

## Compte rendu sur la Cinquième Réunion du Groupe Marocain du Permien et du Trias (G.M.P.T. 5)

par Hafid SABER

Coordonnateur national du Groupe Marocain du Permien et du Trias

*Université Chouaib Doukkali, Faculté des Sciences, Département de Géologie, El Jadida, Maroc*

La Cinquième Réunion du Groupe Marocain du Permien et du Trias s'est tenue à la Faculté des Sciences, Université Chouaïb Doukkali, El Jadida du 26 au 29 avril 2006. Les deux premiers jours ont été consacrés aux présentations orales et aux posters, et les deux derniers à l'excursion post-colloque.

Cette manifestation a été soutenue financièrement par la Présidence de l'Université Chouaïb Doukkali, la Faculté des Sciences, Lafarge Maroc et le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur, de la Formation des cadres et de la Recherche scientifique sur les fonds gérés par le CNRST.

La cérémonie d'ouverture a été présidée par Monsieur A. ARBAOUI, Vice-Doyen de la Faculté des Sciences.

La Réunion du GMPT-5 a connu la participation effective de plus de 46 participants, Enseignants-Chercheurs nationaux et internationaux, Doctorants et géologues du secteur public et issus de plusieurs pays et de nationalités européennes, américaines, canadiennes et africaines. Ces scientifiques, travaillant tous sur la Géologie du Stéphanien, du Permien et du Trias.



Photo des participants à la Cinquième Réunion du Groupe Marocain du Permien et du Trias

### ***Les présentations orales et les posters***

La Réunion a été ouverte par une conférence plénière animée par Monsieur le Professeur J.W. Schneider, de l'Université Technique de Freiberg (Allemagne) sur le thème "*Late Carboniferous to end Permian climate development in Central Pangea*".

Sur les 50 communications programmées, 4 ont été présentées sous forme de conférences plénières, 24 sous forme de communications orales et 8 sous forme d'affiches.

### ***L'excursion***

L'excursion, guidée par le Dr. D. Hmich, s'est déroulée le 28 et 29 avril 2006 sur la géologie du Permien des bassins de Chougrane et de Khénifra. 14 participants à la Réunion GMPT-5 y ont été inscrits.

Elle a permis la reconstitution des grands traits structuraux et environnementaux des bassins permien du Maroc Central.

Le but de l'excursion était de visiter les sites les plus importants du bassin des Chougrane afin de les comparer avec quelques sites de Khénifra qui a fait l'objet de plusieurs excursions notamment du GMPT. L'étude lithostratigraphique et sédimentologique des deux bassins permien a permis d'identifier des faciès continentaux tels que les dépôts fluviaux, les plaines d'inondations, les coulées boueuses, les dépôts de piedmont et très rarement des dépôts lacustres.

Du point de vue paléontologique, le bassin de Khénifra se compare avec celui des Chougrane par sa grande diversité faunistique et floristique. Les sédiments de Chougrane n'ont livré que quelques restes de végétaux trouvés dans des sites très restreints représentés au Permien par des petits lacs de quelques m<sup>2</sup>. Toutefois, l'étude des indicateurs climatiques des deux bassins montre une grande différence. De ce fait, aucune corrélation entre les unités stratigraphiques des deux bassins ne s'avère possible. Le climat qui a régné à Chougrane lors de sa formation a été plus aride que celui qui a marqué le bassin de Khénifra, ce qui nous laisse penser que les formations des deux bassins n'étaient pas synchrones.



*Liste des participants à la Réunion du GMPT-5*

Aiche H., Arche A., Assafar H., Ben Slama M.M., Bertrand H., Broutin J., Eddif A., El Arabi E.H., El Attari A., El Hachimi H., El Hadi H., El Haimer F-Z., Essamoud R., Et-Touhami M., Gaggero L., Gharib A., Hmich D., Hminna A., Jalil N.E., Jouhari A., López-Gómez J., Mahmoudi A., Mapumba-Shongo J-C., Martín-Chivelet J., Medina F., Noubhani A., Olsen P.E., Ouajhain B., Ouarhache D., Qarbous A., Rahimi A., Rahmani K., Reisz R., Rmich A., Saadi Z., Saber H., Saddiqi O., Saidi A., Sánchez-Fernández D., Schneider J.W., Stamberg S., Steyer J.S., Tahiri A., Whiteside J.H., Youbi N.E., Youssi M. Z., Zaghloul M.N..