

PETROGRAPHIE ET GEOCHIMIE DES AFFLEUREMENTS TARDI-PANAFRICAINS DU DOMAINE VARISQUE MAROCAIN

H. EL HAIBI ¹, H. EL HADI ¹, A. TAHIRI ²

1-Université Hassan II de Casablanca/ Laboratoire de Géologie Appliquée, Géomatique et Environnement/ Faculté des Sciences Ben M'Sik/ Casablanca – Maroc/

1-Elhaibi.hind@gmail.com / elhadihas@gmail.com

2- Université Mohamed V-Agdal / Laboratoire de Géologie et de télédétection /Institut scientifique/ Rabat - Maroc/

abdelfatahtahiri@yahoo.fr

Les terrains précambriens au Maroc sont connus généralement dans le domaine anti- atlasique ainsi qu'au niveau d'une partie du Haut Atlas (Massif de Toubkal).

Des noyaux magmatiques tardi-panafricains sont rencontrés ponctuellement au niveau du domaine varisque marocain et sont localisés au cœur de certains anticlinaux à El-Jadida, à JBEL HADID au Maroc central ainsi que dans SW de la région de Tiflet. Dans ce travail, ces pointements magmatiques font objet de caractérisations pétrographiques, géochimiques et géochronologiques. Il est question de comparer ces études aux résultats obtenus sur les roches de même âge dans le domaine anti-atlasique, pour élaborer un modèle géodynamique global.