILLE

Quelques informations supplémentaires de la part de la secrétaire:

- 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

Annexe : Tableaux du compte-rendu financier et du budget 2017

Résultats 2016	Solde au 31.12.2015	Solde au 31.12.2016	Résultat 2016
Livret A	11836,87	11724,64	-112,23
Compte courant	573,66	269,22	-304,44
Total	12410,53	11993,86	-416,67

AGSE 2016 BILAN FINANCIER

RECETTES

Cotisations	1330,00
Dons	100,00
Intérêts Livret A	87,77
Excursion Provence (mai)	2911,53
Excursion Ubaye (septembre)	746,00
Colloque (octobre)	924,00

DEPENSES

Secrétariat, petites fournitures,	91,75
Assurance	191,42
Site web	43,06
Excursion Provence (mai)	3016,45
Excursion Ubaye (septembre)	772,20
Colloque (octobre)	574,30
Prix de thèse	1500,00
Olympiades de Géosciences	330,00

TOTAL	6099,3	6519,18
--------------	---------------	----------------

AGSE 2017 BUDGET PREVISIONNEL

RECETTES

Cotisations	1400,00
Dons	100,00
Intérêts Livret A	90,00
Excursions	1500,00

DEPENSES

Secrétariat, timbres etc.	90,00
Assurance	200,00
Site web	51,44
Excursions	1500,00
Olympiades de Géosciences	330,00

TOTAL	3090,00	2171,44
--------------	----------------	----------------