Mise en place polyphasée des unités de Dinar

(Taurus d'Isparta, Turquie).

par

O. MONOD

Laboratoire de Géologie Historique, Faculté des Sciences, ORSAY (France).

La superposition des phases tectoniques d'âge Crétacé à Miocène est bien visible dans "l'Angle d'Isparta", à la jonction de l'arc Dinaro-égéen et de l'arc taurique.

Au Nord de Dinar, quatre unités allochtones appartenant aux nappes lyciennes ont été identifiées au-dessus des conglomérats molassiques d'Incesu (Oligocène). La stratigraphie de ces unités montre qu'elles ont été tectonisées une première fois à la fin du Crétacé (âge des détritiques sommitaux). A l'Eocène supérieur, une deuxième phase place ses unités sur les flyschs priaboniens à Dinar et Homa; elle est suivie par le dépôt des conglomérats d'Incesu et de Tavas (Oligocène) largement transgressifs sur les nappes et sur l'autochtone sousjacent. Une troisième phase tectonique écaille vers le SW l'édificie prédédent après l'Aquitanien (phase lycienne). Enfin, une quatrième phase compressive, au Miocène supérieur, proveque d'importants chevauchements vers le Sud (Barla Dag, Davras Dag).

La superposition de quatre phases tectoniques dans la région d'Isparta montre comment l'arc Dinaro-égéen, d'âge Miocène, chevauche l'arc taurique d'âge Eocène supérieur.

SUPERPOSITION DES UNITES TECTONIQUES DANS L'ANGLE D'ISPARTA.

I phase crétacée III phase post-Aquitanien

II phase Eocène supérieur IV phase Miocène supérieur