

## Le Mot du Président

### Zoom avant

Pour notre association l'année qui vient de s'écouler est importante, car elle a vu se concrétiser la mise en place d'un *Plan Communication* moderne, qui se compose de plusieurs actions, dont la plus marquante est ce *bulletin d'information*.

De plus, grâce aux renseignements que la plupart d'entre vous ont fourni, notre nouvel *Annuaire* sera bientôt prêt et distribué à chacun. C'est l'occasion de faire un coup de zoom sur le profil actuel des adhérents, qui révèle que, comme tout organisme vivant, l'AGSO a évolué avec le temps, surtout par le nombre croissant d'entre nous pour qui la géologie n'est pas (...ou n'a pas été) le moteur de leur profession.

Enfin le *site Internet*, que la nouvelle équipe a souhaité lancer il y a quelques mois, est en cours de réalisation. C'était dans l'air du temps, c'est incontestable. Mais est-ce une simple volonté d'être à la mode ? Une vitrine statique, sans lien avec la "vie géologique" de notre région ? Nous ne le souhaitons pas. Au contraire à terme, ce devra être à la fois un outil de promotion de l'AGSO, mais aussi et surtout un moyen pour servir à la diffusion plus rapide des informations entre nous.

Ces vecteurs de communication ne doivent pas rester le fait de quelques-uns, mais sont destinés à donner l'opportunité à tous de s'exprimer.

Gageons sur l'avenir que chacun se les approprie pour mieux les faire vivre au bénéfice de tous.

Jean-Pierre Platel

## Vie de l'AGSO

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2001

C'est à Toulouse, le 2 février 2002, que s'est tenue l'Assemblée Générale avec une bonne participation des adhérents locaux, mais aussi lointains. La réunion a commencé par de fort intéressantes conférences de géologie structurale par José Darrozes (Univ. Paul Sabatier) puis par Gérard Héral de l'IRD, nous révélant respectivement les "*Mesures de vitesses d'incision liées à la tectonique dans le bassin Adour-Garonne et le désert d'Atacama*" et "*Comment poussent les Andes*". Qu'ils en soient ici remerciés.

Au cours de l'AG 73 personnes présentes ou représentées ont ensuite voté pour renouveler le tiers sortant du Conseil de l'Association; sur 72 bulletins exprimés, ont obtenu:

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| - A. LAVENU    | - 72 voix - élu   |
| - R. SABRIER   | - 71 voix - réélu |
| - J. LE LOEUFF | - 69 voix - réélu |
| - PH. RAZIN    | - 68 voix - réélu |
| - M. SOULIÉ    | - 68 voix - réélu |

**Composition du nouveau Conseil**, élu pour 3 ans :  
BICHOT F., BILOTTE M., CUSSEY D., DERAMOND J.,  
DURANTHON F., LACAZEDIEU A., LAVENU A.,

LE LOEUFF J., LEZIN C., LUCAS JC., PLATEL JP.,  
PRUD'HOMME R., RAZIN Ph., SABRIER R., SOULIÉ M.

### Composition du Bureau 2002 :

Président	Jean-Pierre PLATEL
Vice-présidentes	Dominique CUSSEY Carine LEZIN
Secrétaire	Francis BICHOT
Secrétaires-adj.	Annie LACAZEDIEU Francis DURANTHON
Trésorier	Robert PRUD'HOMME

### Cotisation 2002

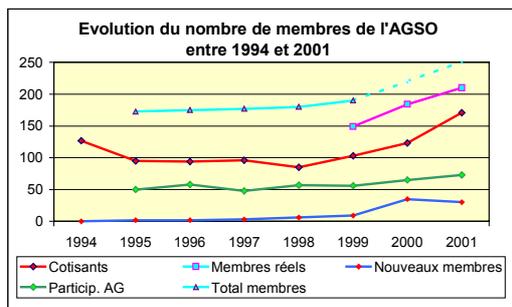
L'Assemblée a voté à l'unanimité (...moins une voix) l'augmentation de la cotisation annuelle à **10 euros**. Soulignons qu'il s'agit en fait d'une remise à niveau, en valeur constante, de la cotisation (ce qui n'avait pas été le cas depuis longtemps) par rapport à sa valeur initiale de 1964 qui était à l'époque de 10 francs...

