

## Le Mot du Président

### *Adieu l'Abbé ...*

Fidèle à lui-même, c'est dans la discrétion qu'il s'en est allé...

Comme à son habitude, c'est sans bruit qu'il nous a quitté, comme pour ne pas déranger...

L'Abbé Fernand CROUZEL s'est éteint un jour de mai dans sa 90<sup>ème</sup> année.

Pour tous ceux qui l'ont connu, son souvenir restera attaché à l'image d'un homme au grand cœur, toujours disponible, mais ces qualités ont largement dépassé la vocation qui avait tracé sa vie.

Ce petit homme au regard malicieux n'était pourtant pas effacé et a assumé la charge de Président de notre Association de 1977 à 1980 ; de grandes actions ont été menées sous son mandat, le quatrième depuis la création de l'AGSO et la première Présidence pour Toulouse.

Homme des paléomilieus continentaux et spécialiste des molasses du Gers, il s'est intéressé à bien d'autres disciplines et ce fut pour l'AGSO une époque très riche en matière de recherche géologique en Midi-Pyrénées et en Aquitaine. Six colloques ont été organisés sous son mandat sur des thèmes aussi variés que : *Altérations et sols*, *Géologie et développement économique*, *Quoi de neuf en géologie...?*, *Le Karst*, *les Évaporites* et *les Carbonates*, sans oublier les excursions du 26<sup>ème</sup> Congrès Géologique international de Paris.

Et ces lignes de l'américain Samuel Ullman, tirée de son poème *Youth* écrit au début du siècle, résumant à merveille le parcours récent de l'Abbé : "*On ne devient pas vieux pour avoir vécu un certain nombre d'années, on devient vieux quand on a déserté son idéal. Les années rident la peau, mais renoncer à son idéal rident l'âme.*" C'est le message que nous a laissé Fernand CROUZEL à l'approche du 40<sup>ème</sup> anniversaire de l'AGSO, lui dont l'âme de géologue n'avait pas pris une ride.

Puisse notre Association suivre la voie tracée par lui et continuer à rester jeune dans son esprit, dans son dynamisme et dans ses centres d'intérêt scientifiques.

Adieu l'Abbé et merci...

*Jean-Pierre Platel*

## Vie de l'AGSO

### **2003 : une année riche en excursions (1)**

Le programme 2003 de l'AGSO a été riche en excursions géologiques. Au printemps, l'AGSO a contribué à l'organisation d'une excursion dans le Massif Central et d'une autre au Pays-Basque ; à l'automne les Pyrénées et la Slovénie ont complété le programme (les deux derniers comptes-rendus en seront fait dans **La Lettre de l'AGSO** n°9).

### **Excursion Métamorphisme et Volcanisme : 600 Ma d'histoire géologique du Bas-Limousin et du Cantal**

Pendant 3 jours, du 8 au 10 mai, 17 participants se sont laissés guider sur le métamorphisme et le volcanisme du Massif Central par J.-C. PONS et Ch. BELIARD de l'Université de Bordeaux 1, auteurs avec R. PRUD'HOMME d'un livret guide richement illustré.

Le premier jour de Thiviers à Tulle, nous avons découvert les séries métamorphiques du Bas-Limousin : Unité de la Dronne, Unité inférieure des gneiss, Unité ophiolitique médiane, Unité supérieure des gneiss, Unité de Thiviers-Payzac, Unité de Génis. La visite de l'ardoisière de Travassac fut un moment de fascination devant ce monumental travail de l'homme.



*Réflexions autour des éclogites de Puy des Ferrières ...*

Le second jour, après la visite de quelques affleurements complétant la première journée, le groupe a rejoint Aurillac pour débiter la seconde partie de l'excursion consacrée au volcanisme. Au pied du Plomb du Cantal, nous avons observé les coulées de basalte de Carlat et de Faillitoux, les phonolites, les trachytes, basanites, téphrites, trachyandésites, etc...



La coulée de basalte de Faillitoux

Merci à nos guides pour nous avoir transmis une partie de leur connaissance de ces terrains et pour avoir su nous passionner par une véritable leçon de pétrographie. Saluons aussi leur remarquable organisation (hébergement, repas) qui, malgré un temps mitigé, a rendu ce séjour très agréable.

### **Excursion sur la sédimentation gravitaire dans le bassin crétacé et paléogène des Pyrénées Basques**

Les 17 et 18 mai Ph. RAZIN et Th. MULDER, maîtres de conférences respectivement à l'EGID (Bordeaux 3) et à DGO (Bordeaux 1), ont conduit une vingtaine de personnes sur les séries flysch du Pays Basque.

