

Burundi : Le service wifi permet de repérer la faim

Source News Press Programme Alimentaire Mondial - Communiqué de presse Le PAM s'appuie sur le nouveau réseau wifi développé au Burundi pour s'informer sur ce que les gens mangent, combien ils dépensent en nourriture et pour identifier les zones vulnérables à l'insécurité alimentaire. Les équipes du PAM utilisent leurs mobiles pour entrer les données collectées lors des missions d'évaluation dans une base de données centralisée. Le Burundi est peut-être mieux connu pour les conflits et la pauvreté que pour les services de télécommunication mais en réalité, le pays dispose d'un excellent réseau mobile grâce à la mise en place récente d'un réseau wifi 3G.

Ce n'est pas rare de voir des personnes utiliser des téléphones portables même dans les zones reculées - c'est l'avantage d'être dans un tout petit pays. Le bureau du PAM au Burundi s'appuie sur cette technologie et utilise des assistants numériques personnels, connus sous l'acronyme anglais « PDA », pour suivre la situation alimentaire dans le pays. Sondages numériques « Le personnel du PAM utilise son équipement sans fil pour entrer les données sur les habitudes et les dépenses alimentaires des familles burundaises », a expliqué Marc Neilson, responsable de programme au PAM. Jusqu'à présent, le PAM a distribué 34 portables aux employés au Burundi. Les PDA sont nettement plus performants que leurs prédécesseurs (stylo et crayons) principalement parce qu'ils limitent nettement la marge d'erreur. Les agents de terrain n'ont qu'à cocher des cases sur le questionnaire pour transmettre les données au bureau du PAM dans la capitale. De plus, les PDA consomment très peu d'énergie et n'utilisent pas de papier. Première étape Pendant cette phase initiale du projet, les données sont enregistrées sur des cartes mémoire avant d'être téléchargées au bureau. Très prochainement, le personnel pourra partager les données via wifi, ce qui permettra de fournir des détails plus précis et actualisés sur la situation alimentaire au Burundi. Le Burundi n'est pas le premier pays en Afrique sub-saharienne où le personnel du PAM utilise la technologie sans fil. Le PAM a lancé deux projets sur PDA en RDC et au Mozambique, deux vastes opérations chargées de recenser une immense quantité de données. Désormais, ces deux projets sont devenus le modèle à suivre dans la région. La technologie wifi joue un rôle de plus en plus central dans les distributions alimentaires du PAM. Le système de cartes à gratter introduit par le PAM en Zambie a révolutionné le programme de bons alimentaires en cours, alors qu'en Syrie, les réfugiés irakiens reçoivent désormais des 'bons alimentaires virtuels' du PAM par SMS.