



LA LETTRE de l'agpt n°26

Lettre d'information de l'Association des Géologues du Permien et du Trias

Le 10 décembre 2006

Au sommaire de ce numéro 26 PAGES

Le mot du Président	2
Compte-rendu de l'Assemblée générale 2006	3
Publication des actes du Symposium Playa 2005	5
Thème du prochain Symposium AGPT en 2007	5
Et inclusion de la première circulaire	
Programme de l'excursion 2006	9
Site de l'AGPT et sites des Sous-commissions internationales	10
Et appel à cotisation	

Fichier annexe joint : Bibliographie récente sur le Permien et sur le Trias

Association des Géologues du Permien et du Trias

Site web : <http://www.tmp.univ-brest.fr/geosciences/AGPT>

**Réalisation de la Lettre de l'agpt
Jean-Jacques Châteauneuf, - 8 quai du Châtelet – 45000 - Orléans
Fax : 33 (0)2 38 62 72 99, Tel : 33 (0)2 38 62 72 99
e-mail: chateauboy@wanadoo.fr**

Le mot du président

Bien que l'excursion annuelle, prévue sur le Dôme de Barrot en juin dernier, n'ait pu avoir lieu, l'année 2006 a été néanmoins marquée par une activité scientifique soutenue. Une partie a été consacrée à la rédaction et à la mise au point des manuscrits correspondant aux communications présentées en 2005 au Colloque européen sur les faciès de playa à Montpellier. Ces travaux seront regroupés dans un numéro spécial du Journal of Iberian Geology. Par ailleurs, les participations à diverses manifestations internationales ont été nombreuses.

L'AGPT était bien représentée dans le comité scientifique de la 5^e réunion du GMPT (Groupe Marocain du Permien et du Trias) qui s'est déroulée à El Jadida en avril. Les deux journées de communications à l'Université Chouaib Boukkali ont été suivies d'une excursion de deux jours dans les bassins permien de Chougrane et de Khénifra.

En août, au Spitzberg (Norvège), le congrès international sur le «Boreal Triassic» a été, entre autres, le siège d'une réunion de la "Subcommission on Triassic Stratigraphy", avec une importante séance de travail du "Induan-Olenekian Boundary Working Group" dont Aymon Baud est le "vice-chairman".

Plusieurs membres de l'AGPT ont participé au Congrès de Sienne, organisé en septembre par Giuseppe Cassinis, et intitulé «Stratigraphy and Paleogeography of the late and post-Hercynian basins in the Southern Alps, Tuscany and Sardinia and comparisons with other Western Mediterranean areas and geodynamic hypotheses ». Il a été précédé d'une excursion de quatre jours partant de la Provence et se terminant en Toscane en passant par les Alpes ligures. Résumés et livret-guide sont accessibles en ligne sur le site de l'Université de Pavie : <http://manhattan.unipv.it>.

Egalement en septembre, a eu lieu une nouvelle campagne de fouilles sur le chantier franco-allemand de Lodève, qui avait débuté en 2004 sous la direction de Georges Gand et Jorg Schneider avec la participation de plusieurs spécialistes européens des traces de reptiles du Permien. Ces travaux ont permis la découverte de restes de reptile caseidé et d'un petit amphibien d'affinité nord-américaine. Un échantillonnage des paléosols et des cinérites y a également été réalisé, en vue d'un projet de paléoclimatologie international.

Dans le cadre du programme «Pan-European correlation of the epicontinental Triassic», un "international field workshop on the Triassic of eastern France", dirigé par Sylvie Bourquin et moi-même, s'est déroulé du 3 au 6 d'octobre. L'itinéraire(Strasbourg-Epinal-Contrexéville-Nancy-Thionville-Saarbrücken-Bitche-Strasbourg) a permis d'étudier la plupart des formations et d'observer les deux discontinuités majeures: de Hardegsen et Eocimmérienne. Le livret-guide est accessible en ligne sur le site de Sylvie Bourquin. Pour des raisons techniques, cette excursion a malheureusement dû être réservée à nos collègues européens, mais il serait sans doute souhaitable de la renouveler dans le cadre de l'AGPT (peut-être en 2008 ?).

Actuellement, et depuis un certain temps déjà, plusieurs d'entre nous sont largement engagés dans la préparation des deux manifestations qui seront organisées par l'AGPT en 2007. Début juillet, le Symposium international d'Autun, sur les environnements continentaux du Permien inférieur (Cisuralien), marquera le 20^e anniversaire de notre association. En septembre, l'excursion sur le Permien et le Trias du Dôme de Barrot marquera, elle-aussi un 20^e anniversaire, celui de la visite du Groupe Français du Trias dans ces contrées...

