

## Le Mot du Président

### 2013 -2014 : de l'exotisme de l'Oman...

L'année 2013 qui vient de s'écouler a été une grande et belle année pour notre association. 24 nouveaux membres nous ont rejoints. Qu'ils soient remerciés pour la confiance qu'ils nous accordent par leur inscription et pour leur participation à nos activités, notamment au cours de nos excursions géologiques, dont notamment notre excursion en Oman.

Les réunions du Conseil d'Administration tenues en alternance à Bordeaux, Toulouse et Pau, ont été très régulièrement et très activement suivies par les 18 membres élus de cette instance accompagnés (guidés devrait-on plutôt dire) par 4 anciens présidents, membres de droit. L'un des membres de ce conseil, notre ami Jean-Paul COLIN, Vice-Président, membre titulaire depuis 2001, n'est malheureusement plus là pour nous faire part, toujours avec la même pertinence, de ses conseils, notamment à propos des questions relationnelles avec les milieux pétrolier et associatif. Nos pensées vont vers Marie Christine, son épouse, nouvellement admise comme membre associé au sein de notre communauté géologique. Dans ce même chapitre des disparitions, citons Christian DESREUMAUX, membre titulaire depuis 2001 qui nous fit découvrir ses ophites pyrénéennes en septembre 2005.

Le grand chapitre ci-après intitulé « la vie de l'AGSO » traduit bien la variété des activités accomplies et leur succès. Que les organisateurs de ces diverses manifestations soient profondément remerciés pour la qualité des livrets-guides mis à notre disposition et la pertinence de leurs interventions sur le terrain.

### ... au Colloque du Cinquantenaire

L'année 2014 qui s'ouvre s'annonce tout aussi prometteuse. Elle sera tout d'abord consacrée à la préparation de **l'Assemblée Générale qui aura lieu les 17 et 18 mai à Saint-Lary**. Jacques REY, membre de notre Conseil d'Administration, en est l'organisateur. Notez la forte implication de la Municipalité de Saint-Lary et de son Maire, Monsieur MIR, ainsi que de l'Office de Tourisme local. Cette AG comportera exceptionnellement une journée et demie d'excursion dans les Pyrénées auroises.

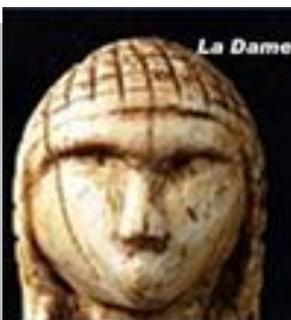
Pendant, l'évènement majeur sera la tenue à Toulouse du « **Colloque du Cinquantenaire** » de l'AGSO. Cette grande manifestation, dont vous trouverez le programme prévisionnel sur le site de l'AGSO, s'étalera sur trois jours, du vendredi 26 au dimanche 28 septembre. Les deux premières journées seront consacrées à des conférences invitées, suivies de tables rondes « grand public » qui se dérouleront dans le grand amphithéâtre du Museum de la ville rose. A cette occasion sera attribué le Prix Michel VIGNEAUX (conditions de candidature dans la présente lettre) qui récompensera un jeune docteur en géologie ayant œuvré dans le Grand Sud-Ouest, offshore compris. Les textes des conférences et tables rondes seront publiés dans un volume spécial des **Actes du Colloque**, en vente dès l'ouverture des sessions.

Notez enfin que l'AGSO sera présente à la Réunion des Sciences de la Terre qui aura lieu du 27 au 31 octobre 2014 au Palais Beaumont de Pau, ainsi que dans le vaste projet intitulé « Villes et Pays d'Art et d'Histoire » dont doit bénéficier prochainement le bassin minier de Decazeville, dans l'Aveyron.

Les occasions d'amicales et fructueuses rencontres seront cette année encore nombreuses. Je vous dis donc « à très bientôt ».

Joseph CANEROT

## Vie de l'AGSO



La Dame de Brassempouy nous a accueillis le 23 mars 2013 dans son musée au Sud des Landes pour notre **assemblée générale annuelle**. Mr Lionel DUCAMP, responsable du site, nous a conté l'historique des fouilles qui ont conduit à la découverte de la Dame à la Capuche et à la création du Musée de Brassempouy. Une passionnante aventure pour ce

haut lieu de la préhistoire. Après l'Assemblée Générale qui a rassemblé une cinquantaine de personnes et un bon repas landais à Amou, nous fûmes comblés l'après-midi avec la visite de la Grotte du Pape, du musée et de l'église de Brassempouy. Le rapport moral présenté par J. CANEROT et le rapport financier réalisé par R. PRUD'HOMME ont été approuvés à l'unanimité. La cotisation a été maintenue à **18 € pour l'année 2014**.

