



# GeoAfricaSciences Newsletter Vol. 1 Issue 1

Issue Date: 28<sup>th</sup> October 2010

GeoAfricaSciences Society (<http://geoafricasciences.org/>)

## Membres Fondateurs

### Founder Members

[Dr Abdelkader SAADALLAH](#)

(Geo-Petroleum, Structural  
Geology, Borehole Imaging)  
President

Khaled BOULAZIZ

(Geo-Data)  
1er Vice President

Dr Tahar AIFA (Geo-Physics)

2eme Vice President

## GeoAfricaSciences Society is created...

### C'est parti !

Créer et construire une Société de Géosciences en 2010 est certainement très différent des autres créations de sociétés géologiques ; comme par exemple la Société Géologique de Londres (<http://www.geolsoc.org.uk>), la première créée en 1807.

Ou d'autres très connues créées au cours du 19<sup>eme</sup> siècle comme la Société Géologique de France (<http://sgfr.free.fr>) (1830),

AAPG (<http://www.aapg.org/>)  
American Association of Petroleum Geologists (1917),

Ou encore récemment en 1961 IUGS (L'Union Internationale de Sciences Géologiques : <http://www.iugs.org>) ; pour ne citer que celles là.

En même temps, cette expérience globale et si précieuse, est notre base d'inspiration.

### Kicking It Off!

Launching and building up a Geosciences Society in 2010 is certainly very different from other creations of geological societies such as Geological Society of London (<http://www.geolsoc.org.uk>), the first one created in 1807;

Or other well known created during 19<sup>th</sup> Century such as the Geological Society of France in 1830, (<http://sgfr.free.fr>) ; or The American Association of Petroleum Geologists (1917) (<http://www.aapg.org/>);

Or recently in 1961, the International Union of Geological Sciences (<http://www.iugs.org>).

These are just some examples for illustration sake.

In the same time, it is a precious global experience and inspiring sources.

This Issue: 10 pages & 1.6 MB

Editor/Author: A. SAADALLAH  
Reviewers:  
T. AIFA  
K. BOULAZIZ

**Pour la voir aller a: To see it go to** <http://w2.brreg.no/enhet/sok/detalj.jsp?orgnr=995824396>

**1<sup>ère</sup> version du Site Web... SOON! 1<sup>st</sup> website version:** [www.geoafricasciences.com](http://www.geoafricasciences.com)

**Statuts... Statute:** [www.geoafricasciences.com](http://www.geoafricasciences.com) & Page 2 of this Newsletter

**Soyez Membre!... Be a Member!** [www.geoafricasciences.com](http://www.geoafricasciences.com) & Page 8 of this Newsletter

**Notre Programme!... Our Program!** [www.geoafricasciences.com](http://www.geoafricasciences.com) & Page 10 of this Newsletter



Début d'une « inondation dévastatrice » avançant à pas de fourmi, dans la région désertique de Silet, Hoggar ; Algérie) / Beginning of a “devastating flooding” rushing at ant pace, in desert area of Silet, Hoggar, Algeria.

Photo Courtesy Saadallah Collection (1982).

## Statute / Statut

### Section 1: Membership / Adhésion

**Soyez Membre et contribuer en étant Actif et/ou Responsable !**

Etre membre de la Société GeoAfricaSciences est un honneur et une référence. Toute personne peut demander à en être membre dans une des catégories suivantes si elle répond aux conditions et si elle est recommandée par deux (2) membres. A partir du premier jour de son adhésion tout membre s'engage à respecter les statuts et le code éthique de GeoAfricaSciences.

Member of GeoAfricaSciences Society is an honour and a reference. Anyone can apply to be a member in one of the following categories if responding to the criteria needed and if he/she is recommended by 2 members. From day 1, member is committed to the statute and to the ethic code of GeoAfricaSciences.

#### Article 1.1 : Student Member / Membre Etudiant

Etudiant(e)s en Géosciences et branches associées.

Students in Geosciences, and branches related to them.

#### Article 1.2 : Member / Membre

Les professionnels, exerçant ou ayant exercés dans les Géosciences. D'autres professionnels ayant la passion des géosciences comme les collectionneurs de roches, fossiles, minéraux et les géotouristes.

Professional Geoscientists, actual or previous ones. Other professionals known as hobbies in geosciences (collectors of rocks, fossils, minerals, and geotourists).

#### Article 1.3 : Active Member / Membre Actif

Membre actif contribuant à la réalisation du programme de GeoAfricaSciences, pendant une période de temps, courte ou longue.