Il est maintenant temps de remercier ceux d'entre vous qui font vivre l'AGPT par leurs efforts inlassables, et de souhaiter à tous de passer de joyeuses fêtes de fin d'année avant d'aborder une excellente année 2007 !

Compte rendu de l'Assemblée générale ordinaire de l'AGPT tenue à l'Université de Paris 6 le 6 juin 2006

1- Rapport moral pour l'année 2005 -2006 par le Président Marc Durand

Depuis notre dernière assemblée générale, à Montpellier en mai 2005, à l'occasion du Symposium sur les Playas, l'AGPT a été bien représentée dans différents congrès internationaux et nationaux, en particulier la "Nonmarine Permian Conference" d'Albuquerque (New Mexico), en octobre 2005, et la 5^e Réunion du GMPT à El Jadida (Maroc), en avril dernier.

En revanche, l'excursion annuelle 2006 de l'AGPT, qui était programmée pour la fin de ce mois sur le Permien et le Trias du Dôme de Barrot, a dû être ajournée en raison d'un nombre d'inscriptions insuffisant. C'est la première fois que ce genre de problème se pose, et il nous faudra réfléchir pour en rechercher les causes.

En décembre dernier a été diffusée, comme prévu, la "Lettre" n° 25 (avec le nouveau logo) accompagnée d'une abondante bibliographie, par Jean-Jacques Châteauneuf et Georges Gand, qui était scindée pour la première fois en deux parties: Permien et Trias. En ce qui concerne les autres publications: les communications au Congrès de Florence, réunies dans un volume spécial de la Société géologique de Londres consacré au "Non-marine Permian", sont actuellement à l'impression, et les articles pour le volume spécial du Journal of Iberian Geology en l'honneur de Carmina Virgili sont en cours de révision. Par contre la préparation des articles pour le volume dédié aux actes du Symposium de Montpellier traîne en longueur; cela résulte d'un certain essoufflement que, malheureusement, je partage avec la plupart des auteurs.

Par ailleurs il est encourageant de constater: que beaucoup de nos adhérents sont restés engagés dans divers travaux de terrains, tant en France (bassin de Lodève, détroit de Rodez, Provence, dôme de Barrot) qu'à l'étranger (Italie du Nord, Espagne, Bulgarie, Turquie, Thaïlande, Niger), que les travaux de laboratoire (sur les palynomorphes et macroflores en particulier) se poursuivent; et que les projets ne manquent pas.

Pour conclure, je voudrais remercier les membres du C.A. pour l'aide qu'ils m'ont apporté, et plus spécialement notre secrétaire au dévouement duquel j'ai souvent fait appel.

2 - Rapport financier et bilan de l'exercice 2005 par Bernard Damotte, Trésorier.

Le trésorier présente les comptes de l'année 2005 qui sont excédentaires de 1193,62 €
Le total des avoirs au 31/12/06 est de 3883,14 en totalisant les avoirs du CCP, Livret A et Sicav

L'ETAT FINANCIER au 6 juin 2006 est le suivant :

Compte Courant	1851,02 €
Au premier janvier 2006 :	1611,02€
Recettes 24 cotisations	242€

Dépenses : Frais CCP

2€

Livret A		638,78 €
1 ^{er} janvier 2006	625,36€	
Intérêts 2005	13,42€	

Sicav (cours du 5/6) **1658,22 €**

L'assemblée Générale décide que le taux de la cotisation annuelle reste à 10 €.

Les rapports moral et financier sont approuvés à l'unanimité des membres votants présents et représentés.
--

3-Activités 2007 et au-delà

En 2007, L'AGPT fêtera ses 20 ans d'existence et il est proposé à cette occasion d'organiser un Colloque à Autun qui sera précédé d'une excursion sur le Permien de la région Bourgogne.

Le thème de cette réunion Scientifique sera « Les paléo-environnements du Permien inférieur continental, milieux physiques et biologiques»

Les dates retenues vont du 2 juillet au 4 juillet 2007 avec une journée d'excursion et 2 jours et demi de communications.

Il sera fait appel à tous les scientifiques européens spécialistes du Permien et du Trias pour constituer le Comité scientifique de cette manifestation.