Les 6 conseillers candidats ont été largement élus à l'unanimité des 80 suffrages exprimés, à savoir : BACCHIANA C., CANEROT J., CHEVALIER-LEMIRE G., GOURDON-PLATEL N., MARCHET P., SAINT-MARC J.-C.

## Composition du Conseil 2013 :

*Président* **Joseph CANEROT**  
*Vice-présidents* **Pierre MARCHET**  
**Jean-Paul COLIN**  
*Secrétaire* **Bertrand FASENTIEUX**  
*Secrét.-adj.* **Gaëtan CHEVALIER-LEMIRE**  
*Trésorier* **Robert PRUD'HOMME**

*Conseillers* **BACCHIANA Cl., VEYSSIERE F.**  
**CUSSEY D., GUTIERREZ Th.,**  
**GRIBOULARD R., LAVENU A.,**  
**MARCHET P., LONDEIX L.,**  
**MAUBOUSSIN Th., GOURDON-**  
**PLATEL N., REY J., SAINT-**  
**MARC J.C., VERNA M.**

B  
u  
r  
e  
a  
u

## Assemblée générale 2014

Cette année, l'Assemblée Générale de l'AGSO aura lieu plus tardivement, les 17 et 18 mai, à Saint-Lary (65) : conférence de J.C. SOULE sur le thermalisme, excursion aux carrières de marbre de Sarrancolin suivie par la visite de la Maison du Parc. Le lendemain Jacques REY conduira une excursion dans la Haute Chaîne, entre Saint-Lary et la vallée de Pineta, afin de présenter les nappes de Gavarnie et du Mont Perdu. (voir le programme de ces 2 jours sur le site agso.brgm.fr)

## Rappel : Cotisations 2014

L'Assemblée 2013 a maintenu la cotisation 2014 à **18 euros** avec une cotisation « Association » fixée à 36 € et un tarif « Etudiant » fixé à 9 €. Les cotisations sont à verser à l'ordre de l'AGSO, directement auprès de notre trésorier : Robert PRUD'HOMME, 8, rue Brittmann, 33140 - Villenave d'Ornon.

## Excursions 2013

◆ **Excursion géologique de l'AGSO dans le Sultanat d'Oman :**  
« De l'édification de la Plate-Forme arabe jusqu'à l'obduction de la marge passive téthysienne et à l'ouverture du Golfe d'Aden » organisée par Ph. RAZIN et J.P. PLATEL

La grande excursion géologique annuelle de l'Association des Géologues du Sud-Ouest s'est déroulée cette année dans le Sultanat d'Oman, du 10 au 21 février. Cette excursion a rassemblé 27 personnes la première semaine dans les montagnes du Nord Oman et 17 participants la seconde semaine dans le Dhofar (Sud Oman) et fait l'objet de 2 livrets-guides richement illustrés par leurs auteurs.



Photo de groupe au Wadi Nakhr (Cl. BACCHIANA)

Alliant géologie et découverte touristique de l'Oman, cette excursion visait à présenter l'histoire de l'Est de la plate-forme arabe depuis le Paléozoïque jusqu'à l'Actuel. Elle a nécessité la mise en place d'une infrastructure assez lourde, avec un cortège comprenant jusqu'à 7 4x4 Toyota, admirablement orchestrée par nos 2 guides, Philippe RAZIN (Professeur à l'ENSEGID de Bordeaux) pour la partie nord et Jean-Pierre PLATEL (Ingénieur géologue BRGM à la retraite) pour le Sud.

Difficile de résumer en quelques lignes une si riche excursion qui a ravi l'ensemble des participants. C'est la tête pleine d'agréables impressions et souvenirs que nous sommes rentrés en France.

Mille et un mercis à nos guides, Philippe et Jean-Pierre, pour nous avoir fait découvrir un pays aussi surprenant que l'Oman et encore méconnu, que l'on recommande aux géologues comme aux touristes. Heureux qui comme nous a fait un si beau voyage !

