

Depuis, les études géologiques entreprises dans cette région visent essentiellement à établir une stratigraphie plus précise que possible du Miocène inférieur et moyen, en recherchant une section géologique de référence. En effet, deux secteurs : Oued Rhiou (bordure nord du massif de l'Ouarsenis) et l'embouchure du Chelif (bordure sud occidentale du Dahra) semblent fournir cette possibilité.

Les corrélations stratigraphiques établies dans ces secteurs mettent en évidence un diachronisme net de leurs dépôts et des inversions topographiques. La première inversion est d'âge burdigalien terminal où l'on note la présence d'un sillon (fosse) profond (plus de 1400 m) situé sur le versant nord de l'Ouarsenis pendant que le massif du Dahra méridional connaissait une sédimentation subcontinentale. La deuxième inversion, d'âge langhien et serravallien, est marquée par l'ouverture d'un sillon peu profond (300 à 400 m) situé sur le versant sud du Dahra. Le secteur de l'Ouarsenis entame alors son ascension dès le Langhien avec un régime sédimentaire à caractère marin régressif jusqu'à l'émersion. Cette dernière est caractérisée par l'absence totale du Langhien supérieur et du Serravallien.

Mots clés : stratigraphie, bassin du bas Chéelif, Ouarsenis, Dahra, Miocène inférieur et moyen, inversion topographique.

CG-5. DECOUVERTE DE L'ALBIEN MARIN DANS LA REGION DE TIARET (L'AVANT PAYS TELLIEU), SIGNIFICATIONS BIOSTRATIGRAPHIQUES ET PALEOENVIRONNEMENTALES.

BOUALEM Nouredine *, BENHAMOU Miloud *

*Université d'Oran 2, Mohamed BEN AHMED, Faculté des Sciences de la Terre et de l'Univers, Département de Géologie, Laboratoire de Géodynamique des Bassins et Bilan Sédimentaire, BP. 1015, El Mnaouer 31000, Oran (Algérie), e-mail¹ : boualem.nouredine@hotmail.fr, Tel /Fax : + (213) 41 64 81 29

Résumé : Dans le Sud et Sud-est de la ville de Tiaret, un ensemble à dominance marneuse affleure grâce à des travaux récents de réaménagement (autoroute, ligne de gaz, chemin de fer). L'ensemble est formé par deux unités très fossilifères, la première unité est formée par des marnes bleutées ou gris sombres intercalée par des calcaires marneux lumachelliques et des calcaires micritiques ; la deuxième unité est plus marneuse et consiste à des marnes plus claires, verdâtres ou jaunâtres intercalées par des niveaux de marnes indurées. Ces deux unités sont suivies par un banc de calcaire gris clair à jaune kaki, lumachellique coiffant la succession avec au sommet des marnes et des tufs calcaires à bivalves et oursins.

La présence de faune d'ammonites *Mortoniceratidea*, des foraminifères (benthique et planctonique), associée de faunes benthiques (oursins, bivalves, gastéropodes, ostracodes) indiquent un environnement marin ouvert et oxygéné.

Géographiquement, ces marnes apparaissent en plusieurs points au Nord de la série du Cénomano-Turonien affleurant en deux bandes continues tout au long de Tiaret Sud et