### Point sur la remise à jour du Fichier des membres et profil actuel de l'AGSO

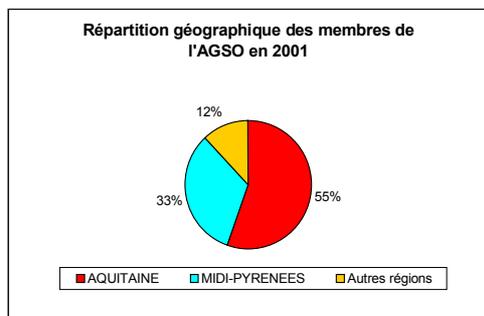
Les caractéristiques actuelles de l'Association, qui révèlent son profil à fin 2001, ont pu être synthétisées à partir des réponses au petit questionnaire qui a été envoyé à près de 200 personnes, dont le nom figurait dans le fichier du trésorier, et à partir des bulletins des nouveaux adhérents 2000-2001. Comme le taux de

réponse a été relativement satisfaisant (75%), nous avons pu procéder à un lifting complet des informations, intégrées à présent dans une base de gestion de données moderne.

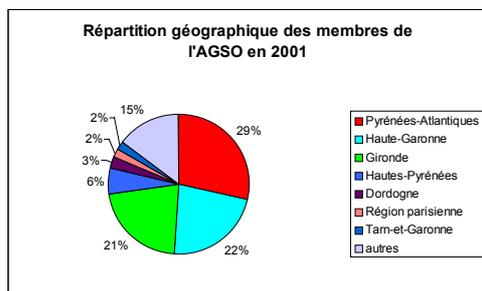
- Actuellement 251 noms figurent dans celle-ci, mais il faut considérer que **l'AGSO compte en réalité 210 membres** (courbe violette). La différence vient des membres avec qui on a perdu le contact, l'indicateur étant l'absence de versement de cotisation depuis 1995. Certains ont peut-être disparu, d'autres ne souhaitent plus adhérer, malgré l'envoi de l'ensemble des courriers pendant tout le premier semestre 2001.



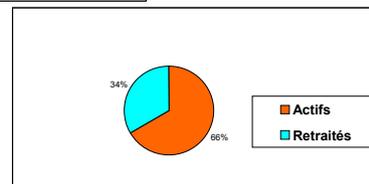
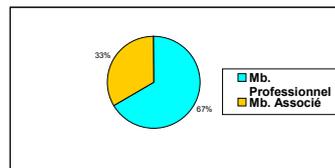
- Il y a eu une augmentation régulière du *nombre de cotisants* depuis 3 ans pour atteindre 172 en fin 2001. Celle-ci est notamment due à l'effet des sorties à Tercis et sur la Faille Nord-Pyrénéenne pour lesquelles de nombreux professeurs de SVT du Secondaire ont voulu adhérer à l'Association. Plus de 80% des membres sont à jour de leur cotisation, mais on peut penser que notre Trésorier souhaiterait un score encore meilleur ...  
 - Les *adhésions* sont aussi en progression : de moins de 6 par an jusqu'en 1998, 35 puis 31 personnes sont venus nous rejoindre en 2000 et 2001, ... sans compter la dizaine d'anciens membres des années 70 et 80 qui ont renoué avec l'AGSO ces deux dernières années ...



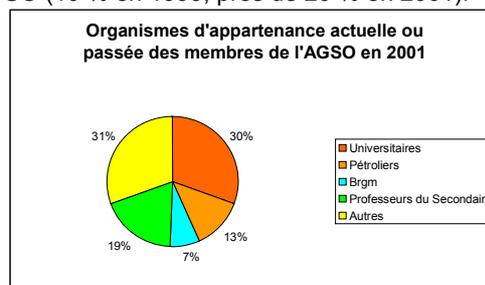
- La majorité des membres habitent dans la région Aquitaine, qui compte 2 villes universitaires, qui plus est au passé pétrolier, alors que la région Midi-Pyrénées n'a que Toulouse. A noter que 12 % des membres sont extérieurs au Grand Sud-Ouest. Déclinée par départements on retrouve évidemment cette prédominance des villes universitaires et pétrolières.



