

A la suite du Colloque sur le Permo-Trias (Marrakech, 1982), il est apparu que nombre de chercheurs résidents au Maroc touchaient de près ou de loin à la sédimentologie sans avoir d'autres contacts que ceux possibles à l'intérieur de leur laboratoire. C'est pour désenclaver ces chercheurs que le groupe informel des géologues des bassins sédimentaires marocains a vu le jour à Marrakech au cours du premier trimestre universitaire 1983-1984. Il réunit, moyennant une modeste contribution, toutes les personnes intéressées par la répartition, l'évolution et le comblement des milieux de sédimentation marocains, quelque soit leur âge. Une réunion rassemble les membres du groupe en début d'année scolaire dans une université ou in institut géologique chaque fois différent afin de promouvoir la recherche en sédimentologie, de faire connaître les résultats obtenus à un maximum de collègues et de varier les thèmes et les terrains des excursions qui accompagnent la réunion.

La seconde réunion du groupe informel des Géologues des Bassins Sédimentaires Marocains s'est tenue à Rabat les 26,27 et 28 octobre 1984. Elle était organisée par le Département des Sciences de la Terre de la Faculté des Sciences (université Mohammed V), le comité d'organisation étant composé de MM. AHMAMOU, CAILLEUX et Mlle HAMOUMI. Une soixantaine de géologues tant universitaires que collègues d'organismes ministériels ou privés a suivi cette manifestation scientifique.

Deux excursions indépendantes précédaient le Colloque :

*L'excursion A* : (27/10/84) guidée par N. HAMOUMI et A. IZART, a été consacrée à deux thèmes : le Cambro-Ordovicien de la Meseta côtière et le Dévono-Carbonifère du bassin de Sidi Bettache. Les trente participants qui ont suivi l'excursion ont pu voir au cours des différents arrêts :

- les deux types de faciès de tempête du Cambrien :
  - . strates décimétriques à litage oblique en mamelon (hummocky cross stratification);
  - . strates gradées (storm graded layers);
- les niveaux conglomératiques transgressifs de la base de l'Arenig inférieur;
- la séquence de progradation de shoreface moyen à supérieur du Caradoc supérieur;
- les faciès glacio-marins de l'Ashgill supérieur reposant sur les dépôts du Caradoc supérieur par l'intermédiaire d'une surface durcie à pisolithes ferrugineux;
- les faciès de pente tectonique du Famennien;
- les faciès de comblement du bassin struno-tournaisien constitués par des dépôts de plate-forme argileux à bancs de sable pouvant parvenir à l'émergence;
- les faciès de transgression du Viséen supérieur.

*L'excursion B* de deux jours (26-27/10/84), guidée par MM. AHMAMOU, BOUABDELLI, CAILLEUX et avec la participation de M. DAFIRO, intéressait le Maroc Central et sa bordure nord. Son but était de présenter les différents types de la sédimentation tant dans le matériel de la chaîne hercynienne que dans une partie de sa couverture. Les trente excursionnistes ont pu voir les témoins de la sédimentation de plate-forme peu profonde mais subsidente d'une partie de l'Ordovicien, les faciès associés à la création de gouttières faillées au Dévonien supérieur-Tournaisien, la sédimentation olistostromique dans le Viséen supérieur ainsi que l'installation de régimes fluvio-lacustre dans les bassins fini-orogéniques de l'Autunien. La sédimentation Plio-quaternaire fluvio-lacustre du Saïs termine la liste des aspects sédimentologiques envisagés.

Les nombreuses interventions de plusieurs participants ont contribué à animer les discussions, que ce soit au niveau de l'étude de détail (chenaux fluviaux), ou à celui de la conception même des phénomènes (griottes, nappes de glissements, tempestites ...).

Le colloque s'est déroulé dans les locaux de la Faculté des Sciences de Rabat le Dimanche 28 octobre. Onze communications ont été présentées, cinq autres, annoncées, ont dû être supprimées pour des raisons techniques ou personnelles. Les articles et résumés sont publiés dans ce volume, les thèmes abordés ont concerné les techniques, la sédimentation dans le Paléozoïque, le Mésozoïque et le Cénozoïque. Une communication sur la sédimentation actuelle a clos cette manifestation. Les auditeurs ont eu tout le loisir de demander des précisions ou de verser des éléments aux débats qui ont suivi les communications. Les orateurs "rifains" ont été particulièrement sollicités.

Une exposition de sept posters d'excellentes qualités graphique et scientifique a permis des discussions sur documents et suscité des promesses de collaboration entre chercheurs d'organismes différents.

Deux stands avaient pour but de faire connaître aux collègues extérieurs à Rabat d'une part l'Institut Scientifique et ses publications, d'autre part la "richesse" en bibliographie sédimentologique du Département des Sciences de la Terre de la Faculté.

Une assemblée tenue en cours de colloque a prévu que les prochaines réunions des géologues des bassins sédimentaires marocains auront lieu à la Faculté des Sciences de Fès en 1985 et à l'Institut Scientifique de Rabat en 1986. Les organisateurs de ces futures réunions choisiront eux-mêmes les revues où seront publiées les communications présentées.

Y. CAILLEUX et N. HAMOUMI