

## Le Mot du Président

### *Comme un air de vacances*

Le beau temps enfin revenu, le moral se regonfle et chacun va pouvoir consacrer quelques temps de loisir ou une part de son activité à des sorties géologiques, sources indispensables de nouvelles connaissances pour nos études régionales.

Pour l'AGSO, le baromètre tend vers le beau fixe, car nos activités scientifiques rassemblent à chaque fois quelques dizaines de fidèles et drainent toujours de nouveaux adhérents. L'accueil fait à la **Lettre de l'AGSO**, la bonne tenue de l'excursion de Dordogne, les abondantes réponses au "Questionnaire vert" déjà reçues et le nombre de cotisants, fortement en hausse à la veille des vacances d'été, nous encouragent à poursuivre nos actions de découverte et de promotion de la géologie du Grand Sud-Ouest.

Mais pour répondre à cette attente des nouveaux comme des anciens, en cette année du centenaire du mouvement associatif type 1901, la recherche de nouveaux thèmes de sortie ou d'activités est toujours d'actualité. Toutes propositions sont donc les bienvenues.

A bientôt à la rentrée et  
Bonnes vacances à tous

Jean-Pierre Platel

## Vie de l'AGSO

### **Remise à jour du fichier des adhérents**

Tout d'abord merci à tous ceux qui, nombreux, ont déjà répondu à notre petit questionnaire. Ce n'est jamais trop tard pour les autres ...

Cela montre l'intérêt que vous portez à la vie de notre association. Par vos réponses nous espérons améliorer l'information interne et promouvoir des activités intéressant le plus grand nombre.

Ce fichier sert aussi de lien entre nous tous, permettant notamment aux anciens de garder des contacts et à tous de mieux connaître la spécialité des autres. Un **annuaire des membres** sera diffusé à l'occasion de la prochaine Assemblée Générale.

[Renvoyez vite votre "Questionnaire vert" pour y figurer.](#)

### **Point sur les adhésions**

Depuis le début de l'année, 17 nouveaux membres sont déjà venus rejoindre les rangs de l'AGSO.

Bienvenue à tous ...

### **Excursion en Périgord**

Organisée les 24 et 25 mars en collaboration avec l'APBG, l'excursion a réuni une vingtaine de membres, géologues ou professeurs du Secondaire. Le premier jour a permis à notre Président de présenter, du Périgord Blanc à la vallée de la Vézère, et sous un beau soleil (inespéré...) les rapports entre les différents faciès d'une plate-forme carbonatée interne créacée

et de raconter la rude histoire ... des rudistes du Turonien.

Le lendemain, changement d'ère, de paléoenvironnements, de couleurs et ... de météo (devenue très incertaine); un panorama des altérations continentales tertiaires a été brossé par N. Gourdon-Platel avec la présentation entre Forêt Barade et vallée du Lot des altérites à silex du Paléocène et des carapaces et cuirasses latéritiques fini-éocènes. JC. Leblanc, archéo-métallurgiste nous a fait partager sa passion en nous racontant comment l'Homme a su exploiter depuis longtemps ces ressources minières pour se forger des outils.

F.B.

## Activités à venir

### **Projets pour 2001**

- **La Faille nord-pyrénéenne: mythe ou réalité ?**

(excu animée par **J. Canerot, C. Majesté et Y. Ternet**)

29 septembre : *le secteur ossalois du Pic de Lauriolle*

30 septembre : *le secteur aspois du Bois de la Traillère*

Contact : [canerot@cict.fr](mailto:canerot@cict.fr)

- **Deux cents ans de Ptérosaures**

(Colloque international à Toulouse, co-organisé avec la SGF par **JM. Mazin, E. Buffetaut, J. Le Loeuff, F. Duranthon, M. Bilotte** les 5-8 septembre 2001)

Contact : [jmmazin@univ-poitiers.fr](mailto:jmmazin@univ-poitiers.fr)

- **"Route géologique de la vallée des Nestes"**

(série d'excursions animées par **C. Lucas** en Juillet et Août) Contact : [lucas@cict.fr](mailto:lucas@cict.fr)

## Actualités géologiques du Grand Sud-Ouest

### Découvrez les Pyrénées avec géol Val

Cette association animée par J.P. Richert, ancien géologue pétrolier d'ELF Aquitaine, et membre de l'AGSO depuis longtemps, fait la promotion de la géologie pyrénéenne pour la faire découvrir à "Monsieur Tout le monde". Son but actuel est triple :

- créer un itinéraire géologique transfrontalier en vallée d'Aspe (projet soutenu par le Conseil Général des P-A)
- faire vivre un programme de sorties sur le terrain, destinées notamment aux élèves des lycées et collèges (5 à 6 sorties par an).
- créer un lieu de rencontres avec salles d'exposition, de projection et de travaux pratiques.