Member contributing to achieve aims of the program of GeoAfricaSciences, during a long/short period of time.

#### Article 1.4 : Responsible Member / Membre Responsable

Elue ou désigné pour un poste ou une tâche, pour une période de temps, courte ou longue.

Elected or designed member for a position or a task, for a short/long periods of time.

#### Article 1.5 : Other Member Category / Autre Catégorie de Membre

Les organes administratifs peuvent définir de nouvelles catégories de membres.

The managing bodies can define new types of member category.

**Contribute by Sharing your Experience, Knowledge and Skills...for the Shake of GeoSciences & Africa !**



Bois Silicifié (Crétacé, In Salah Algérie) / Petrified Wood (Cretaceous, In Salah Algeria). Photo Courtesy Saadallah Collection (1967).

## Section 2 : Advantages and Obligations for Members / Avantages et Obligations pour les Membres

### Article 2.1 : Advantages / Avantages

Les membres recevront les publications régulières de GeoAfricaSciences (Lettres d'information et Bulletins), réduction du prix pour participation aux séminaires, ateliers, cours co-/organisés par GeoAfricaSciences; et les publications spéciales co-/éditées par GeoAfricaSciences. Les membres devront recevoir en premier les informations ayant une incidence sur les affaires et le recrutement.

Members will get the regular publications of GeoAfricaSciences (NewsLetter and Bulletins), reduction price in any participation to seminars, workshops, courses co-/organised by GeoAfricaSciences; and special publications co-/edited by GeoAfricaSciences. Members shall get first notice of any information having probable incidence in business or employment.



Grès de l'Ordovicien, Tafassasset Algérie/  
Sandstone, Ordovician, Algeria  
Photo Courtesy Saadallah Collection (1978).

### Article 2.2 : Duties / Devoirs

Les membres doivent payer leur cotisation annuelle. Ils doivent participer, autant que faire ce peut, aux activités de GeoAfricaSciences, suggérer et prendre des initiatives en respectant les programmes et buts de GeoAfricaSciences.

Members have to update their annual subscription. They shall participate as much as they can to GeoAfricaSciences activities, suggest and take initiative accordingly to the GeoAfricaSciences programs and goals. Member is committed and endorsing the Ethic Code of GeoAfricaSciences.

**Etre membre de la Société GeoAfricaSciences est un honneur et une référence.**

## Section 3 : Ethic Code / Code Ethique

### Article 3.1 : General Principles / Principes Généraux

Les membres de GeoAfricaSciences, dans leurs relations professionnelles avec d'autres devraient être guidés par l'honnêteté, la loyauté, l'équité, l'impartialité, et le respect de la confidentialité. Ils doivent reconnaître le travail fait par les autres, éviter le plagiat dans leurs publications, prendre la responsabilité de révéler tout plagiat observé dans les publications de GeoAfricaSciences. Les membres devraient faire preuve de responsabilité et éviter les faux jugements, y compris dans leurs recommandations professionnelles.

GeoAfricaSciences Members in professional relationships with others shall be driven by honesty, loyalty, fairness, impartiality, respect of confidentiality principles. Members shall recognize the work done by others, avoid plagiarism in their publications, and have the responsibility to reveal any plagiarism observed in GeoAfricaSciences publications. Members shall be responsible and avoid false statements, including recommendations for professional purposes.

**Never Use Copy/Paste in Your Articles!**

**Unless you Do it this Way  
“...Structural geology deals with ways in which rocks respond to the application of deforming forces and with the structures that result from deformation...” Hobbs, Means & Williams, 1976.**

## Section 4 : Name & Purposes / Nom et Buts

### Article 4. 1. : Name / Nom

Cette association s'appelle Société Géo Africa Sciences, (GeoAfricaSciences) elle est basée dans la commune de Stavanger, Norvège et sous les lois norvégiennes.

This association is called Geo Africa Sciences Society (in short GeoAfricaSciences), based in Stavanger Commune, Norway under Norwegian laws.



Tombée du jour sur la Grande Kabylie vue de Sidi Ali Bou Nab vers le Sud avec les lignes de crêtes du Cristallin, la brume sur le Bassin des olistostromes de Boghni et la ligne d'horizon marquée par le Djurdjura Grande Kabylie, Algérie/ End of a summer day on Grande Kabylie seen from Sidi Ali Bou Nab top toward South, displaying ranges of crystalline basement, upon foggy Olistostromes Boghni Basin, and the great Calcareous Range of Djurdjura; Grande Kabylie Algeria Photo Courtesy Saadallah Collection (1990).