Alors que moins de 25% des membres sont des ...adhérentes, c'est la règle des 2/3 - 1/3 qui s'applique pour le rapport entre *Membres professionnels* et *Membres associés* et pour celui entre *Membres en activité* et *Membres retraités*.



- La moitié des membres sont des professionnels institutionnels, avec une majorité d'universitaires. Les ingénieurs pétroliers sont 13 % parmi nous, mais la plupart sont des retraités (92 %). Il faut souligner la participation de plus en plus grande des professeurs SVT du Secondaire s'intéressant aux activités de l'AGSO (10 % en 1999, près de 20 % en 2001).



Ces informations seront diffusées à tous les membres à jour de leur cotisation 2002 dans **un nouvel Annuaire de l'AGSO** ce qui permettra à chacun de garder le contact avec d'anciens collègues ou d'élargir ses connaissances.

Jean-Pierre Platel

## Activités à venir

### Projets pour 2002-2003

- **Terroirs des vignobles de Saint-Emilion** (excursion animée par JP. Platel et collaborateurs - juin 2002)

- **Les séries paléogènes de Catalogne** (Excursion organisée par le **Groupe d'Etude du Paléogène** avec la collaboration de chercheurs de Barcelone dont J. Serra-Kiel et E. Caus - 21-23 septembre 2002). De plus amples renseignements seront donnés dans le courant du printemps.

- **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)

### - Le métamorphisme du Massif central

Il est prévu d'organiser une excursion sur les terrains métamorphiques dans le Sud du Massif central (région de Brive-Tulle). Cependant, avant de lancer plus avant ce projet, nous souhaiterions savoir avec l'animateur universitaire pressenti pour cette excursion, quel serait le nombre approximatif de participants et leur niveau de connaissances dans ce domaine pour adapter au

mieux les thématiques abordées et la durée de l'excursion (2 à 3 jours).

**Pour les membres intéressés, merci de répondre rapidement sur le principe par le petit bulletin qui accompagne cette Lettre ; pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à:**

[robert.pruddhomme@free.fr](mailto:robert.pruddhomme@free.fr) ou au 05 56 80 35 51

## Activités naturalistes dans le Grand Sud-Ouest

### Randonnées pédestres en Plantaurel (au départ de Campagne / Arize)

Notre ami, et membre de l'AGSO, Jean-Guy ASTRUC vient de créer un site Web pour diffuser les activités qu'il organise pour faire partager "sa passion de naturaliste à l'extérieur de son microcosme". Les régions concernées sont le Plantaurel, les Causses du Quercy et l'Aragon, "lieux privilégiés où la nature offre à l'observateur la vision des mécanismes qui ont participé à l'élaboration harmonieuse des paysages". N'hésitez pas à le consulter !

<http://perso.wanadoo.fr/j.astruc>

## Actualités géologiques du Grand Sud-Ouest

### Synthèse géologique récente de la Vendée Corrélations avec le Limousin

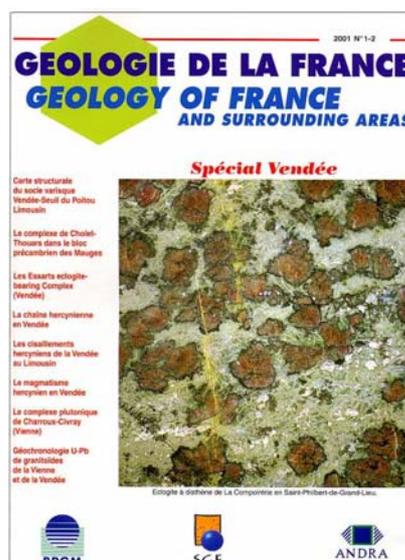
A l'extrémité du Massif armoricain, la Vendée cristalline présente un intérêt particulier car de nombreuses analogies pétrologiques et structurales peuvent être établies avec le Massif Central. Par ailleurs, dans le cadre du programme de recherches de sites géologiquement favorables à l'implantation de laboratoires souterrains pour l'étude de futurs stockages des déchets nucléaires, programme sous l'impulsion de l'Andra, le massif granitique de Charroux-Civray dans la Vienne a fait l'objet d'études pétrologiques, géochimiques, géochronologiques et structurales.