*Extrait de l'article de F. BICHOT pour GEOCHRONIQUE*

## ◆ **Excursion de l'AGSO en Roussillon les 18 et 19 mai**

L'excursion de « printemps » de l'AGSO s'est déroulée cette année en Roussillon les 18 et 19 mai. Elle a rassemblé une vingtaine de participants et a été conduite par B. LAUMONIER (Université de Lorraine et Ecole des Mines) et M. CALVET (Université de Perpignan).

Le samedi, Bernard LAUMONIER nous a présenté la géologie du Paléozoïque le long d'un circuit entre les vallées du Tech et de la Têt. Par chance nous avons pu profiter d'un des rares coins ensoleillés du territoire français ce jour là.

Le relais fut ensuite pris par Marc CALVET qui nous fit faire un bon d'environ 300 millions d'années dans le temps. Nous nous sommes retrouvés dans l'histoire de la fin du Tertiaire au Quaternaire.

Les participants se sont quittés le dimanche soir autour d'un verre de l'amitié chez un viticulteur bio qui nous a présenté l'A.O.C. Aspres-Roussillon. Même si la pluie est venue troubler quelques arrêts, ce fut une excursion qui s'est déroulée dans une chaleureuse ambiance. Plein d'échanges sur le terrain, des paysages grandioses, des chapelles romantiques, des affleurements plein les yeux... voilà ce que furent ces 2 journées de mai. Merci à Bernard et Marc qui ont su nous faire découvrir en quelques heures la géologie du Roussillon. Nous ne pouvons pas rêver meilleurs guides.

*Extrait de l'article de F. BICHOT pour GEOCHRONIQUE*



Nos guides et une partie du groupe sur un affleurement

## ◆ **9/10 novembre, excursion de l'AGSO dans le Quercy**

Conduite par Carine Lézin, Maître de Conférences à l'université de Toulouse, Thierry Pelissié, Professeur, Président du Conseil Scientifique du Parc Régional du Quercy et Jean-Guy Astruc, Ingénieur retraité du BRGM, cette excursion a rassemblé une trentaine de participants.

La première journée a été consacrée à l'étude de divers sites géologiques répartis sur la bordure jurassique du NW du Bassin Aquitain. Carine et Thierry ont, à partir d'exemples très démonstratifs, rappelé qu'au cours de la période mésozoïque considérée, la sédimentation s'est effectuée sous le contrôle quasi permanent de la tectonique.

Le paléo-karst quercynois a été visité au cours de la deuxième journée. Jean-Guy et Thierry nous ont tout d'abord conduits à

la grotte du Pech Merle. Cette célèbre cavité est ouverte dans les calcaires jurassiques du Causse de Gramat. Vieille de 40 millions d'années, elle est connue pour ses œuvres pariétales (quelques 670 motifs peints : bisons, chevaux, ours, cervidés et autres) qui relèvent d'une période s'échelonnant du Périgordien au début du Magdalénien (-25 000 à -15 000 ans).

Thierry nous a ensuite présenté les phosphatières du Quercy dans leur cadre géologique, historique et économique. Nous avons ainsi appris que les remplissages karstiques contenant les sédiments phosphatés sont essentiellement éocènes et oligocènes et qu'ils ont été conservés grâce à un relèvement régional du niveau de base (lacustre) en relation avec la surrection des Pyrénées. Son exposé a été suivi de la visite du célèbre Cloup d'Aural, établi sur le territoire de la commune de Bach. Le site, parfaitement aménagé à des fins touristiques, permet de suivre l'évolution polyphasée qui a conduit à l'élaboration du paléokarst, à son remplissage puis à son déblaiement plus ou moins développé. La journée s'est achevée avec une périlleuse descente à la phosphatière du Mas de Dégot, puits complexe, profond de plusieurs dizaines de mètres, révélant la probable connexion entre divers réseaux paléokarstiques aujourd'hui masqués par un épais couvert végétal.

Un grand merci à nos guides qui ont, d'abord par la rédaction d'un livret-guide très documenté et abondamment illustré puis par leurs commentaires sur le terrain, su nous faire partager leur passion pour cette terre quercynoise qui leur est chère. L'ambiance « familiale » créée par le groupe des participants et le temps clément ont contribué au plein succès de cette belle excursion. Rendez-vous en 2014 pour d'autres rencontres et d'autres découvertes géologiques partagées...

