

BIENTOT UN CENTRE DE FORMATION POUR LES ENERGIES ALTERNATIVES A L'UdM

Œuvre de la diaspora camerounaise en Suisse, ce projet ambitieux qui sera opérationnel dès octobre 2017, comporte aussi un volet concernant la production des énergies hydroélectrique et photovoltaïque.

Le Pr Domenico Chianese, Senior Researcher à la University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland et M. Hervé Yafong, Président de l'Association Suisse de Soutien à l'UdM (ASS-UdM), viennent de séjourner au Cameroun du 9 au 14 juillet 2016 dans le cadre de la mise en œuvre du Centre de Formation en Energies Alternatives (CEFOREA). Le premier sera chargé de définir le contenu des Travaux Pratiques en énergie photovoltaïque tandis que le second s'occupera du volet hydroélectrique.

Au cours de ce séjour, les deux hôtes ont eu des séances de travail avec les hauts responsables de l'Association pour l'Education et le Développement (AED) et ceux de l'Université des Montagnes (UdM). L'objectif de ces rencontres était de s'assurer que la formation qui sera ainsi offerte sera en harmonie avec les programmes des ingénieurs de la Faculté des Sciences et de Technologie (FST) et surtout qu'il y aura une mutualisation dans les différentes manipulations en laboratoire. Au terme des échanges, il est prévu des ajustements dans les contenus des enseignements.

Ce Centre qui sera installé sur le campus de Banekane, formera des professionnels capables de prendre en charge des projets d'installation de petites centrales hydroélectriques et photovoltaïques pour la production des énergies renouvelables au Cameroun. Comme le pensait déjà Son Excellence Claude Altermatt, Ambassadeur de Suisse, lorsque ce projet lui avait été présenté le 26 octobre 2015, cette initiative de la diaspora camerounaise arrive à point nommé dans la mesure où le Cameroun fait aujourd'hui face à une forte demande énergétique. Aussi, le Pr Lazare Kaptué n'a pas hésité, au terme des échanges avec les initiateurs, de signifier sa disponibilité à apporter les moyens nécessaires pour la réussite de ce projet.

Jeu et Enjeu

« Je nourris depuis longtemps ce rêve surnois d'implanter ce projet de formation suisse au Cameroun », lancera Hervé Yafong à l'endroit des responsables de l'UdM, pour montrer à quel point il est attaché au fonctionnement de ce Centre dont l'enjeu n'est plus à démontrer. En effet, on retient de la présentation du Président de l'ASS-UdM que le Centre de Formation en Energies Alternatives (CEFOREA) qui est le premier pas vers un Complexe Educatif et Professionnel des Montagnes (CEPM), sera opérationnel en octobre 2017 et le coût de sa mise en œuvre, évalué à 410 300 Francs Suisse soit 246 millions FCFA, est supporté par plusieurs bailleurs de fonds. Il y a d'abord la confédération Suisse à travers la plate-forme REPIC qui a financé à hauteur de 150 000 Francs Suisse, ensuite l'AED/UdM qui versera 200 000 Francs Suisse et l'ASS-UdM avec sa contribution de 14 000 Francs Suisse, le reste devant faire l'objet d'une recherche de financement. Cette adhésion autour du projet qualifié à juste titre par le Président de l'AED de « révolutionnaire », se comprend aisément dans la mesure où elle est la manifestation d'une volonté collective d'apporter une réponse efficace à la problématique énergétique qui se pose avec acuité dans notre société, laquelle vise l'émergence en 2035 pourtant sans ressources énergétique fiables, il n'y a point de décollage économique et partant, de développement. Le contexte de cette initiative est simple : en dépit de son important potentiel énergétique, le Cameroun ne satisfait pas encore la demande dans ce secteur car à peine 27% des ménages ont accès à l'énergie électrique. Bien plus, environ ¾ des 60% de la population totale du Cameroun vivant en zone rurale n'ont qu'une virtuelle connaissance de ce qu'est l'électricité. Pourtant le Cameroun occupe la 2ème place en ce qui concerne le potentiel hydroélectrique en Afrique, auquel il faut ajouter une insolation moyenne de 2000 Kwh/m2/an.

Projet révolutionnaire

Dans ce contexte de précarité énergétique, le projet CEFOREA se propose d'offrir aux ingénieurs diplômés de l'UdM en énergies renouvelables, aux élèves du secondaire des lycées et collèges et aux professionnels du secteur énergétique, une formation pratique en petite hydraulique et en solaire photovoltaïque afin de répondre à la demande du marché de l'emploi qui augmente

chaque jour du fait de la construction des nouvelles infrastructures de production des énergies alternatives. Faut-il le rappeler à titre d'illustration qu'en 2011, le Cameroun a signé une convention avec l'ONU pour le financement d'un programme national d'énergies renouvelables dans les zones rurales de l'Ouest et du Littoral. Notons également au passage cette autre convention passée en 2013 entre le gouvernement camerounais et des entreprises chinoises pour la construction d'une grande centrale solaire dans le Nord et de petites centrales solaires dans 1000 localités du Cameroun.

Avec ces investissements, où ira-t-on chercher des ingénieurs et des opérateurs pour assurer la maintenance des infrastructures ainsi mises en place au pays ? Certainement pas ailleurs qu'au Cameroun même. D'où la raison d'être de ce projet qui mérite non seulement un appui collectif mais aussi un bon suivi managérial, ce à quoi les initiateurs s'attèleront. Il reste à souhaiter que chaque intervenant joue sa partition afin que ce projet connaisse un réel succès.



Lien: <http://udm.aed-cm.org/fr/node/95>