Un numéro complet de *Géologie de la France* fait le point des connaissances sur le massif vendéen et propose des corrélations avec les séries du Limousin. La mise à disposition des très nombreuses données acquises par l'Andra a notamment permis la réalisation d'une carte structurale du socle paléozoïque du secteur Vendée-Seuil du Poitou-Limousin.

De nouvelles données géochronologiques et géochimiques, ainsi que pétrologiques et structurales, servent de base à 8 articles de haute tenue scientifique, rédigés par une quinzaine d'auteurs.

Comme tout travail synthétique, celui-ci ne représente qu'une étape dans l'état des connaissances à un moment donné. Il est certain que celles-ci évolueront encore dans les années à venir. Mais c'est justement tout le mérite des articles réunis dans ce dernier numéro de *Géologie de la France*, que de faire ressortir les lacunes et les problèmes restant à résoudre, ainsi que les points faibles qui font encore l'objet de débats et de controverses.

Michel Faure  
(Université Orléans)



### Découverte de dinosaures près de Cognac

Dans la région de Cognac, il y a 137 à 130 millions d'années environ, c'est-à-dire pendant la deuxième moitié du Tithonien (fin du Jurassique) et le Berriasien (début du Crétacé), s'étendaient de vastes lagunes côtières plus ou moins en relation avec la mer, où se déposaient lentement des couches d'évaporites à partir de saumures (*faciès purbecko-wealdiens*). Autour et dans ces environnements marécageux très plats, comparables aux *sabkhas* actuelles qui bordent les côtes du Golfe Arabo-persique, vivait une faune abondante et variée.

C'est ce que viennent de révéler les découvertes récentes faites dans les carrières de gypse de Champblanc (commune de Cherves de Cognac). Restes de reptiles (dinosaures, ptérosaures, tortues, crocodiles), de poissons et de requins y sont tellement nombreux et diversifiés dans certaines minces couches argileuses, qu'ils font considérer ce site comme l'un des plus exceptionnels parmi les gisements de vertébrés européens de cette période. Des campagnes de fouilles seront menées dès l'été prochain sous la direction de JM. Mazin (CNRS-UMR 6046 - Université de Poitiers) et de JP. Billon-Bruyat qui prépare une thèse sur les écosystèmes littoraux du Jurassique européen.

Il s'agit en fait d'une redécouverte par un paléontologue amateur, car dès 1858, des "dents et ossements de poissons" avaient déjà été mentionnés en provenance des "carrières de plâtre" du Pays-Bas charentais par Henri Coquand, créateur des étages crétacés Coniacien, Santonien et Campanien.

Jean-Pierre Platel

## Publications régionales récentes

### Parmi les publications 2000 et 2001 ...

- *Pedogenetic and karstic features at the boundaries of Bathonian depositional sequences in the Grands Causses area (Southern France): stratigraphic implications.* par Charcosset P., Combes P.J., Peybernès B., Ciszac R. et Lopez M. - *Journal of Sedimentary Research*, 2000, Vol. 70, n°1, p. 255-264.

- *Le Docteur Grateloup, naturaliste précurseur en paléontologie landaise. I - Aperçu sur sa vie et grands traits de son œuvre scientifique.* par Cahuzac B. - *Bull. Soc. Borda, Dax*, 126<sup>ème</sup> année, 2001, n°462, 3, p. 367-414.

- *Caractérisation d'une nouvelle sous-zone d'ammonites au passage Aptien-Albien dans les "Marnes Noires à*

*Hypacanthoplites*" des Pyrénées espagnoles. par Robert E., Peybernès B. et Bulot L.G. – *Géobios*, 2001, 34, n°1, p. 53-62.

- *Pseudokosmaticeras brandti* Redchtenbacher, 1873, an Upper Campanian marker fossil in northern Aquitaine, France. par Kennedy W.J., Bilotte M. et Morala A. - *Cretaceous Research*, 2001, 22, p.59-262.

