

Technologie et innovations environnementales Objectif : développement durable

■ Plus de 150 experts et universitaires venus d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique ont visité de nombreuses réalisations à Yaoundé du 9 au 10 novembre dernier.

Amadou TIKELE

Face aux dégâts causés par les changements climatiques, la problématique du développement économique des pays africains est en ballotage entre le souci d'améliorer les conditions de vie des populations et l'épineuse question de la préservation de la nature. Le Cameroun et son partenaire au développement, l'Institut de la francophonie pour le développement durable (IFDD), à travers son bras séculier le Projet de déploiement des technologies et innovations environnementales pour le développement durable et la réduction de la pauvreté (PDTIE) ont opté pour le financement de plusieurs projets de recherche et d'innovations. Du 9 au 10 novembre dernier, des experts et universitaires venus de l'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique réunis à Yaoundé sont allés toucher du doigt les résultats concrets et innovants des travaux ayant bénéficié de l'accompagnement financier et technique du PDTIE. A l'Ecole nationale supérieure Polytechnique de Yaoundé, un laboratoire



Les innovations camerounaises saluées.

de fabrication (Fab Lab) a été inauguré. Ici des chercheurs et innovateurs ont conçu et fabriqué des mini turbines en matériaux locaux pour la production de l'énergie électrique propre. Ceci grâce au financement du PDTIE d'une valeur de 300 000 euros, environ 195 millions de F. « Nous avons fabriqué un outil qui va contribuer à réduire la pauvreté qui passe par l'approvisionnement en énergie propre des villages », a expliqué le Pr Joseph Kenfack, coordonnateur du Fab Lab.

Le second arrêt était à la Mission de promotion des matériaux locaux. Ici, les enjeux écologiques ont poussé les chercheurs à valoriser les ressources secondaires en lieu et place des ressources premières qui vont s'épuiser avec le temps. Avec le financement du PDTIE qui est de 170 000 euro, (112 millions de F), 17 innovations ont été mises en œuvre pour la production de matériaux de construction durables et respectueux

de l'environnement. Il s'agit entre autres d'une « presse multifonctions pour produit interne, une machine qui permet de recycler des briques en utilisant de l'énergie solaire. L'autre innovation phare est une machine de crépissage qui va permettre de faire les finitions de construction de bâtiments en réduisant la main d'œuvre », a expliqué Joseph Pondi, chef de projet pour la production des innovations en construction durable dans le cadre du projet PDTIE.

Métier de boucherie