



RENATER apporte son expertise au réseau iRENALA (Madagascar)

Sur l'invitation de Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique SEM Amette Hilaire RAZAFINDEHIBE et de Monsieur de le Ministre des Postes, des Télécommunications et des Nouvelles Technologies, SEM Ny Hasina ANDRIAMANJATO, une Délégation française composée de Sabine Jaume-Rajaonia ([RENATER](#)), Damien Alline (IRD), Michel Labadie (IRD) et de Joël Sor (CIRAD) s'est rendue à Madagascar du 11 au 19 septembre, pour d'une mission d'expertise visant à appuyer la mise en production du réseau pour la recherche et l'enseignement malgache, appelé iRENALA.

iRENALA est le NREN¹ mis en place par le gouvernement malgache dans le cadre de l'accompagnement numérique de la réforme LMD. En juillet 2011, grâce à l'impulsion des deux ministères ci-dessus, une infrastructure en fibre optique a été mise en œuvre. L'association iRENALA qui gère ce réseau est née en juin 2012.

Les experts français ont été encadrés par l'équipe du projet MADES (Coopération Française) en charge de la bonne capillarité du réseau dans les campus. La mission a reposé sur des visites de laboratoires, universités, centres de recherche, opérateur de télécommunications et sur une journée d'atelier organisée pour l'ensemble des sites raccordés à iRENALA. Aujourd'hui 21 sites bénéficient de ce tout nouveau réseau avec une épine dorsale à 155 Mbit/s.

Forts de cette infrastructure, nos homologues malgaches doivent maintenant se pencher sur le développement d'un portefeuille de services, tout en pérennisant la structure qui assure la maîtrise d'ouvrage du réseau. Le CIRAD et l'IRD ont manifesté leur souhait de bénéficier d'iRENALA pour leurs sites dans la Grande Ile.

La Délégation française doit remettre une feuille de route à iRENALA, mais le soutien de RENATER leur ouvre déjà les portes de la communauté internationale : iRENALA fera ses premiers pas aux côtés de NRENs Européens et Africains pendant le forum euroafrica-ict, 28&29 novembre à Lisbonne.

¹ National Research and Education Network