Par ailleurs, le comité d'organisation est en cours de montage avec la collaboration du Musée d'Autun et la Société d'Histoire naturelle d'Autun

Nous ferons appel pour l'organisation de ce Colloque au parrainage de la ville d'Autun, du Conseil Général de Saône-et-Loire ainsi qu'à la SGF, l'ASF, le CFS et l'APF entre autres.

Une diffusion très large des circulaires d'inscription sera faite pour cette manifestation au niveau européen et mondial.

L'annonce du Colloque comportant le thème, les lieux et dates sera diffusée dès le mois de juillet et la première circulaire sera envoyée en septembre

Un effort sera fait pour trouver une solution à l'hébergement et à la mise en place du site AGPT en vue de la communication sur cette réunion.

En 2007, l'excursion annuelle de l'AGP aura lieu dans le Dôme de Barrot. Cette excursion, qui était programmée en 2006, n'a pu avoir lieu en raison du nombre trop faible de participants. Les dates retenues à ce jour sont les 10, 11 et 12 septembre 2007 avec un rendez-vous à Nice pour le départ le matin du 10. Marc Durand devrait assurer la direction de cette excursion avec l'aide de quelques autres membres de l'AGPT.

la fiche d'inscription vous sera envoyée en septembre 2006

En 2008, Jörg Schneider devrait organiser une tournée de deux ou trois jours sur les formations liées au linéament de l'Elbe dans la partie orientale de l'Allemagne et en Pologne occidentale. Les dates et la durée sont à définir avec lui.

Pour les années 2009 et au delà, plusieurs propositions d'excursions sont faites par les participants présents à l'Assemblée Générale, en particulier l'Ecosse (G. Gand), les Alpes Carniques (I. Argyriadis), la Serbie (K. Stapf).

4- *Questions diverses*

La mise en place du site de l'AGPT, qui a été aimablement monté par S. Steyer a été retardée par la recherche d'un hébergement. En janvier 2005, un nom de site a été déposé et un abonnement de deux ans a été réservé pour bloquer ce titre.

A ce jour aucune solution n'a été trouvée et l'absence de site risque d'être un handicap pour une bonne diffusion de notre activité et de nos manifestations scientifiques.

Il a donc été décidé lors de cette AG de relancer ce projet en recherchant un hébergement dans un organisme universitaire ou une association ou un Musée avec une participation financière de l'AGPT, que ce soit pour l'adaptation du canevas déjà réalisé au serveur choisi ou pour les frais d'hébergement.

G. Gand se chargera dans un premier temps de demander à La Société d'Histoire Naturelle d'Autun si elle veut bien nous héberger au moins pour la préparation et la durée du Colloque d'Autun.

S. Steyer fera parvenir à G. Gand une copie du CD avec le contenu du site pour le remettre au Webmaster du site SHNA.

Publications des Actes du Symposium de Montpellier

Actuellement, sept articles présentés à ce symposium sont parvenus à l'éditeur ou sont en cours de relecture par les rapporteurs. Ils seront publiés dans un numéro spécial de la revue Journal of Iberian Geology.

Ce sont les articles de :

- > Lopez & Gand
- > Durand Marc
- > Deroin Jean-Paul
- > Gand et al.
- > Galtier & Broutin
- > Nel et al.
- > Béthoux

Thème de la prochaine réunion thématique de l'AGPT en 2007

**CONTINENTAL EARLY PERMIAN (CISURALIAN) PALEOENVIRONMENTS ;
PHYSICAL AND BIOLOGICAL COMPONENTS
AGPT INTERNATIONAL SYMPOSIUM TO BE HELD AT AUTUN
(JULY 2 –5, 2007) , Burgundy, France**

SCIENTIFIC PROGRAM

Over the last twenty years, paleontological records as well as phylogenetical surveys on vertebrata taxa have been fitted to bio-geochemical and sedimentological results and interpreted considering the global early Permian structural and geodynamic setting. All these data resulted in enhanced reconstruction of both floral, fauna and environments changes during the Permian times which are coupled with the onset of a gradual aridity. The cause-and-effects of the related major biological changes are badly documented given the large vertical extension of red beds, mainly unsuited to fossilisation.

As a consequence, early Cisuralian datations and correlations of continental sediments with their marine counterparts are generally questionable.
Stable isotopes and radiochronology studies recovered or currently undertaken in some basins may help to reconstruct a coherent history of the Continental early Permian.
The multidisciplinary approach of the Autun Symposium may lead to improve the knowledge of the early Permian paleoenvironment trends and help to solve part of the above mentioned problems.