Ses prochaines activités pour 2001 sont les :

- **26-27 mai** – Traversée aller-retour de la chaîne en autocar (versants français et espagnol)
- **10 juin** – Tour du volcan du Pic du Midi d'Ossau (depuis Bioux-Artigues jusqu'au refuge de Pombie)
- **29 juillet** – Jonction pédestre entre Lees-Athas et Lescun en vallée d'Aspe. *Faciès marins crétacés et paléozoïques et Glaciaire récent.*
- **23 septembre** – Sortie au Lac d'Anglas

Contact : [jean-paul.richert@wanadoo.fr](mailto:jean-paul.richert@wanadoo.fr)

## Publications régionales récentes

### Nouvelles cartes géologiques

- En Lot-et-Garonne :  
**Penne-d'Agenais** (879) par Capdeville J.P (2000)
- En Périgord Noir :  
**Thenon** (783) par Platel J.P (2000)

### Parmi les publications...

- *Contribution de l'analyse quantitative des faciès aux corrélations stratigraphiques, exemple du Toarcien supérieur-Aalénien dans le Quercy.* par Lezin C., Bonnet L., Rey J., Cubaynes R., Pélissié T. - *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 2000, t.171, n°1

- *Analyse de faciès et stratigraphie intégrée : application aux événements du passage Lias-Dogger sur la plate-forme du Quercy.* par Lezin C. - *Strata*, 2000 - Mémoire 35, 317 p.

- *Les Brachiopodes liasiques des Pyrénées. Paléontologie, Biostratigraphie, Paléobiogéographie et Paléoenvironnements.* par Alméras Y. et Fauré P. - *Strata*, 2000 – Mémoire 36, 395 p.

- *Intérêt évolutif d'un exemplaire atypique de Radiolites radiosus D'ORBIGNY, 1842, rudiste radiolitidae du Turonien d'Aquitaine* par Bilotte M., Morala A., Platel JP. - *Revue Paléobiol. Genève*, 2000, 19, (1).

- *L'évolution paléogéographique et géodynamique du Bassin aquitain au Paléogène : enregistrement et datation de la tectonique pyrénéenne.* par J.P Gély et K. Strazskos. *Géologie de la France*, 2000, n°2

- *The Campanian-Maastrichtian Stage Boundary. Characterisation and Correlation from Tercis-les-Bains (Landes, SW France) to Europe and Others Continents.* - éditeur G.S.Odin , I U G S Spécial Publication Series 36. 910 p. - ELSEVIER Sciences (prix : 133,87 euros)

## Patrimoine scientifique

### La Réserve Géologique de Saucats-La Brède

A 20 minutes au Sud de Bordeaux, dans la plus ancienne réserve naturelle géologique, les fossiles et les roches sont protégés par une réglementation du Ministère de l'Environnement.

Mais si les prélèvements y sont interdits, les richesses géologiques y sont surtout mises en valeur. Actuellement 6 sites aménagés de plein-air présentent en les protégeant des fossiles et des milieux de dépôts de la fin de l'ère cénozoïque (Aquitainien, Burdigalien, Serravallien), les stratotypes des deux premiers étages du Miocène ayant été choisis au siècle dernier dans ce secteur par Mayer-Eymar.

Des visites commentées des sites et du musée, qui s'adressent à tout le monde ou spécifiques aux classes de collège et de lycée, et qui abordent des thèmes pétrographiques, sédimentologiques, paléontologiques, stratigraphiques, paléoclimatiques, etc... sont conduites par des animateurs passionnés.

Pour en savoir plus sur les animations proposées en permanence par la Réserve de Saucats, contacter notre collègue A. Klingebiel, du Conseil de l'AGSO ([andre.klingebiel@wanadoo.fr](mailto:andre.klingebiel@wanadoo.fr)) ou directement la **Maison de la Réserve Géologique** 17, chemin de l'Eglise – 33650 Saucats (05 56 72 27 98). ([saucats.brede@espaces-naturels.fr](mailto:saucats.brede@espaces-naturels.fr))  
Entrée : 20F et 15F.

## Pour mieux vous informer

La **Lettre de l'AGSO**, bulletin d'information trimestriel, envoyé à tous les membres de l'Association à **jour de leur cotisation annuelle**, rassemble des nouvelles intéressantes la géologie du Grand Sud-Ouest. Faites parvenir vos informations sans tarder, par e-mail de préférence ou par courrier à notre secrétaire.

La **Société Géologique de France** vient de nous informer qu'elle a ouvert son Website, portail Internet permettant l'accès facile et direct à un grand nombre d'informations sur les Sciences de la Terre. L'AGSO, comme les autres associations régionales ou thématiques, y a déjà une petite place pour y annoncer son programme d'activités. A consulter sur l'adresse <http://www.e-geologie.org>

## Chiffres utiles ... ou futiles

**1,4° à 5,6°C** – C'est la fourchette d'augmentation de la température moyenne de l'atmosphère pendant le 21<sup>ème</sup> siècle (estimée par les chercheurs du **GIEC**).

**9 à 88 cm** - C'est la montée générale du niveau des océans qui en découlerait d'après les modèles.

## N'oubliez pas ...

Il n'est pas trop tard pour régler votre cotisation 2001 de 50F auprès du Trésorier R. Prud'Homme. (8, rue Brittmann , 33140 Villenave d'Ornon)

R.P.

## Contacts

**Siège social de l'AGSO** : BRGM Aquitaine, 24 avenue Léonard de Vinci, Parc Technologique Europarc, 33600 PESSAC  
Fax : 05 57 26 52 71

**Président 2001** : Jean-Pierre PLATEL  
Tél : 05 57 26 52 74 - e-mail : [jp.platel@brgm.fr](mailto:jp.platel@brgm.fr)

**Secrétaire 2001** : Francis BICHOT  
Tél : 05 57 26 52 80 - 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 : [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)