### Article 4. 2. : Purposes / Buts

GeoAfricaSciences est une ONG (Organisation Non Gouvernementale), une organisation sans but lucratif ayant pour rôle de construire un réseau entre ses membres et de promouvoir les échanges, d'informer, de répandre la connaissance des Géosciences et les disciplines associées. L'Afrique est le but principal, et par conséquent les membres de GeoAfricaSciences devraient constamment avoir ceci à l'esprit.

GeoAfricaSciences is a NGO (Non Governmental Organization), a non-profit organization aiming to build up network between members and to promote exchanges, information, spread knowledge in GeoSciences and related other disciplines. Africa remains the main goal, and so GeoAfricaSciences members should always keep this in mind.

GeoAfricaSciences shall as much as it can be, help members:

- Develop their skills,
- Initiate businesses,
- Improve/modernise activities of theirs institutions and companies.

GeoAfricaSciences devrait, autant que faire ce peut, aider ses membres à :

- Développer leurs compétences,
- Initier des entreprises,
- Améliorer/moderniser les activités dans leurs institutions et entreprises.

**Faites une Donation ! en plus de votre adhésion !**

## Section 5 : Funding / Financement

### Article 5. 1. : Subscriptions / Cotisations

Les membres devraient y contribuer régulièrement par leur cotisation annuelle.

Members shall contribute by regular annual subscription.

**GeoAfricaSciences shall as much as it can be, help members:**

### Article 5. 2. : Donations/ Donations

Les dons provenant d'institutions (internationales, continentales et nationales), de personnes physiques, de fondations et de compagnies devront être le second important financement de GeoAfricaSciences.

Donations from institutions (international, continental and national), private persons, foundations and companies, shall be a second important funding of GeoAfricaSciences.

**Develop their SKILLS,**

**INITIATE Businesses,**

**IMPROVE / MODERNISE**

**Activities of theirs Institutions & Companies.**

**Article 5.3 : Sponsors / Sponsors**

**Un des points importants souligné dans les statuts est la TRANSPARENCE ; aussi régulièrement nous posterons les informations essentielles sur l'état de La Société Géo Africa Sciences et notamment l'état des finances!**

Les institutions et les compagnies sont les principales sources pour sponsoriser les activités spécifiques en rapport avec leurs intérêts et de façon générale avec les intérêts de l'Afrique. Ce type de sponsoring devrait avoir pour buts de couvrir partiellement/toutes les dépenses en rapport avec cette activité pour une période courte/longue de temps, comme un séminaire, cours et une publication périodique.

Institutions and companies are the main sources to sponsor specific activities related to their interests and generally speaking to Africa interests. This type of sponsoring shall be aiming to cover part/all expenses related to this activity restricted to a period of short/long time, such as a seminar, course and periodic publication.

**Article 5.4 : Ownership / Propriété**

L'association est autonome. Ce qui veut dire qu'aucun membre ne peut utiliser les fonds de l'association à des fins privées, ne peut réclamer une part de bénéfices de l'association et les membres n'ont pas la responsabilité des dettes éventuelles de l'association.

The association is self owned. That means that no one of the member can use the funds of the association for private purpose, can claim part of the benefit of the association and the members have no responsibility for any debt of the association.

**Section 6 : Central Management / Gestion Centrale****Article 6.1 : General Principles / Principes Généraux**

GeoAfricaSciences est gérée par un Bureau Exécutif et le Conseil Général. La démocratie, le dialogue, la loyauté vis-à-vis des textes de base et la transparence sont les éléments clefs d'une bonne gouvernance. Le rapport annuel, contenant l'état des finances et des affichages réguliers sur le site web et les lettres d'information de GeoAfricaSciences seront les moyens de créer cette transparence vis-à-vis des membres et du publique.

GeoAfricaSciences is managed by the Executive Board and the General Council. Democracy, dialogue, loyalty to the basic documents and transparency are key elements in good governance. Annual report, including financial status and regular posting in website and newsletters of GeoAfricaSciences shall be means of the transparency to members and to public.

**Foggaras: Premiers puits horizontaux dans l'expérience des GeoSciences de l'Humanité.**

**Foggaras: First horizontal wells in Geosciences experience Humanity.**



Foggaras, telles que je les ai observées en 1967, dans la région d'Adrar en Algérie/ Foggaras, as I saw them in 1967 in Adrar area, Algeria, Photo Courtesy Saadallah Collection (1967).

