

Dr. RAJI Otmane



Lauréat de la Faculté de sciences à Rabat d'un Doctorat en Risques Côtiers. Sa thèse qui s'intitule : « *Evénements extrêmes du passé et paléo-environnements : Reconstitution à partir des archives sédimentaires de la lagune de Nador, Maroc* », a reçu la **Médaille d'Argent du Prix de meilleure thèse 2017- Professeur Driss Aboutajdine** (le nom du prix est dédié à sa mémoire) dans le cadre du **Partenariat Hubert Curien 2012- 2016**.

Dr Otmane RAJI a préparé sa thèse au sein du Laboratoire d'Océanologie, Géodynamique et Génie Géologique (LOG3) du Département des Sciences de la Terre, de la Faculté des Sciences de Rabat et du Laboratoire Géosciences Montpellier à l'Université de Montpellier sous la direction du Pr. Saida NIAZI, Faculté des Sciences de L'Université Mohammed V de Rabat et Pr. Laurent DEZILEAU de l'Université Montpellier II.

La Thèse de Mr. RAJI soutenue publiquement le 19/12/2014, présente une thématique de recherche novatrice au Maroc. Elle traite de la paléotempestologie (une nouvelle thématique en paléoclimatologie) et porte plus spécifiquement sur la reconstitution des événements climatiques extrêmes (crues, tempêtes) du passé à partir de l'étude d'archives sédimentaires lagunaires. L'approche utilisée est pluridisciplinaire impliquant plusieurs disciplines de la géologie (Sédimentologie, paléontologie, Géochimie, Géochronologie et Géophysique) et les résultats scientifiques de cette thèse sont actuellement intégrés dans des projets de compilation climatique à l'échelle de la Méditerranée (Projet Paléomex/Mistrals-INSU).

Les travaux de recherche de cette thèse ont été réalisés dans le cadre des projets : (i) Volubilis MA/11/253 coordonné par Pr. M. SNOUSSI et Pr. L. DEZILEAU, (ii) MISTRALS/PALEOMEX et (iii) MEDYNA qui ont permis de financer les missions et les échanges.