



Grâce à l'appui de la **Fondation Air Liquide**, notre projet a connu **un nouveau déploiement géographique dans le Nord-est de l'île**. La Fondation a ainsi répondu « présent » pour permettre à EDUCMAD d'équiper plusieurs lycées de la capitale du Nord, Antsiranana (Diego Suarez) et de former leurs enseignants. L'opération, soutenue par des responsables d'Air Liquide sur place (Férid Benmansour, directeur général de la filiale à Madagascar et Edgar Tata, responsable des ventes à Antsiranana et parrain du projet) a débuté en février 2010 par un état des lieux dans **6 lycées**. Puis, en avril, les équipes d'EDUCMAD ont installé la fameuse médiathèque dans ces mêmes établissements sur 32 ordinateurs fournis par la Fondation Air Liquide et 18 ordinateurs mis à disposition par les établissements. Ces installations ont été immédiatement suivies par la formation de 27 enseignants et 5 responsables informatiques pour les initier à ces nouvelles **Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Éducation (TICE)** et aux méthodes de pédagogie active : ils ont ainsi pu suivre un « **atelier de navigation** » pour apprendre à utiliser les principales fonctionnalités de la médiathèque (fiches pédagogiques, moteur de recherche, sites Internet « embarqués ») et se familiariser avec le contenu de celle-ci. Puis ce fut « **l'atelier pédagogique** » qui leur a fait découvrir les vertus et l'efficacité de la pédagogie active, mais aussi une grande partie des documents qu'ils vont pouvoir utiliser dans leur enseignement. Les responsables informatiques ont également pu suivre une formation dite de « **pérennisation** » pour apprendre à gérer seuls le système de la médiathèque,

son installation, sa maintenance et éventuellement dépanner les machines... un pas essentiel vers l'autonomie...



Air Liquide Madagascar

Pour préparer la rentrée d'octobre 2010, toujours grâce à l'appui de la Fondation Air Liquide, des formations ont été données en septembre à **18 enseignants** ainsi qu'aux responsables informatiques de ces mêmes 6 lycées en vue de l'installation et de l'utilisation de la **nouvelle version (V 5.0)** de la médiathèque, celle-ci offrant un contenu beaucoup plus développé en Mathématiques, toujours plus d'exercices, de corrigés et de Travaux pratiques en Physiques-Chimie, et davantage d'animations et de schémas en SVT.

Air Liquide et sa Fondation espèrent, avec les équipes d'EDUCMAD, que les lycées équipés d'Antsiranana verront leurs résultats au Bac s'améliorer de façon significative pour les matières scientifiques (+ 20% en valeur absolue dans les établissements utilisant la médiathèque depuis 2 ans) et qu'elle donnera le goût des études scientifiques aux élèves de la région Nord...