**Article 6. 2. : Executive Board / Bureau Executif**

Le Bureau Exécutif est composé par le Président et 1 à 3 Vice Présidents. Ils ont ensemble la responsabilité de gérer GeoAfricaSciences et devraient rapporter régulièrement au Conseil Général et aux membres.

C'est au Bureau Exécutif de décider d'ajouter pour de périodes courtes/longues d'autres membres pour aider à gérer les activités de GeoAfricaSciences.

The Executive Board is composed by the President and one to three Vice Presidents. They have all together the responsibility to manage GeoAfricaSciences and shall report regularly to General Council and members.

It is up to the Executive Board to add for short/long time other members to help run activities of GeoAfricaSciences.

**Article 6. 3. : General Council / Conseil General**

Le Conseil Général doit définir la stratégie et les programmes de GeoAfricaSciences et les mettre à jour au moins une fois par an.

The General Council shall define the strategy and programs of GeoAfricaSciences and update it once a year, at least.

**Article 6. 4. : Other Bodies / Autres Organes**

Le Bureau Exécutif devrait proposer, si besoin est, d'autres membres pour former des organes de gestion de GeoAfricaSciences, comme Bureau d'Editeurs, Reviewers ou/et équipes avec des buts temporaires précis comme la préparation de Séminaires, Manuels, Cours et des Sections Centrales par disciplines.

The Executive Board shall propose other members to form bodies needed in the management of GeoAfricaSciences, such as Editing Board, Reviewers or/and teams with a precise and temporary goals such as preparation of Seminar, Manual, Courses, and Central Sections by disciplines.

**Section 7 : Local & National Organisations / Organisations Locales et Nationales****Article 7. 1. : Local Chapter / Filiales Locales**

En fonction des opportunités, le Bureau Exécutif devrait aider à créer des Filiales Locales (par exemple GeoAfricaSciences d'Alger) en respectant les lois et règles locales, là ou il y a une concentration importante de géoscientistes engagés aux règles et conditions de GeoAfricaSciences : un programme effectif d'activités contenant au moins des conférences/débats mensuels.

Depending on opportunities the Executive Board shall help create **Local Chapter** (e.g., GeoAfricaSciences in Algiers) according to local laws and rules, where there is a relevant concentration of geoscientists, and committed to GeoAfricaSciences rules and conditions: a real program of activities containing at least monthly conference/debate.

Faille normale induite sur le terrain dans la zone de déformation au sol au cours du séisme d'El Asnam (Echlef), 1980 Algérie/ Normal Fault created in the ground in the deformation zone during earthquake of El Asnam (Echlef), 1980, Algeria, Photo Courtesy Saadallah Collection (1980).



**Article 7.2 : National Chapter / Filliale Nationale**

En fonction des opportunités, le Bureau Exécutif devrait aider à créer des Filiales Nationales (par exemple GeoAfricaSciences de L'Angola) d'après les lois et règles avec un réel programme mensuel de conférences/débats avec au moins une activité annuelle (conférence, atelier, colloque de terrain, stage, cours, expositions, ...). La participation de membres/non membres venant d'autres pays est encouragée.

Depending on opportunities the Executive Board shall help create **National Chapter** (e.g., GeoAfricaSciences in Angola) according to national laws/rules, with a real monthly program of conference/debates and at least one (1) annual activity (conference, workshop, field conference, training, course, expositions...). Participation of members/non members from other countries is encouraged.

**Section 8 : Meetings / Reunions****Article 8.1 : Meetings / Reunions**

Le Bureau Exécutif devrait suggérer et organiser des réunions régulières ou/et spécifiques des membres, lors d'un Séminaire, à chaque fois que cela peut être fait.

The Executive Board shall suggest and organize regular or/and specific meetings of members, as a part of Seminar, every time it can be done.

**Section 9 : Temporary Rules / Règles Transitoires****Article 9.1 : Founder Members / Membres Fondateurs**

Les Membres Fondateurs devront gérer la création et le développement de GeoAfricaSciences, jusqu'aux élections du Bureau Exécutif et du Conseil Général.

The Founder Members shall manage the creation and development of GeoAfricaSciences, up to the elections of the Executive Board and General Council.

**Article 9.2 : Statute Improvement / Amélioration du Statut**

Ce statut peut être changé par les membres au cours de la réunion annuelle. Pour changer le statut, il faut une majorité des deux tiers (2/3).