SYMPOSIUM PROPOSED TOPICS

Cisuralian chrono-and biostratigraphy
Structural geology , sedimentology and volcanism of Early Permian deposits
Paleoenvironments : composition and dynamics
Fauna and Flora biodiversity
Bituminous shales of the Autun basin

PUBLICATION OF CONTRIBUTIONS

Abstracts will be printed in Autun .
Oral contributions and posters are intended to be published in either a French or an international publication.

PRESYMPOSIUM FIELDTRIP

A one day excursion will be organised to visit the main sections outcropping in the Autun basin .

ORGANIZATION

ORGANIZING COMMITTEE

DURAND Marc, AGPT President
GAND Georges, AGPT Past President
CHÂTEAUNEUF Jean-Jacques, AGPT Secretary
DAMOTTE Bernard, AGPT Treasurer
STEYER J.Sébastien, AGPT Councillor
CHABARDDominique, Autun Museum Curator

SCIENTIFIC COMMITTEE

Stratigraphy: SCHNEIDER Jörg (Univ. de Freiberg, Saxe), CASSINIS Giuseppe (Univ. de Padova), LUCAS Spencer(New Mexico Museum of Natural History and Science)

Physical environment and sedimentology: DURAND Marc (Univ. de Nancy), GUIRAUD (Univ. de Bourgogne)

Structural geology and volcanism : DEROIN Jean-Paul (Université de Bordeaux 3) et BONIN Bernard (Université d'Orsay)

Biological environments

Flora: BROUTIN Jean (Univ. P et M Curie, Paris VI), GALTIER Jean (CIRAD, UMR 5120 CNRS Montpellier) , KERP Hans (Paléobotanique, Univ. Munster)

Fauna : ŠTAMBERG Stanislav (Univ. de Prague) STEYER J.Sébastien (UMR 5143 du CNRS, MNHN, Paris), WERNEBURG Ralf (Muséum de Schleusingen, Saxe), Nour-Eddine JALIL, (Univ. de Marakech), BATTAIL Bernard (MNHN), Chris

SIDOR (University of Washington, USA).GAND Georges (UMR: Biogéosciences, Univ. de Bourgogne, NEL André (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris)

SPONSORSHIP

Association paléontologique française (APF)
Organisation Francophone de Paléobotanique (OFP)
Association des sédimentologues français (ASF)
Comité français de stratigraphie (CFS)
CNRS: UMR 5561: Biogéosciences et Centre des Sciences de la Terre (Univ. de Bourgogne)
Municipalité et Muséum d'Histoire naturelle d'Autun
Parc naturel régional du Morvan (PNRM)
Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA)
Bureau de Recherche Géologique et minière(BRGM)

PRELIMINARY PROGRAM

July 2 : Field trip in Autun Basin and Morvan massif
July 3 morning : Symposium registration
July 3 morning to July 5 afternoon : Scientific sessions

SYMPOSIUM VENUE

Grand salon d'honneur de la Mairie d'Autun
Great reception room of the Autun Town hall (Burgundy, France)

APPROXIMATIVE REGISTRATION COST

Symposium and field trip : 80 €
Symposium only : 30 €

KEY DATES

First registration dead line : December 2006
Second registration mailing : January 2007

TECHNICAL SECRETARY

First Circular registration form is to be sent to AGPT Secretary : Dr. Jean-Jacques Chateauneuf, 8 quai du Châtelet, 45000-Orléans either by post or by e-mail at Chateauboy@wanadoo.fr

FIRST CIRCULAR REGISTRATION

SURNAME..... FIRST NAME.....
Address :Phone/Fax.....
E-mail address :
Accompanied by :.....
I intend to present a paper :.....
I intend to participate to both the field trip and the Symposium.....,
or to the Symposium only.....

.....

CONTINENTAL EARLY PERMIAN ENVIRONMENTS
AUTUN / 2-5 JULY 2007

<p>To be sent to Chateauneuf Jean-Jacques AGPT Secretary Phone and fax : 33.2.38.62.72.99 8 quai du Chatelet 45000- Orléans (France) e-mail : chateauboy@wanadoo.fr</p>
--

.....