- *Géologie de la Vendée* – Numéro spécial – *Géologie de la France*, 2001, n°1-2, 189 p.

- *A 3D model of the Pyrenean deep structure based on gravity modelling, seismic images and petrological constraints.* par Vacher P. et Souriau A. – *Geophys. Journ. Inte.*, 2001, 145.

## Patrimoine scientifique

### 20 ans au service de la promotion de la Géologie en général et du Miocène en particulier ...

Cette année la Réserve Naturelle Géologique de Saucats-La Brède fêtera ses 20 ans d'existence au service de la conservation du patrimoine régional. Cette manifestation se passera le 1<sup>er</sup> septembre à la date anniversaire de sa création. A cette occasion elle organisera également pour la seconde fois les 21 et 22 septembre les 2<sup>ème</sup> **Journées Régionales du Patrimoine Géologique.**

Tous les détails et beaucoup d'autres renseignements sur la géologie du Néogène bordelais sont donnés par le journal de la Réserve, l'**Echo des Faluns**, dont le n°11 vient de paraître.

Contact : [saucats.brede@espaces-naturels.fr](mailto:saucats.brede@espaces-naturels.fr)  
ou au 05 56 72 27 98

André Klingebiel

## 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.](#)

### Point sur le Site Internet de l'AGSO

Le BRGM vient de donner son accord pour héberger le site **INTERNET** de l'AGSO. L'adresse de ce site, qui devrait être **opérationnel en avril**, sera vraisemblablement : **AGSO.brgm.fr**

Il permettra de présenter l'AGSO, donnera accès à la liste des membres, aux comptes-rendus des réunions du Conseil et des Assemblées Générales, à *La Lettre* et aux activités prévues. A travers la diffusion d'informations régionales (listes de publication, colloques...) et la description de sites géologiques, il permettra de valoriser nos métiers et nos disciplines. Il se veut aussi un outil d'échange en facilitant les relations entre les membres de l'AGSO.

Le site sera gratuit. Toutefois, certaines rubriques (listes des adhérents, CR de réunion...) ne seront vraisemblablement accessibles qu'avec un mot de passe que nous diffuserons auprès des membres à jour de leur cotisation.

### Vers une diffusion par INTERNET

Ce bulletin sera le premier à être diffusé par la messagerie. Actuellement, environ la moitié des membres dispose d'une adresse e-mail. L'utilisation de

ce nouveau moyen de diffusion donnera plus de souplesse et, n'ayons pas peur de le dire, devrait à terme permettre de substantielles économies.

Francis Bichot

## Chiffres utiles ... ou futiles 25 000 ans ....

C'est l'âge des gravures de la **grotte de Cussac** récemment découverte en Dordogne près de Cadouin, dans laquelle des restes humains ont également été trouvés. D'après Jean-Michel Geneste, de la DRAC Aquitaine et Conservateur de la Grotte de Lascaux, on n'avait jusqu'à présent jamais trouvé une sépulture collective datant du Gravettien (Paléolithique supérieur). Cinq de nos ancêtres y ont vécu il y a 17 500 à 25 120 ans.

## Agenda

### Congrès, Colloques

- ♦ 9 au 12 avril 2002 à Nantes :  
**19<sup>ème</sup> Réunion des Sciences de la Terre**  
(parrainée par la Société Géologique de France)
- ♦ 18 au 20 avril 2002 à La Rochelle et début juillet au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris :  
**célébration du bicentenaire de la naissance d'Alcide d'Orbigny**
- ♦ 8 au 10 juillet 2002 à Lyon : Strati 2002  
**3<sup>ème</sup> Congrès Français de Stratigraphie**  
avec excursion post-congrès du 11 au 13 sur les dépôts littoraux du Jurassique quercynois
- ♦ 27 au 29 septembre 2002 en Bretagne :  
**Journées nationales du Patrimoine géologique**

## N'oubliez pas ...

La cotisation 2002 dont le montant a été décidé par l'AG est de **10 euros**. Elle est à régler directement auprès du Trésorier. (R. Prud'Homme - 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, notamment **sur le terrain** ...

Robert Prud'Homme

## 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 2002** : Jean-Pierre PLATEL

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

**Secrétaire 2002** : 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)