*Extrait de l'article de J. CANEROT pour GEOCHRONIQUE*



*Une partie des participants sur le remplissage paléokarstique d'une cavité proche du Cloup d'Aural (commune de Bach).*

### **Autres faits marquants de 2013**

● **10 au 12 avril, congrès APF au Muséum de Toulouse :** remise par J. Canerot du prix d'Orbigny à Adèle CORVEZ (thèse de paléontologie : « *Les mystères de l'apparition de la première feuille des fougères* »).

● **30 mai au 02 juin 2013,** les 3 associations CFH, AGSO, AHSP ont organisé à l'Université de Bordeaux un colloque en hommage au Professeur Henri SCHOELLER, un des pères fondateurs de l'hydrogéologie, décédé il y a 25 ans. Cette manifestation, comprenant 2 jours d'exposés suivis par 2 jours d'excursion en Dordogne, a rassemblé plus de 140 participants. En dehors de la participation active de plusieurs de ses membres (en particulier J.P. PLATEL qui a conduit en grande partie l'excursion), l'AGSO avait un stand bien visible à ce colloque. Enfin, P. MARCHET, dans la suite de ces 4 jours, a conduit un groupe de collègues marocains hydrogéologues à travers le bassin aquitain et ses abords.

● **19-20 novembre 2013 :** lancement officiel du Référentiel Géologique Français des Pyrénées dans les locaux de l'AEAG (Toulouse).

## **Agenda 2014**

- **3-4 mai :** Excursion conduite par Jean-Pierre PLATEL sur la géologie des vignobles du Bergeracois, Monbazillac et Pécharmant.
- **17-18 mai 2014 :** Assemblée Générale AGSO à Saint-Lary (65)
- **21-22 juin :** Excursion en Pays Basque Espagnol par Th. JUTEAU
- **26-28 septembre Muséum de Toulouse, colloque du cinquantenaire de l'AGSO :** « Les géo-ressources du Grand-Sud-Ouest » voir le programme prévisionnel sur le site [agso.brgm.fr](http://agso.brgm.fr)
- **La RST 2014 se déroulera du 27 au 31 octobre 2014 au Palais Beaumont de Pau :** L'AGSO y tiendra son stand habituel et animera la session 10.05 (*la géodiversité du Grand Sud-Ouest*) incluse dans le grand thème 10 : *Grands programmes, grands projets, grands instruments, thèmes transverses*. Pour en savoir plus consulter le site [agso](http://agso).

## **Le prix Michel VIGNEAUX**

Le Professeur Michel VIGNEAUX est co-fondateur de l'Association des Géologues du Sud-Ouest et fut son premier président élu en 1964. Afin de lui rendre hommage, l'AGSO a récemment décidé de créer le « Prix Michel VIGNEAUX ». Ce prix est destiné à récompenser un jeune chercheur français ou étranger, pour ses travaux sur la géologie du Grand Sud-Ouest (Ouest du Massif Central, Seuil du Poitou, Aquitaine et Pyrénées ainsi que l'offshore de ce vaste domaine. Toutes les disciplines des Sciences de la Terre sont concernées.

Cette année 2014, le Prix Michel VIGNEAUX, d'un montant de 1000 euros, sera remis solennellement dans la Salle des Illustres du Capitole de Toulouse, à l'occasion du Colloque du Cinquantenaire de l'AGSO. Les dossiers de candidature comprenant deux exemplaires de la thèse (un sur papier et l'autre en PDF sur DVD) ainsi que des travaux ayant fait l'objet de publications, doivent être adressés au siège de l'AGSO, 24, avenue Léonard de Vinci, 33600 Pessac avec la mention « Prix Michel VIGNEAUX », avant le 1er juin 2014, délai de rigueur.