L'excursion a débuté par le commentaire d'un superbe panorama au-dessus d'Ainhoa qui a permis à nos guides d'introduire la complexité structurale du Pays Basque et des séries que nous allions découvrir. Ensuite, de Guéthary à Hendaye nous avons remonté les séries flysch du Turonien au Campanien en découvrant dans les séquences de Bouma de très belles figures sédimentaires. L'excursion s'est poursuivie par la surprenante mégaturbidite de Biriadou et par une escapade en Espagne sur les grès yprésiens de la Formation de Jaizkibel (Fontarabie).



A l'aube du premier matin sur la plage de Guéthary

La seconde journée fut principalement consacrée à la coupe de la Baie de Loya, qui, sur 2 km de long, permet d'observer les séries flysch du Santonien jusqu'au Maastrichtien. Le repas de midi fut pris sur la célèbre limite Crétacé-Tertiaire qui donna lieu à un passionnant débat. L'excursion s'est terminée sur la coupe de la plage du Pavillon Royal à Ilbarritz particulièrement complexe et sujette à diverses interprétations.

Merci à Philippe et à Thierry pour nous avoir fait partagé le fruit d'une partie de leurs travaux. Signalons que cette excursion a aussi fait partie du programme du 9<sup>ème</sup> Congrès Français de Sédimentologie en octobre.

### **Carnet**

Début mai 2003 s'éteignait l'Abbé **Fernand CROUZEL**, et ses obsèques ont été célébrées en la Basilique Saint-Sernin à Toulouse. Né le 28 octobre 1913, Fernand Crouzel était Professeur de Paléontologie et de Préhistoire à l'Institut Catholique, Chargé de Recherches au CNRS, Responsable régional de l'œuvre de l'Orient et membre du Collège de l'Académie Toulousaine des Amis de l'Orient. Ecrivain, académicien titularisé de l'Académie des Sciences, Inscription et Belles Lettres de Toulouse, membre de l'Academia de los Doctores de Madrid, aumônier des Guides de France, il occupait, depuis le 5 décembre 1994, le sixième siège du Collège de l'Académie Toulousaine des Amis de l'Orient.



Auteur de nombreuses publications et ouvrages, il a consacré sa carrière géologique à l'étude des dépôts continentaux du Néogène du Sud du Bassin d'Aquitaine, avec en particulier la réalisation d'une synthèse sur les terrains du Miocène qui s'étendent sur le Gers, publiée au Bulletin du Service de la Carte Géologique de France en 1956.

Notre Association, dont il était membre depuis sa création, l'avait élu comme Président de 1977 à 1980 et sous son mandat de grandes actions scientifiques ont été menées. En juillet 1999, l'AGSO a organisé pour son jubilé deux journées de colloque à Toulouse et d'excursion dans le Gers. A cette occasion, les honneurs lui ont été rendus dans la Salle des Illustres du Capitole où il fut décoré de la Médaille de la Ville de Toulouse.

Depuis cette fête, tant que son état de santé le lui a permis, il est venu très régulièrement à nos diverses activités, nous faisant bénéficier de son expérience, de son immense savoir et de sa grande bonté.

## Activités

### Programme d'excursions pour 2004 et 2005

Plusieurs excursions sont en projets plus ou moins avancés pour l'année 2004 et les suivantes. Les dates restent à être précisées en fonction d'autres activités, dont la manifestation pour fêter les 40 ans de l'Association.

- **Sédimentogénèse des sites préhistoriques classiques du Périgord** (Excursion dirigée par J.P. *TEXIER* de l'Université Bordeaux I). Dates proposées : 16-17 ou 23-24 avril 2004.

- **Environnements margino-littoraux du Jurassique du Quercy** (Excursion animée par J. REY, R. CUBAYNES, P. HANTZPERGUE, C. LEZIN, JM. MAZIN et T. PÉLISSIÉ des Universités de Toulouse, Lyon et Poitiers). 25-26 Septembre pour être associée avec une sortie du Groupe Français du Jurassique et une manifestation des 40 ans de l'AGSO.

- **Le Sidobre et la Montagne Noire** (Excursion proposée pendant une manifestation des 40 ans de l'AGSO à Castres). Dates à finaliser, en Septembre probablement.

- **Les vallées incisées de la Leyre et de la Gironde** (Excursion proposée par H. FENIES, ESSO Bordeaux). Dates à définir en 2005.

- **Les Sables fauves du Sud du bassin d'Aquitaine** (Excursion proposée par Ph. GARDERE). Dates à définir.