Le Permien et le Trias du Dôme de Barrot

(Alpes-Maritimes)

organisée par Marc Durand et Georges Gand les 18-20 septembre 2007



Programme

Permien - Formation du Cians (plus de 800 m de puissance) et Formation de la Roudoule (max. 50 m): dépôts de playas boueuses à rides d'oscillation et fentes de dessiccation, avec traces d'invertébrés et intercalations de niveaux de pyroclastites fines. Formation de Léouvé: des dépôts de cône de déjection (Membre de la Placette) aux dépôts de rivières méandrisantes (Membre du Roua). Palynomorphes (Permien moyen) et macrorestes de végétaux, avec minéralisations associées (Cu, U).

Discordance Permien - Trias, magnifiquement exposée, avec minéralisations associées.

Buntsandstein - Fm. de Berthéou: remplissage de vallée incisée. Fm. des Roberts: dépôts de cours d'eau en tresse (conglomérats et grès). Fm. de Rimplas: dépôts de cours d'eau méandrisants (paléosols, séismites, ichnocoenoses, palynoflore et macroflore anisiennes). Fm. de Fromagine: dépôts palustres-lacustres silicoclastiques. **Muschelkalk** - Cargneules et évaporites disparues. Calcaires de rampe interne, à rares tempestites fossilifères.

En raison de la grande influence du nombre de participants sur les options logistiques, et donc sur le coût, si vous pensez pouvoir participer à cette excursion, veuillez envoyer votre

Préinscription avant le 1^{er} mars 2007

par message électronique à Marc DURAND : mada.durand@wanadoo.fr

Le prix définitif (transport en minibus, hébergements, pique-niques et livret guide), voisin de 180 euros, sera fixé dans la 2^e circulaire (début avril). Les inscriptions, accompagnées du versement d'arrhes (50 euros par participant), devront être reçues avant le 31 mai.

L'excursion se fera **exclusivement en minibus** (départ Nice - retour Nice) compte tenu des difficultés de stationnement. Beaucoup d'affleurements ne sont accessibles que par des sentiers, mais la dénivellation maximale n'atteindra 350 m que pour un seul itinéraire.

Site de l'AGPT et sites des Sous-commissions internationales Permien et Trias

Site web de l'AGPT : <http://wwwtmp.univ-brest.fr/geosciences/AGPT>

« **Permophiles** » sur le site : <http://www.nigpas.ac.cn/permian/web/permo.asp>

« **Albertiana** » sur le site : <http://www.bio.uu.nl/~palaeo/Albertiana01.htm>

Appel à cotisations

Tarif des cotisations 2006 adopté le 20 juin 2003

Personne physique 10 € (euros)

Etudiant 4 € (euros)

Personne morale 20 € minimum (euros)

*Adresser vos paiements établis à l'ordre du trésorier de l'AGP :
Bernard Damotte, 49 boulevard des Coteaux , 92500- Rueil Malmaison,*

Organigramme de l'AGP 2005-2007

Présidente d'Honneur[†]

Nadège Toutin-Morin, Présidente cofondatrice

Anciens Présidents

Nadège Toutin-Morin, 1987-1993 ; Jean-Jacques Chateauneuf, 1993-1995 ; Bernard Bonin, 1995-1997 ; Jean-Paul Deroin, 1997-1999 ; Jean Broutin, 1999-2001 ; Bruno Cabanis, 2001-2003 ; Georges Gand, 2003-2005.

Bureau exécutif 2005-2007

Président : Marc Durand (Nancy)

Vice-président : Giuseppe Cassinis (Pavie)

Secrétaire : Jean-Jacques Chateauneuf (Orléans)

Trésorier : Bernard Damotte (P)

Responsable des publications : Jean-Jacques Chateauneuf

Administrateurs

Alfredo Arche (Madrid), Aymon Baud (Lausanne), Olivier Bethoux (Paris), Bernard Bonin (Orsay), Jean Broutin (Paris), Renée Damotte (Paris), Jean-Paul Deroin (Bordeaux), Georges Gand (Dijon), Michel Lopez (Montpellier), Jean Sébastien Steyer (Paris).

Représentation au Comité Français de Stratigraphie (CFS)

L'AGP est représentée au CFS par Jean-Jacques Chateauneuf, Renée Damotte, Jean-Paul Deroin, Marc Durand et Georges Gand.

Représentation à la Subcommittee on Permian Stratigraphy de l'ISC

Jörg W. Schneider et Marc Durand (membres votants)

Représentation à la Subcommittee on Permian Stratigraphy de l'ISC

Aymon Baud (membre correspondant)

Site web de l'AGPT : <http://wwtmp.univ-brest.fr/geosciences/AGPT>

Bibliographie récente sur le Permien et le Trias (voir fichier annexe joint)