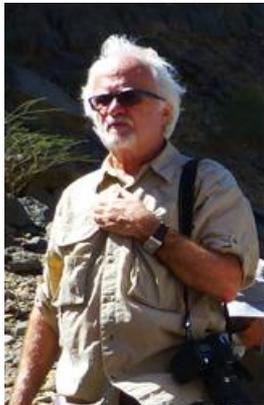
## **Valorisation de la géologie de Decazeville**

En octobre 2012, au terme de notre excursion géologique en Aveyron, dirigée par Richard CISZAK et Robert MIGNON, fut émise l'idée de l'installation d'un panneau à l'entrée de la célèbre Découverte de Decazeville. Le Conseil d'Administration décida d'ouvrir une souscription pour financer ce projet et chargea le Président de l'AGSO de prendre les contacts nécessaires pour mener cette réalisation à son terme. Francis MEDIAVILLA, fidèle membre de l'AGSO et enfant du pays de Decazeville, proposa également de participer au financement de ce projet. Je tiens ici à le remercier vivement au nom de l'Association. Le 11 mars 2013, accompagné de R. CISZAK, je me rendis donc au siège de la Communauté de Communes où Monsieur André MARTINEZ, Président, nous manifesta son vif intérêt pour notre (modeste) proposition et nous invita à participer aux travaux d'un projet beaucoup plus ambitieux, intitulé « Villes et Pays d'Art et d'Histoire », en cours de préparation. Le 28 janvier 2014 eut lieu la première réunion du groupe de travail. Nous avons vite compris que notre proposition initiale se trouvait désormais « noyée » dans un projet gigantesque destiné à valoriser l'ensemble du patrimoine essentiellement socio-culturel et humain du « bassin » beaucoup plus que la simple approche géologique des lieux.

Des groupes de travail spécialisés vont se mettre en place. L'AGSO doit à notre sens jouer un rôle moteur dans le groupe traitant du « Patrimoine naturel ». Nous vous tiendrons régulièrement au courant de l'évolution de ce « dossier Decazeville ».

*Joseph CANEROT*

## Jean-Paul COLIN (1948-2013)



À la fin de l'été dernier, Jean-Paul COLIN, un de nos vice-présidents de l'AGSO nous a quitté. Sa disparition prématurée a été cruellement ressentie, non seulement pour sa famille et notre association régionale, mais aussi pour la communauté des géologues français, dans laquelle il était internationalement reconnu dans sa spécialité scientifique, les Ostracodes. C'est enfin la perte d'un ami pour nombre d'entre nous.

Jean-Paul est né en 1948 à Poissy et c'est naturellement qu'il a fait ses études supérieures à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), notamment dans le Laboratoire de Géologie sédimentaire, où il a présenté en 1973, sous la direction de Mme Neumann, une thèse en micropaléontologie sur les formations du Crétacé supérieur de Dordogne.

Ensuite à partir de 1974, toute sa carrière d'ingénieur biostratigraphe micropaléontologue a été faite dans l'industrie pétrolière, d'abord à Houston (USA) pour EXXON, puis définitivement à partir de 1989 à Bègles (ESSO REP) jusqu'en 2000, date de sa retraite précocement prise. Ce qui ne l'a pas empêché de poursuivre ses recherches et de continuer à mener une vie très active, comme consultant en synthèses biostratigraphiques pour plusieurs compagnies pétrolières et universités étrangères du continent sud-américain notamment (PETROBRAS, Université de Brasilia.) et au Portugal (Université de Lisbonne dont il était associé de recherche). Il a aussi enseigné la micropaléontologie appliquée à l'ENSEGID de l'Université Bordeaux 3.

Grand voyageur et naturaliste soucieux de précision, sa connaissance excellente du groupe des Ostracodes, en particulier ceux du Crétacé, pour lesquels sa renommée était internationale, l'ont conduit à publier plus de 300 notes scientifiques, seul ou en collaboration, illustrant la stratigraphie de nombreux pays. Il avait aussi faite partie des comités de rédaction de plusieurs revues internationales de paléontologie et était rédacteur en chef adjoint des Carnets de Géologie et de la Revue de micropaléontologie.

Membre de plusieurs sociétés scientifiques nationales et internationales (Groupe des Ostracodologistes de langue française, SGF, APF, AIP) Jean-Paul a également depuis longtemps pris une part active dans les associations et institutions régionales, dont l'AGSO depuis 2001 où il était devenu un de ses vice-présidents depuis 2008, et faisait partie du conseil de la Réserve Naturelle Géologique de Saucats-La Brède. Passionné par la protection et la défense de l'Environnement, il était aussi membre depuis quelques années du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de l'Aquitaine et de la Commission Régionale du Patrimoine Géologique en charge de coordonner l'inventaire des sites remarquables de notre région.

