

L'Université de Tel Aviv apporte l'innovation israélienne aux agriculteurs kenyans

Dossier de la rédaction de H2o
May 2015

Selon le Dr Aliza Belman Inbal, directrice du programme annuel Pears de l'Université de Tel-Aviv pour l'Innovation Globale : "Pears

a pour but de faire d'Israël une source de solutions innovantes pour le monde en développement. Israël est un centre d'expertises dans les domaines de l'agriculture, du traitement de l'eau, des énergies renouvelables, ainsi que de l'information et des technologies de communication. Cet énorme réservoir nous permet de créer des changements tangibles dans les pays en voie de développement."

Malgré ses

vastes étendues de terres arables non cultivées et une abondance en ressources naturelles, l'Afrique concentre 75 % des pays les plus pauvres du monde. L'enjeu est donc d'inspirer un véritable développement durable sur le continent. D'après le présent dans le domaine de l'agriculture, Israël engage un nouveau programme à destination du Kenya. Parmi la centaine de candidats, pour la plupart des entrepreneurs expérimentés souhaitant s'engager dans des projets en faveur de la communauté, ayant proposé leur candidature pour participer au projet, 18 seront finalement sélectionnés pour participer au Pears Challenge cette année. Pendant huit mois, ils soumettront des idées, participeront à des séances de brainstorming, exploreront les défis et les opportunités, étudieront différents modèles d'entreprise pour les marchés émergents, participeront à des "hackathons", et seront en communication avec les partenaires agricoles locaux, le gouvernement du Kenya et l'agence d'aide internationale. Les candidats qui auront présenté les solutions technologiques les plus prometteuses pour le développement des petites exploitations agricoles au Kenya seront ensuite envoyés sur le terrain pour développer leurs idées et entrer en contact avec les entrepreneurs en agrotechnologie locaux. À leur retour, ils auront accès à des subventions ainsi qu'à des services de raccordage et d'encadrement aussi longtemps que nécessaire pour transformer leurs idées en entreprises prospères.

"Il y a plus d'une douzaine d'associateurs et d'incubateurs à Nairobi" a déclaré le Dr Inbal. "Notre objectif spécifique est de développer des liens solides entre les entrepreneurs et les innovateurs en Israël et au Kenya pour développer des solutions de pointe appropriées aux besoins des petits agriculteurs kenyans. Les Kenyans apportent une meilleure compréhension des besoins et des attributs du marché local, et les Israéliens leur expérience des affaires et de la gestion de la technologie", poursuit-elle. "C'est une synergie véritablement unique. Il n'existe rien dans le monde qui ressemble à ça ou de loin à notre projet. Nous invitons des participants avec une réelle expérience dans l'entrepreneuriat et l'innovation à utiliser leurs compétences pour avoir un impact véritable sur la vie des populations pauvres dans le monde. Nous enseignons aux gens comment à travers l'écoute des besoins des partenaires locaux."

Chaque annÃ©e, le thÃ¨me et l'orientation Pears Challenge change. Les laurÃ©ats du programme de l'an dernier ont crÃ©Ã© une mini-ferme, Ã©quipÃ©e d'un circuit interne d'Ã©nergie et d'alimentation autonome capable de cultiver des lÃ©gumes n'importe oÃ¹. L'an prochain, le dÃ©fi sera concentrÃ© sur les technologies mÃ©dicinales.

IsraÃ«l Science Info