

## La coopération scientifique entre Madagascar et l'Afrique du sud sur les rails



Moins d'un mois après la signature de la convention scientifique entre le Ministre malgache de l'Enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique, le Pr RASOAZANANERA Marie Monique et le Ministre sud africain de la Science et de la Technologie, Madame Naledi PANDOR, une mission d'experts du grand projet SKA (Square Kilometer Array) est arrivée à Madagascar le 16 novembre 2015, invitée par les scientifiques nationaux, plus particulièrement, ceux issus de l'Université d'Antananarivo, avec la facilitation du MESUPRES.

Ce projet fait partie des priorités convenues entre les parties. La mission sud africaine a ainsi travaillé avec les spécialistes nationaux de Physique, d'Astrophysique sur la faisabilité de ce projet SKA à Madagascar. Il y eut, par ailleurs, des échanges sur les diverses propositions quant aux modalités de la coopération, à l'organisation future de ce projet qui implique quelques ministères techniques et plusieurs institutions de formation et de recherche d'Antananarivo et des autres Universités de Madagascar.



Séances de travail au MESUPRES, visites de laboratoires et échanges avec les enseignants et les étudiants à l'Université d'Antananarivo ont contribué à renforcer la connaissance de ce projet, à impliquer davantage les chercheurs qui seront parties prenantes dans ce projet international.

Dans cette première phase, Madagascar devra pouvoir disposer d'une antenne télescopique qui permettra notre participation à ce grand projet international. Une visite a ainsi eu lieu à Arivonimamo, sur le site potentiel du projet se trouvant être sur les installations de TELMA qui en dispose d'une antenne qu'il pourra mettre à la disposition du projet.

A l'issue de la mission un plan de travail conjoint fixant les travaux à réaliser a été conçu, afin de bien tracer les perspectives de cette coopération au niveau national.

D'autres missions à Madagascar sont également prévues dans les autres domaines de la coopération convenus entre les deux parties, tels que la gestion de la biodiversité, le développement de la science de la communication, le développement de la nanotechnologie etc..., dans un esprit d'intérêt mutuel pour le développement durable de Madagascar.