Nous garderons en mémoire de notre ami Jean-Paul son implication dans plusieurs grands projets de l'AGSO, comme l'édition des Actes du Colloque sur les Pyrénées en 2008, et notre dernier voyage d'étude en Oman en février 2013, mais aussi son entrain pour les discussions stratigraphiques qu'il savait animer avec passion.

Jean-Pierre PLATEL

## Christian DESREUMAUX (1942-2014)

Christian DESREUMAUX est décédé en ce début d'année. Ce géologue dont la déjà longue carrière s'était exercée d'abord à l'Université de Lille, puis sur les terrains de la Coopération, en Algérie d'abord, puis au Cambodge et enfin en Haïti, à Port au Prince, à l'École de Géologie où il exerçait. Il y a finalisé sa thèse consacrée à l'évolution récente, alpine, du domaine caraïbe. Une intervention médicale lourde, trachéotomie, a interrompu son séjour haïtien et il est rentré en France, d'abord



au B.R.G.M. de Lille, puis au Laboratoire de Géologie appliquée de l'Université de Bordeaux. Il y a soutenu sa thèse et s'est impliqué dans l'enseignement et la recherche. Cet homme de terrain, ce praticien, est tombé amoureux des chaînons pyrénéens, au point de s'y installer, sa retraite venue. Il a continué d'y exercer son métier, sa passion, et de s'investir dans une recherche « hors des sentiers battus », susceptible d'alimenter des discussions fécondes et quelquefois passionnées.

Ce collègue, qui nous était cher, s'est révélé, non seulement un géologue très compétent, mais encore un ami fidèle et de bon conseil.

Robert PRUD'HOMME

## Jean Michel FERRAND (1940-2013)

Jean-Michel FERRAND était un vieux compagnon de l'A.G.S.O., dont il avait fait partie des premiers membres, inscrit dès la première année, en 1964. Je me souviens de lui quand il préparait le D.E.A. de Géologie Approfondie dans les années 60 ou 61. Il avait auparavant fait toute sa scolarité à Bordeaux., étudiant motivé, discret et sérieux. Il avait passé sa thèse sur le massif de la Grésigne, et les problèmes de transgressions liasiques. Je me souviens également qu'il formait un duo avec un autre thésard, FAMECHON, qui lui, avait travaillé sur l'anticlinal de La Tour Blanche. Tous deux avait ensuite trouvé une place au C.E.T.E. à Bordeaux, où ils ont fait toute leur carrière.

Jean Michel, que l'on revoyait assez régulièrement aux assemblées générales de l'AGSO et de l'association de la Réserve de Saucats aimait retrouver ses anciens collègues et ceux avec lesquels il avait passé ses années d'étude. Il était profondément aquitain, ayant des attaches familiales en Dordogne, dans la région de Saint Alverès, et également en Béarn, autour de Lescun. Il me racontait quelquefois des souvenirs de sa jeunesse, toujours avec un humour et un bon sourire qui tempéraient une analyse finement critique et pleine de bon sens.

Nous nous entendions bien, et habitant la même commune, il nous arrivait de nous rencontrer, sur un marché, ou dans une galerie commerciale. Ce fut le cas il y a un ou deux mois, ou je le trouvais, me semblait-il un peu changé, il m'apprit qu'il avait subi des interventions chirurgicales et que, surtout, il s'apprêtait à revoir ses chirurgiens, et nous avions échangé quelques propos humoristiques sur une clinique qui nous était commune. Il m'avait alors indiqué qu'il se rapprocherait de sa fille qui habitait loin de Villenave et j'ai pensé, ne recevant pas sa cotisation que c'était une question de changement d'adresse ; c'était malheureusement le cas. !

Que sa famille, trouve ici les condoléances sincères et émues de l'A.G.S.O. et l'assurance que nous serons un certain nombre à nous souvenir de Jean Michel.

Robert PRUD'HOMME

## Contacts

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

**Président** : Joseph CANEROT  
Tél : 05 62 24 30 57 - e-mail : [icanerot@live.fr](mailto:icanerot@live.fr)

**Secrétariat** : Bertrand FASENTIEUX  
Université des Pays de l'Adour  
LGMBS - IPRA, UFR Sciences et Techniques  
BP 1155, 64013 PAU Cedex  
Tél : 05 59 40 74 30 - e-mail : [bertrand.fasentieux@univ-pau.fr](mailto:bertrand.fasentieux@univ-pau.fr)