



## Au Plumier Nouvelle ère

Le 27 mai 2014 est une date à marquer d'une pierre blanche car l'événement du jour avait pour ambition officielle d'ouvrir la voie à une nouvelle ère pour l'économie malgache, en misant sur la valorisation des liens culturels entre l'Indonésie et Madagascar pour développer l'expertise des nationaux notamment en matière d'ingénierie pétrolière et d'agriculture. En l'occurrence, l'Université d'Antananarivo a signé une convention de partenariat avec l'Université privée indonésienne Trisakti et le groupe Benchmark, actionnaire à 40% de Madagascar Oil Ltd, qui finance le projet dans sa phase initiale. Une nouvelle ère, le mot n'est pas exagéré quand on y pense, eu égard au niveau de développement de l'Indonésie et la qualité de son expertise que les signataires comptent conjuguer avec les richesses dont la nature a dotées la Grande Île. Par ce protocole d'accord, les étudiants, les enseignants-chercheurs et les membres du personnel administratif et technique de l'UA, pourront profiter de l'expérience universitaire indonésienne qui a su négocier le virage de la « indonésianisation » des cadres, à la fin des années 1970, dans les quelque 80 entreprises étrangères qui exploitent le pétrole et le gaz naturel. De même, le secteur agricole (riz et girofle notamment), l'archéologie et l'anthropologie, bénéficieront de programmes de recherches collaboratives, de support technique et de promotion de l'éducation. Et, cerise sur le gâteau, l'initiative est conçue comme le premier pas vers un programme plus large d'affiliation commerciale et stratégique entre les deux pays. Une nouvelle ère, disions-nous ?

La Rédaction

### Faculté de Médecine-Université d'Antananarivo Deux nouveaux accords de partenariat international



L'Université d'Antananarivo a signé, le 20 mai 2014, un double accord de partenariat, avec la prestigieuse Université Pierre et Marie Curie (UPMC), qui fait partie du pôle universitaire d'envergure internationale Sorbonne Universités, et l'Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (AP-HP), qui est le Centre Hospitalo-Universitaire d'Île-de-France, premier CHU d'Europe. Les deux conventions portent sur le domaine médical, mais l'UPMC a déjà fait part de son souhait de voir cette coopération s'élargir à des projets de formation de Master commun (type « Sud Expert Plantes ») et à des thématiques de recherche, telles que la valorisation de la biodiversité,

l'environnement, les relations entre la nutrition et le diabète à Madagascar, ... À cet effet, une délégation de l'UPMC est attendue à Antananarivo, en septembre prochain, pour participer au congrès international qui sera organisé par la Faculté de Médecine. Ce séjour sera mis à profit pour constituer un groupe de travail, en marge de la réunion, avec les responsables de l'Université d'Antananarivo. « Les perspectives sont encourageantes », reconnaît le Président Panja RAMANOELINA, qui a signé la convention avec la Vice-Présidente des Relations internationales de l'UPMC, Danielle SEILHEAN, tandis que le Pr Mamy Lalatiana ANDRIAMANARIVO, Doyen de la Faculté de Médecine,

a officié, pour sa part, lors de la signature de l'accord de partenariat avec l'AP-HP, en présence du Conseiller technique Pierre PACAUD, qui faisait partie de la délégation. Classée parmi les meilleures universités françaises, selon le classement académique de Shanghai, l'UPMC est un acteur de premier plan dans de prestigieux réseaux européens et internationaux. Elle développe de nombreux projets de partenariat scientifique dans différents continents et mène une politique dynamique d'actions de coopération en direction des pays en développement, plus particulièrement avec les pays francophones.

#### Sources sonores

#### La localisation exige au moins deux capteurs

Pourquoi l'être humain a deux oreilles mais pas une? Pour localiser une source sonore. Laza Andriamanantena, DEA de Physique, a fait des expériences similaires, en utilisant deux micros afin de capter plusieurs sources. Il a su montrer l'existence d'un temps de retard significatif du signal reçu par chaque micro. La précision de la localisation en dépend, sans oublier la puissance du signal, des bruits, des fréquences ... Les résultats peuvent être appliqués dans la robotique ou dans la conception de caméras orientables en fonction de l'origine des sources sonores.



#### Partenariat

#### Madagascar Oil S.A. à fond avec l'Ecole Polytechnique

Une série de conférences suivies d'une remise de matériel de forage destiné à des fins didactiques ont marqué la journée du 21 mai dernier au campus de Vontovorona.

L'accord de partenariat entre l'Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo (ESPA) et Madagascar Oil S.A. (MOSA) porte sur des stages de formation destinés aux étudiants, des visites du site de Tsimiroro par les étudiants et le corps professoral, et le recrutement des ingénieurs sortants de l'ESPA en fonction des besoins de la société. Elle englobe également les recherches en commun dans le cadre de mémoires de fin d'études d'ingénieur, ou encore la tenue de conférences et cours dispensés par des spécialistes ainsi que des donations visant à mettre en pratique la théorie enseignée. Cette remise de matériel permettra aux enseignants d'illustrer leurs cours en montrant aux étudiants les équipements utilisés sur les différentes étapes du projet d'injection-vapeur de MOSA.

La convention signée entre dans le cadre de l'axe stratégique « Responsabilité Sociétale des Entreprises : promotion du développement économique », qui intègre parmi ses priorités la formation des étudiants de l'ESPA. En effet, en tant qu'entreprise citoyenne et engagée, Madagascar Oil S.A. a à cœur d'inclure les ressources locales dans le développement de ses projets et anticipe ses besoins en ressources humaines en préparant et en formant la relève.

#### FLSH

#### La diversité culturelle a sa journée mondiale

L'Amphi 10 de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines, devenu avec le temps et les circonstances lieu mythique d'expression de l'art actuel, s'est avéré exigü pour contenir les quelque 300 personnes venues, mercredi 21 mai 2014, pour la séance spéciale dédiée à la journée mondiale de la diversité culturelle.

La Commission nationale de l'UNESCO, la Délégation générale de l'Alliance Française et l'Université d'Antananarivo s'étaient associées pour organiser cette manifestation atypique mêlant conférences de haut niveau et expressions artistiques actuelles : Meltine Rasolonomenjanahary (UNESCO), Julien Rakotonaivo (PCA Alliance Française) et Serge Henri Rodin (Médiation et Management Culturels /DEFF/FLSH/U.Tana) ont, tour à tour, développé l'importance de l'application de « la Convention portant protection et promotion de la diversité culturelle » - convention signée par l'Etat malgache - pour le développement de Madagascar. Pour illustrer la diversité des expressions culturelles malgaches, plusieurs artistes universitaires ont émerveillé les spectateurs par leur contemporanéité : Ifanalaazy de Manitra Rabetsiala (atelier d'art dramatique du Département d'Etudes Françaises et Francophones), LEZAVA Na Hassi (slam), Ny mpitantara an-dalam-be de Ranekena (spectacle vivant), 'Ndroto izahay de Korb (chanson) et Ny Dahalo Vavy (expression corporelle). Rendez-vous est pris pour la prochaine édition de la manifestation.

## Tanà Univers... Cité Conseil d'Administration



Directeur de publication  
Alain Andriamiandravola  
Directrice de la rédaction  
Anny Andrianaivonirina  
ont participé à ce numéro  
Pierrette Rasoanomenjanahary  
Mirana Razafindrakaza  
PAO  
Assia Rajaona  
Webmaster  
Faly Rakotoarivony  
contact: 032 41 632 12  
bitsikambohitsaina@gmail.com