Les études sédimentologiques détaillées entreprises dans cette thèsesur les dépôts du Pliocène du fossé d'effondrement de Tébessa apportent de précieuses informations sur l'histoire paléogéographique de cette région del'Atlas saharien oriental etcontrbuent à reconstituer leur paléoenvironnements en étudiant les mécanismes de eur mise en place ainsi que les processus de eur transport et altération. Afin de connaître les conditions de sédimentation des dépôts duPliocène et leur évolution de faciès atérale et verticale, la sédimentologe globae du dépôt était décortiquée en un nombre limité de facteurs constitutifs élémentaires (Altération et érosion, transport et dépôt). Dans 'objectif d'appréhender et maitrser la réponse de l'enregistrement sédimentaire de chacun des ces facteurs à travers les sédiments du Piocène, il est apparu ndispensable de brasser plusieurs méthodes sédimentologiques appropriées et progressvement améliorées(granulométrie, morphoscope, pétrographie et minéraogie ans que a paéontologie). Les analyses granulométriques et morphoscopiques sont très mportantes dans la descrption des roches sédimentaires et permettent de déduire les mécanismes de transport et de dépôt (Inman, 1952; Folk et Ward, 1957; Passega, 1957, 1964; Visher, 1969; Friedman, 1979; Pettijohn et al., 1987; Peiry, 1988; Boggs, 2006).

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي