

## Problèmes posés par le Trias des zones internes des Maghrébides et des Cordillères bétiques

Michel DURAND-DELGA \* et Mohammed TEFIANI\*\*

\* La Pélissarié Vieille Florentin, 81150 Marssac-sur-Tarn (France).

\*\* Institut des Sciences de la Terre, USTHB, BP 32 El Alia, Bab Ezzouar, Alger.

**Résumé** - On examine la situation, au Trias, des trois domaines principaux constituant les actuelles «zones internes» des chaînes maghrébine et bétique. Le domaine le plus septentrional est celui des Alpujarrides bétiques (= Sebtides du Rif) : leurs puissants dépôts carbonatés du Trias moyen-supérieur, à caractères «austro-alpins», sont replacés au Nord des actuels «massifs» kabyles. Plus au Sud, vient le domaine ALKAPECA : dans sa partie ouest (arc de Gibraltar), les Malaguides (= Ghomarides du Rif) possèdent des termes surtout continentaux (détritiques rouges) au trias moyen-supérieur. Il en est de même à l'Est, dans l'arc calabro-péloritain, alors qu'entre les deux régions, les «massifs» kabylés ne montrent pas de traces de Trias. Enfin, vient au Sud, la «Dorsale calcaire», marge méridionale du domaine ALKAPECA. On peut la subdiviser en sous-domaines longitudinaux (E-W), annonciateurs du découpage des futures unités tectoniques alpines. La dorsale rifaine, dans sa partie externe, présente un Trias supérieur carbonaté de type austro-alpin, dont on discute les rapports avec le Trias analogue des Alpujarrides. Quant à la dorsale kabyle, sa partie médiane est caractérisée par des calcaires vermiculés anisiens. Enfin, autour de l'arc de Gibraltar subsistent les traces d'un domaine «tariquide» original : son Trias supérieur possède des affinités d'abord avec celui des zones externes (Subbétique, Rif et Tell), de type «germanique», ensuite avec le Trias carbonaté des zones internes.

**Mots clés** - Trias - Zones internes - Maghrébides - Cordillères bétiques - Dorsale calcaire.

### The Triassic series in the internal zones of the Maghrebides and Betic Cordillera

**Abstract** - The present «internal zones» of the Maghrebidian and Betic range belonged to three different domains during the Triassic time. The northernmost corresponds to the Betic Alpujarrides and Rif Sebtides with a thick «austro-alpine» type carbonated series, middle to upper Triassic in age, which was located N of the present Kabylia «massifs». Further South was the ALKAPECA domain where in its western part (Arc of Gibraltar), i.e. the Malaguides and Ghomarides, a mainly red detrital continental series was deposited during the middle-late Triassic. In the eastern part, the Calabrian-Peloritan Arc, similar series were deposited, whilst, in-between, the kabylia massifs display no Triassic series. Lastly, to the South was the «Dorsale calcaire» (= «calcareous ridge»), the southern margin of the ALKAPECA domain. The Dorsale may be sub-divided into E-W trending sub-domains, foreshadowing the alpine tectonic units. The Rif Dorsale owns in its external part «austro-alpine»-type carbonated Triassic strata whose relationships with the comparable Alpujarride Triassic series are discussed here. The Kabylia Dorsale is characterized in its central part by anisian vermiculate limestones. Lastly, along the Arc of Gibraltar, appear remnants from the peculiar «tariquide» domain : its upper Triassic series initially displayed affinities with the «germanic»-type series of the external zones (Subbetic, Rif and Tell) and latterly with the carbonated Triassic series from the internal zones.

**Key words** - Trias - Internal zones - Maghrebides - Betic Cordillera - Calcareous ridge.