## Publications régionales récentes

### Parmi les publications 2000-2003...

- *Puycelci, nouveau site à vertébrés de la série molassique d'Aquitaine. Densité et continuité biochronologique dans la zone Quercy et bassins périphériques au Paléogène.* par Astruc JG., Hugueney M., Escarguel G., Legendre S., Rage JC., Simon-Coinçon R., Sudre J. et Sigé B. – *Géobios* (2003), vol. 36, n°6, p.629-648.

- *Présence de Paléocène marin dans les Grands causses France.* par Peybernès B., Ciszak R., Fondecave-Wallez MJ., Combes PJ., Camus H., Séranne M. – *C.R. Géosciences* (2003), 335, p.681-689.

- *Late Maastrichtian continental vertebrates from southwestern France: correlation with marine fauna.* par Laurent Y., Bilotte M., Le Loeuff J. – *Palaeogeography, Palaeo-climatology, Palaeoecology* (2002), 187, p. 121-135.

- *New side-necked turtle (Pleurodira, Bothremydididae) from the Upper Maastrichtian of the Petites-Pyrénées (Haute-Garonne, France).* par Laurent Y., Tong H. et Claude J. – *Cretaceous Research*, (2002), 23, p. 465-471

- *Floor-age constraining of a tectonic paroxysm of the Pyrenean orogen. Late Middle Eocene mammal age of a faulted karstic filling of the Quercy phosphorites southwestern France.* par Astruc JG., Escarguel G., Marandat B., Simon-Coinçon R. et Sigé B. - *Geodinamica Acta* (2000), 13, p.271-280.

## Pour mieux vous informer

### Mise à jour du Fichier des membres de l'AGSO

Pour garder le contact, il est de votre intérêt de nous faire savoir au plus tôt tout changement dans vos différentes adresses, car il nous est impossible de le connaître. De même pour les erreurs dans l'Annuaire. **Merci de nous les signaler sans attendre.**

### Cotisation 2003

Pour ceux qui n'auraient pas encore versé leur cotisation 2003 ..., le montant de **10 euros** est à régler directement auprès du trésorier. Ce n'est jamais trop tard. (8, rue Brittmann, 33140 - Villenave d'Ornon).

N'oubliez pas que cette somme modique comprend entre autre la **prime d'assurance de groupe qui vous protège** chaque fois que vous participez à une activité AGSO sur le terrain ...

Robert PrudHomme

## Agenda

### Colloques, Excursions

- ♦ avril 2004 en Périgord :  
**Excursion AGSO sur la Sédimentogénèse des sites préhistoriques classiques du Périgord.**
- ♦ 2004 (septembre probablement) :  
**Les 40 ans de l'AGSO : colloque et ateliers sur les Nouvelles Technologies de l'Information et de Communication appliquées à la Géologie de l'Aménagement.**
- ♦ 25-26 septembre 2004 :  
**Excursion GFJ-AGSO sur les environnements margino-littoraux du Jurassique du Quercy**
- ♦ 2004 :  
**Excursion AGSO sur le Sidobre et la Montagne Noire**

## Contacts

**Siège social de l'AGSO** : BRGM Aquitaine,  
24 avenue Léonard de Vinci,  
Parc Technologique Europarc, 33600 PESSAC  
Fax : 05 57 26 52 71 <http://agso.brgm.fr>

**Président 2003** : Jean-Pierre PLATEL

Tél : 05 57 26 52 74 - e-mail : [jp.platel@brgm.fr](mailto:jp.platel@brgm.fr)

**Secrétaire 2003** : Francis BICHOT

Tél : 05 49 38 15 41 - e-mail : [f.bichot@brgm.fr](mailto:f.bichot@brgm.fr)

**Contacts Pau** : Université des Pays de l'Adour,  
LGMBS - IPRA, UFR Sciences et Techniques  
BP 1155, 64013 PAU Cedex

Tél : 05 59 92 31 04 - Fax 05 59 92 31 86.

e-mail : [roger.sabrier@univ-pau.fr](mailto:roger.sabrier@univ-pau.fr)

ou [dominique.cussey@univ-pau.fr](mailto:dominique.cussey@univ-pau.fr)

**Contacts Toulouse** : Université Paul Sabatier,  
Dynamique des bassins sédimentaires,

39 allées Jules Guesde, 31062 TOULOUSE Cedex  
Tél : 05 61 55 80 67 - Fax : 05 61 55 80 49.

e-mail : [lezin@cict.fr](mailto:lezin@cict.fr) ou [bilotte@cict.fr](mailto:bilotte@cict.fr)