

VUE ALPINE SUR LE MASSIF DE RHODOPE ET SA BORDURE VARDARIENNE (BULGARIE-GRECE)

I. GODFRIAUX¹, J.-P. BURG², G. IVANOV³ & L.E. RICOU⁴

Le massif des Rhodopes était considéré comme un bloc continental stable d'âge paléozoïque voire plus ancien séparant les deux branches du système collisionnel alpin. En réalité, il est constitué par une pile de nappes construites dans des conditions symmétamorphes alpines.

Certaines nappes renferment des métaophiolites dont la patrie est à rechercher dans le couloir de failles de la Maritza entre les Rhodopes et la Moesie.

De nombreuses klippes sont conservées vers l'W aussi bien à l'E qu'à l'W de la fenêtre du Paikon et même près de la fenêtre de l'Olympe.

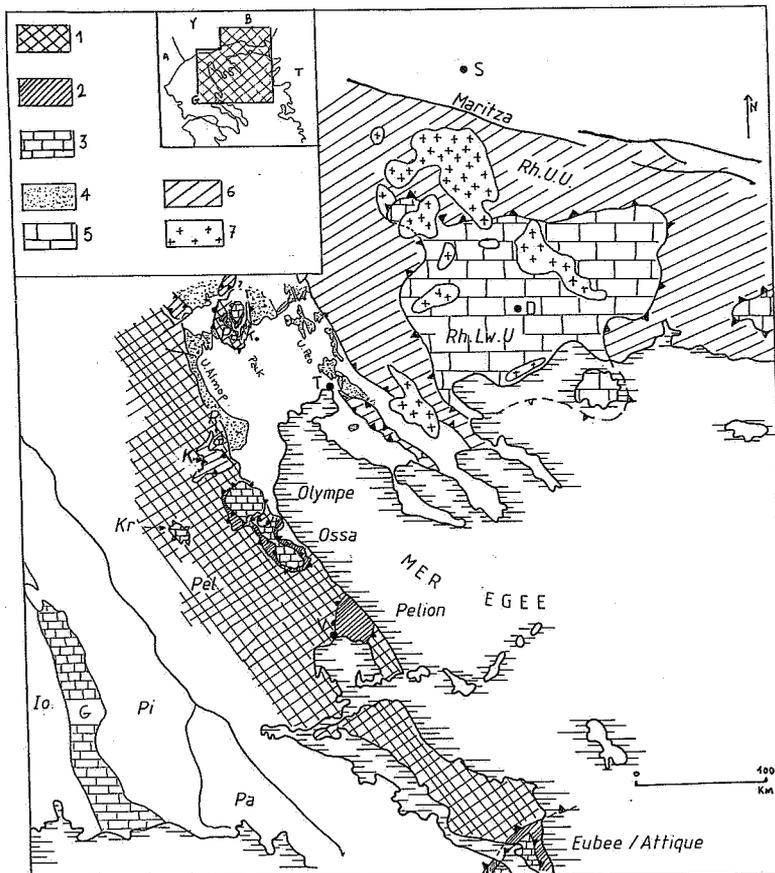


Figure 1. Schéma structural de la Grèce orientale et des Rhodopes bulgares. 1: zone pélagonienne - 2: unités «schistes bleus» - 3: zone du Gavrovo - 4: zones du Vardar : U. Almop : unités almopiennes ; U. Peo : unités péoniennes ; Paik. : Paikon - 5: unités rhodopiennes intérieures (Rh. Lw. U.) - 6: unités rhodopiennes supérieures (Rh. U. U.) - 7: granites rhodopiens (d'âge alpin) : Io : zone ionienne ; Pi : zone du Pinde ; Pa : zone du Parnasse, Pel : pélagonien ; Kr : fenêtre de Krania ; K : klippe de Kataphigion ; R : fenêtre de Rizomata ; Paik : fenêtre du Paikon ; T : Thessalonique ; D : Drama ; S : Sofia.

¹ Faculté polytechnique de Mons, Belgique

² Ecole polytechnique de Zurich, Suisse.

³ Faculté de Sofia, Bulgarie.

⁴ Université Pierre & Marie Curie, France.