

PROJET DE COLLABORATION SCIENTIFIQUE (maximum une page)

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 l'océan 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. Atouabazi, A. Abassi et O. Gimeno) inscrit respectivement dans les universités de Tanger, Rome III et Cergy-Pontoise. Dans ce projet, le rôle du Pr Najib Zaghloul est essentiel puisqu'il apporte une profonde connaissance de la géologie régionale. C'est, à l'heure actuelle, le meilleur connaisseur de la chaîne rifaine et cette dimension « terrain » est absolument indispensable en sciences de la Terre

La Pr. Zaghloul 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 de la structure de la chaîne rifaine avec Oriol Gimeno et l'équipe européenne.

Ce séjour pourra également donner lieu à une « Guest Lecture » sur les connections paléogéographiques et paléotectoniques entre les Téthys Maghrébine et Ligure. La Pr Zaghloul a en effet produit quelques contributions majeures sur ce domaine particulier en collaboration avec des spécialistes italiens. Il a lui-même travaillé sur l'Apennin du sud. Ces thèmes sont d'actualité et 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 (Najib Zaghloul contribue au projet de Philippe Robion retenu en 2017 par l'Isite Paris-Seine).