

Une transversale des Dinarides internes au niveau de la Serbie méridionale : Les Tectoniques superposées.

RAMPNOUX Jean-Paul - FACULTE DES SCIENCES - B.P. 143 73011 CHAMBERY
FRANCE.

ABSTRACT.

The edification of inner Dinarids results from several tectogenic phases : - Paleotectonic phase from Upper Jurassic to Under Cretaceous with obduction of ultrabasic rocks and upheaval of Paleodinarids.

- Tectonic phase (Under Tertiary).
- Late and neotectonic phase from Tertiary to

Quaternary.

RESUME.

L'édification des Dinarides internes s'est faite en plusieurs étapes tecto-orogéniques : Etape paléotectonique du Jurassique supérieur - Crétacé inférieur avec l'obduction des roches ultrabasiques et surrection des Paléodinarides, étape tectonique du Tertiaire ancien, étape tardive à néotectonique du Tertiaire au Quaternaire.

Au cours du cycle alpin⁽¹⁾, après la différenciation de zones isopiques en rides et sillons, les Dinarides internes, subdivisibles⁽¹⁾ en zones du Vardar, de Golija et serbe⁽²⁾, sont caractérisées, à la limite Jurassique - Crétacé inférieur, par le complexe ophiolitique dans lequel sont associées une série volcano-sédimentaire de type "Mélange"⁽³⁾ (formation diabases - radiolarites)⁽⁴⁾ et des massifs ultrabasiques. Nous pensons que ces massifs correspondent à l'obduction sur le glacis dinarique d'écaillles du fond de l'Océan tethysien séparant alors la plaque apulienne et la plaque européenne.

D'autre part, l'édifice structural actuel résulte de la superposition de plusieurs étapes tectoniques :

- Etape paléotectonique du Jurassique terminal et du Crétacé inférieur au cours de laquelle, après la mise en place obductive des écaillles ultrabasiques, on a formation des Paléodinarides⁽¹⁾ à structures tangentiellles bien exprimées dans les zones du Vardar et de Golija (plis, écaillages, nappe du Pešter). A l'avant de cette chaîne s'individualise le bassin du flysch bosniaque⁽⁵⁾ et à l'arrière celui de Šumadija.

- Etape tectonique d'âge Tertiaire ancien, aux structures les plus visibles tel le charriage frontal serbe (chevauchement du Durmitor) des Dinarides internes sur les Dinarides externes.

- Etape tardi à néotectonique du Tertiaire moyen à Quaternaire responsable successivement de bombements à grands rayons de courbure et de failles recoupant les structures antérieures et délimitant des bassins intramontagneux. Certaines failles sont encore vivantes et entraînent une forte sismicité des zones internes.

BIBLIOGRAPHIE.

- (1) J.P. RAMPNOUX - 1973 : Contribution à l'étude géologique des Dinarides, un secteur de la Serbie méridionale et du Montenegro oriental (Yougoslavie). Mémoires de la Société Géologique de France, Tome LII ; Mémoire n° 119 p. 1-100.
- (2) J. AUBOUIN, R. BLANCHET, J.P. CADET, P. CELET, J. CHARVET, J. CHOROWICZ, M. COUSIN, J.P. RAMPNOUX - 1970 : Essai sur la géologie des Dinarides. Bulletin de la Société Géologique de France, 7ème série, t. XII, fasc. 6, p. 1060-1095.
- (3) M.D. DIMITRIJEVIC' et M.N. DIMITRIJEVIC' - 1976 : The polyphase melange of the Vardar Zone. Bulletin de la Société Géologique de France, 7ème série, t. XVIII, fasc. 2, p. 9-12.
- (4) B. CIRIC' - 1954 : Einige Beobachtungen an den Diabas-Hornstein - Formation der Dinariden. Comptes-rendus sommaires de la Société Géologique serbe, p. 63-69.
- (5) R. BLANCHET - 1974 : De l'Adriatique au bassin pannonique. Essai d'un modèle de chaîne alpine. Mémoire de la Société Géologique de France, t. LIII, n° 120, p. 1-130.