

Martinez Jean-Noël

Paleontología



01/05/1997 - 30/04/1999

Allocataire

Evolución de las comunidades de mamíferos de la formación Pisco

Jean-Noël Martinez a terminé son allocation de recherche en avril 1999. Il a poursuivi pendant ces quelques mois ses recherches sur « l'évolution et la dynamique des communautés de mammifères marins de la Formation Pisco » et ses activités d'enseignement et de vulgarisation au département de paléontologie des vertébrés du Muséum d'Histoire Naturelle de l'Université San Marcos.

Les questions posées sur l'évolution du paysage de la côte péruvienne au cours de l'intervalle de temps représenté par la Formation Pisco ont conduit à des mesures isotopiques du carbone et d'oxygène sur l'émail dentaire de requins collecté sur quatre niveaux fossilifères. Ces mesures qui pourraient être interprétables en terme de variations de la composition et de la température de l'eau de mer sont en cours de réalisation à l'université de Lyon. Selon une même approche isotopique, des mesures sur une dent de *Talassocnus* sont aussi en cours pour répondre aux questions sur les adaptations aquatiques de cet édenté.

Dans le cadre de la coopération avec le Muséum d'Histoire Naturelle, Jean-Noël Martinez a organisé à l'occasion du 81^e anniversaire une série de conférences sur « Flore et faune du Pérou : passé et présent » et a mis à jour et ramené au muséum un squelette complet d'un *Balaenopteridae* d'Aguada de Lomas.

Depuis avril 99, Jean-Noël Martinez a été intégré comme enseignant chercheur à l'Université National de Piura

Fuente: "Rapport d'activité IFEA 1999"