

retention; if a later phase of charge occurred, earlier formed traps are likely to have been breached by late Tertiary movement.

Key-words

References

Apport de la Morphotectonique dans l'Analyse Structurale des Monts de Belezma-Batna : Cas d'étude le Faisceau de Metrassi (Para-autochtone Nord Aurésien, Algérie orientale)

H. YUCEF BRAHIM¹, D. MENZER², M. CHADI³ et R. DJEFFEL⁴

¹Laboratoire de géologie et environnement (LGE), Université de Constantine 1.

²Département de Géologie, ISTU, Université Batna 2.

³Laboratoire de géologie et environnement (LGE), Université Constantine 1.

⁴Laboratoire de géologie et environnement (LGE), Université Constantine 1.

La présente étude porte sur un secteur situé à la frange méridionale des zones externes de la chaîne alpine d'Algérie orientale, sur le méridien des Aurès.

L'analyse détaillée de certains secteurs offrant de bonnes conditions d'observation, montre que les chevauchements sectionnent les flancs sud des plis formés antérieurement, lors de la phase atlasique, et s'engagent en ces flancs en les étirant. La géométrie finale de ces structures plicatives rappelle celle des plis de propagation qui semblent, avec les chevauchements, intimement liées aux décrochements observés.

L'ensemble des analyses morphologiques et structurales entreprises dans le cadre de ce travail ont permis d'obtenir des nouveaux résultats précisant ou modifiant les résultats obtenus par nos prédécesseurs.

Il a été possible de montrer que les plis et les failles associées se sont vraisemblablement formés au-dessus de structures de socle réactivées en régime transpressif, lors de la compression alpine d'âge Miocène.

Mots clés : Morphotectonique, Décrochement, Miocène, Algérie, plis de propagation.

Références

Guiraud, R., (1973). *Evolution post-triasique de l'avant-pays de la chaîne alpine en Algérie* après l'étude du bassin du Hodna et des régions voisines. Thèse d'Etat Univ. Nice : 270.

Vila, J.-M., (1980). *La chaîne alpine d'Algérie orientale et des confins algéro-tunisiens*. Thèse Sciences. Univ. Paris VI, 665 p.

Youcef Brahim, H. (2018). *Sédimentation sous contrôle tectonique de la plate-forme sud sétifienne, : Cas des séries méridionales (Région de Merouana, Algérie orientale) (Doctoral dissertation)*.

Magmatisme et géodynamisme de la partie septentrionale du môle de Tifrit (Algérie nord-occidental) dans le cadre des orogènes hercynien et alpin.

M. MAHMOUDI¹ et M. BENHAMOU¹

Laboratoire de Géodynamique des Bassins et Bilan Sédimentaire, Université d'Oran 2, almohad1@caramail.com, milbenhamou@gmail.com

La partie du nord ouest d'Algérie est jalonnée par des formations cristallines et cristallophylliennes d'âge paléozoïque selon une direction atlasique NE/SW depuis Ghar-Rouban au Zaccar en passant par Tifrit et Bechtout (Lucas, 1952).