This statute can be changed by the members on the yearly annual meeting. To change the statute there must be 2/3 of the votes for the change.



Couches verticales de calcaire servant de limites de champs dans la région des Bibans, Algérie / Vertical limestone layers bounding farms in Bibans area, Algeria, Photo Courtesy Saadallah Collection (1978).



## Be a Member!

### TO BE A MEMBER

Please, fill up the form in capital letters, print, sign, scan and sent it to [abdelkader.saadallah@gmail.com](mailto:abdelkader.saadallah@gmail.com)

Family and first name :-----

Date & Place of birth (Day/Month/Year):-----

Nationality:-----

Title: Dir. (Manager), Pr. (Professor), Dr. (Doctor), Mrs., Mr., Ms.:-----

Female (F), Male (M) :-----

Profession:-----

Professional or private address:-----

E-mail:-----

Mailing address:-----

Phone:-----

Cell phone:-----

Information About your University path :-----

Information About your Professional path:-----

CV, a resume of your cv in one (1) page (if needed you will be contacted for more information):-----

People who recommends you : indicate how to contact them (phone, email, mailing address) and if they agree to be mentioned in your application form, at least two and better if already geoafricasciences members :-----

**Remark:** Your application will be compiled, if necessary contacts will be made with members and/or persons recommending you to get more information.

Once you are accepted to be GeoAfricaSciences member, you will be contacted.

Subscription is forty (40) €; twenty (20) if you are based in Africa, and twenty (20) if you are student ; send a certificate or better get a recommendation from one of your professors.

This is the **Minimum** per year !

Send your money to  
Geo Africa Sciences Society  
Misjonsveien 39  
4024 Stavanger Norway / Norvege

Bank account: 1503 18 20275  
IBAN : NO22 1503 1820 275  
BIC: DNBANOKKXXX  
SWIFT CODE: DNBANOKKXXX

Bank name: DNB NOR (Norway)

Indicate your names and if it is a subscription or subscription plus donation (in case the sum is more than the minimum.

Once the money is in the bank, you will be GeoAfricaSciences member for 2010 and 2011.

Therefore, and based on your wishes, probably you will be contacted to see how you can contribute regarding your skills, experiences and wishes.

Date, place and signature:-----

## Notre Programme ! / Our Program!

Il y a trois (3) grands types de chantiers, des livres ouverts, que nous commençons à poster, compléter et enrichir progressivement :

**1) La présentation de chaque pays africain, sous l'angle des géosciences, à cet effet le premier chantier posté sur le site web est celui de l'Algérie : « L'Algérie sous le Scanner des Géosciences ».**

La participation de tout un(e) chacun(e) est la bienvenue.

**2) Aperçu de chaque discipline des géosciences.** Il n'y a pas encore quelque chose de prêt à être posté. Nous espérons que très bientôt, vous pourriez lire un premier début.

**3) Dictionnaire** (français et anglais) avec son aspect universel, et spécifique à des terminologies géoscientistes des pays africains.

En plus il y a d'autres issues comme :

**Information**, si possible au quotidien ou hebdomadaire, en espérant qu'elle soit reprise dans une **lettre mensuelle** d'information.

Se pose l'issue des **archives** que nous réglerons au fur et à mesure.

Les opportunités de « **business** » et d'**emplois**, qui sont aussi un challenge ; nous verrons en temps utile comment le prendre en charge.

**Forum de discussions** ? Pour le moment nous utilisons celui créé dans LinkedIn que nous remercions, pour l'avoir utilisé.

There are three (3) great types of ongoing jobs, open books; we kick off by posting and improving progressively:

**1) Presentation of every African country analysed under Geosciences.** In this regard, we start with the first one posted on the website, it is about Algeria: "Algeria Analysed by Geosciences".

Contribution of anyone is most welcome!

**2) Outline of each Geosciences discipline.** There is not yet a starting article to be posted. We hope and expect soon to kick off one of them.

**3) Dictionary** (English and French) with its double sides: universal to global geosciences and particular to African countries geosciences specificities.

In addition there are other issues such as:

**Information**, may be posted at daily or/and weekly frequency, in the same time we are hopping and expecting to start a **monthly newsletter**.

**Archive** issues will be probably solved in time.

**Business and jobs** opportunities, a real challenge issue will be addressed soon, hopefully.

Regarding the **forum discussions**, for the time being soon we will implement one within LinkedIn (thanks!)

A. Saadallah, Stavanger October 28<sup>th</sup> 2010.