

PROJET DE COLLABORATION SCIENTIFIQUE

Titre du projet : La marge nord-maghrébine entre l'Atlantique Central et la Téthys Alpine : ce que dit le Rif (Maroc).

Résumé :

Le GEC a relancé un programme de recherches dédié à l'évolution géodynamique de la Téthys Maghrébine, c'est-à-dire de l'espace océanique qui, au Jurassique, connectait l'Atlantique Central et la Téthys Alpine. Ce programme s'insère notamment dans le projet « Orogen » (CNRS_INSU, BRGM, Total). Il inclut des collègues universitaires marocains (Pr. Faouziya Haissen et Pr. Najib Zaghloul) des collègues italiens (Pr. Sveva Corrado, et Pr. Federico Rossetti) et trois doctorants (MM A. Atouabazt, A. Abassi et O. Gimeno) inscrit respectivement dans les universités de Tanger, Rome III et Cergy-Pontoise. Dans ce projet, le rôle du Pr Faouziya Haissen est essentiel puisqu'elle apporte une compétence en pétrographie et géochimie des roches magmatiques. Or, la chaîne du Rif, au nord du Maroc, permet d'accéder à de telles roches qui se sont mises en place en pied de marge avant d'être intégrées dans la chaîne rifaine lors de la collision des plaques.

La Pr. Haissen est déjà venue à l'UCP à deux reprises (novembre 2016, Juillet 2017) à l'invitation du GEC pour des réunions thématiques et des discussions scientifiques elle a aussi participé avec nous à deux campagnes de terrain en février et mai 2017. Un nouveau séjour, plus formel, serait mis à profit pour discuter des résultats d'analyses géochimiques et géochronologiques en cours avec Oriol Gimeno et l'équipe européenne.

Ce séjour pourra également donner lieu à une « Guest Lecture » sur le Craton Ouest Africain. La Pr Haissen y a, en effet acquis récemment, dans le cadre d'un projet maroco-espagnol des résultats tout à fait remarquable qui intéressent la communauté francilienne des géosciences.

Pour terminer, nous soulignons la synergie recherchée entre les projets propres du GEC, les actions de l'IEA (invitation de la Pr. Sveva Corrado pour 5 mois et demi avec en retour une invitation de Rome III à D. Frizon de Lamotte) et les actions de l'Initiative d'Excellence (Faouziya Haissen contribue au projet de Philippe Robion retenu en 2017 par l'Isite Paris-Seine).