

L'USAID examine les tendances Ã©mergentes pour planifier l'avenir

Dossier de la rédaction de H2o
January 2014

Les nouvelles technologies continuent Ã fournir des services de base afin d'améliorer la vie quotidienne dans de nombreux pays en développement.

Les planificateurs de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID) examinent de plus en plus les tendances locales et mondiales Ã©mergentes, telles que l'urbanisation, le changement climatique et l'utilisation des téléphones mobiles, afin de mettre au point des programmes qui répondent aux futurs besoins de développement. Ce faisant, l'USAID souhaite tirer parti des compétences de la communauté mondiale des innovateurs et des entrepreneurs, a fait observer l'administrateur associé de l'USAID, Mark Feierstein, le 17 décembre, lors d'une réunion sur le renforcement du développement dans le monde Ã l'avenir. Cette réunion Ã l'Atlantic Council, Ã Washington, Ãtait coparrainée par l'USAID, le département d'État, la National Defense University et le Centre Woodrow Wilson, de Washington. C'était l'occasion de présenter pour l'USAID de présenter son rapport, intitulé "The Future Can't Wait" (L'avenir ne peut pas attendre), qui affirme que les nouvelles technologies bouleversent les processus de développement, créent de nouvelles possibilités économiques, permettent de dispenser des services fondamentaux, facilitent le débat politique et accroissent la transparence. Comme l'a noté, Susan Riechle, de l'USAID, "la technologie avait un pouvoir de transformation".

Selon M. Feierstein, en évaluant les tendances, l'USAID peut planifier ses programmes sur quinze ans, voire plus, plutôt que sur la période habituelle de trois Ã cinq ans. Il a expliqué que, grâce Ã la planification sur le long terme, des objectifs tels que la réduction de l'extrême pauvreté dans le monde, pouvaient être atteints. L'USAID a l'intime conviction que la pauvreté peut être réduite de son niveau actuel, qui est de 17 % de la population mondiale, Ã 3 % d'ici 2030.

"Nous croyons disposer d'une feuille de route efficace, impliquant une croissance économique partagée ainsi qu'une gouvernance démocratique claire et transparente" a expliqué l'administrateur. M. Feierstein a fait savoir que l'USAID voulait ajouter Ã sa liste de partenaires tous ceux qui peuvent l'aider Ã avancer vers la réalisation de ses objectifs de développement. Le fonds récemment créé par l'agence, Development Innovations Fund, par exemple, cible les innovateurs et les entrepreneurs qui visent Ã trouver des solutions aux problèmes de développement mais ont besoin de ressources financières afin de les mettre Ã l'épreuve et au profit de populations plus larges. Par l'entremise de son initiative Réseau de solutions pour l'enseignement supérieur, l'USAID peut utiliser le potentiel des chercheurs et des institutions académiques qui ont recours Ã la science, Ã la technologie et Ã l'ingénierie pour mettre au point de nouvelles méthodes afin de

relever les défis posés par le développement, a-t-il poursuivi.

L'USAID

s'appuie également sur les innovateurs dans le cadre d'une série de Grands défis pour le développement. En 2011, dans le cadre du Grand défi "Sauver des vies à la naissance" (Saving Lives at Birth Grand Challenge), des étudiants de l'Université Duke ont mis au point une méthode de traitement antirétroviral à faible coût qui consiste à placer les médicaments dans une pochette de la taille d'un doigt, qui peut être conservée pendant une année sans réfrigération, a expliqué Mme Riechle. "Sauver des vies à la naissance" était le premier grand défi pour le développement, un partenariat entre l'USAID, le gouvernement de la Norvège, la Fondation Bill et Melinda Gates, Grands défis Canada et la Banque mondiale.

Les téléphones portables ont une influence considérable sur le développement, selon M. Feierstein, qui a ajouté que, sur les 6,8 milliards d'abonnements de téléphones mobiles dans le monde à l'heure actuelle, 5 milliards ont été souscrits dans les pays en développement. Il a précisé qu'au cours des dernières années, les téléphones portables se sont révélés utiles dans la coordination des efforts humanitaires et de l'aide suivant des catastrophes. M. Feierstein a fait observer que l'USAID utilisait davantage la téléphonie mobile et ses applications pour atteindre divers objectifs, notamment afin d'améliorer les services bancaires, soutenir la prestation de soins de santé, superviser des élections, fournir des conseils aux agriculteurs et faciliter le commerce.

M. Feierstein a également déclaré que, dans le cadre de sa planification pour l'avenir, l'USAID évaluait ses rapports avec des technologies émergentes, telles que l'impression en 3D et la robotique. L'impression en 3D est un processus permettant de créer des objets tridimensionnels à partir d'un modèle numérique. "Nous croyons que l'impression en 3D peut révolutionner un large éventail de produits dans les pays en développement, en éliminant la plupart des contraintes liées à la géographie, à la main-d'œuvre et à l'accès aux matériaux principaux, et est susceptible de rendre les petites et moyennes entreprises plus productives" a conclu M. Feierstein.

Kathryn McConnell, IIP Digital (Washington) - 24-12-2013