

LES CONGLOMERATS DEVONIENS DE TILIOUINE (N. D'OULMES) IMPORTANCE PALEOGEOGRAPHIQUE

La série dévonienne de Tiliouine est présentée comme étant constituée d'un Dévonien inférieur essentiellement pélitique, d'un Dévonien moyen détritique et carbonaté se terminant par les calcaires récifaux de la plateforme givetienne, le Dévonien supérieur étant grésopélitique. (TERMIER 1936; COGNEY 1967). Des travaux cartographiques (en cours) ont mis en évidence l'existence d'un niveau conglomératique plus ou moins continu, épais de 3 à 5m, situé au dessus des calcaires récifaux givetiens. Il s'agit d'un conglomérat dont les galets à bords arrondis et pouvant être métriques, sont essentiellement calcaires (calcaires récifaux notamment); les galets siliceux sont très rares. Le ciment est grésocarbonaté; le classement des matériaux est inexistant. Dans les galets on n'observe aucune évolution structurale.

Ces conglomérats localisés dans la frange nord des affleurements dévoniens (dirigés E-W) de cette région, semblent suivre la limite cartographique méridionale des terrains carbonifères développés plus au nord.

Ces dépôts grossiers sont similaires lithologiquement et occupent une position stratigraphique identique à ceux décrits aux bordures occidentales septentrionale et méridionale du bassin de Sidi Bettache (PIQUE 1979). Ces conglomérats souligneraient donc une plus grande extension orientale du bassin de Sidi Bettache.

REFERENCES

- COGNEY, G. (1967). - Sur le Dévonien de la région d'Oulmès. *C.R. Somm. Soc. Géol. Fr.*, n°7.
- PIQUE, A. (1979). - *Evolution structurale d'un segment de la chaîne hercynienne; la méséta marocaine nord-occidentale*. Thèse es-Sciences nat., Strasbourg.
- TERMIER, H. (1936). - Etudes géologiques sur le Maroc central et le Moyen Atlas septentrional. *Notes et Mém. Serv. Géol. Maroc*, n° 33.

Abdelfatah TAHIRI
Institut Scientifique, Département
de Géologie, B.P. 703, Rabat-Agdal