

## Les téléphones portables au service de la santé

AUCUNE autre région du monde n'a autant bénéficié de l'introduction des téléphones portables que l'Afrique, et la propagation rapide de cette technologie peut avoir un impact positif sur la survie de l'enfant et sur d'autres initiatives de santé publique. Au cours des 10 dernières années, pratiquement tous les pays d'Afrique ont lancé des systèmes sophistiqués de téléphonie portable, et le nombre de personnes qui ont aujourd'hui accès au téléphone a été multiplié par cent – soit le taux de croissance le plus élevé du monde en termes d'usagers des téléphones cellulaires. La couverture varie profondément selon les pays, allant de 724 téléphones portables pour 1 000 habitants en Afrique du Sud à 32 pour 1 000 au Rwanda. Mais au total, 60 % des Africains vivent dans des zones disposant d'une couverture cellulaire, un taux qui devrait atteindre 85 % d'ici à 2010.

Il semblerait que la technologie mobile puisse jouer un rôle potentiellement

important en faveur de la santé de l'enfant et qu'elle pourrait faire reculer la mortalité infantile en Afrique et dans le reste du monde. Les téléphones portables peuvent combler le fossé dans les zones rurales où les populations n'ont pas accès à des téléphones fixes, et leur utilisation pour la transmission d'informations sanitaires pourrait se développer considérablement en Afrique. Par exemple, les téléphones portables jouent déjà un rôle dans l'amélioration des soins aux personnes vivant avec le VIH en améliorant la communication et en reliant les patients au système de santé. Les SMS peuvent être utilisés pour faire passer des messages sur la santé de la procréation et la prévention du VIH, en particulier aux jeunes.

Lorsque l'épidémie du SIDA menace la vie des parents et des personnes qui élèvent les enfants, les progrès médicaux améliorent leurs chances de survie. Une organisation à but non lucratif sud-africaine fournit un téléphone portable qui permet aux conseillers thérapeutiques qui travaillent avec des patients sous traitement antirétroviral de saisir et

transmettre des données dans le cadre du suivi du traitement – en envoyant instantanément des informations vitales comme les symptômes et le respect du traitement prescrit à une base de données centrale. Au Rwanda, la technologie de la communication permet d'élaborer un système unifié fournissant rapidement aux gestionnaires de la santé locaux et nationaux des informations à des fins de planification, tandis qu'une autre initiative permet aux responsables de la santé et aux prestataires de services de consulter, analyser et réagir immédiatement à des données vitales.

Ces applications pourraient libérer les agents sanitaires qui consacrent du temps à préparer et envoyer des rapports sur papier, leur permettant ainsi de consacrer ce temps à utiliser leur formation pour améliorer la santé des enfants. Les initiatives actuelles sont en train d'être évaluées et les avantages sont testés, mais des plans visent déjà à renforcer l'utilisation des téléphones portables pour améliorer les soins dans un plus grand nombre de pays d'Afrique.

*Voir Références, page 52.*