***Insolite : SMS for life d' IBM, quand la technologie sauve des vies***
**Insolite**
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 26/4/2010 15:00:00

En dÃ©cembre dernier, **IBM, Novartis, Vodafone et le Roll Black Malaria Partnership** sâ□□associaient pour stopper la progression de la malaria en Afrique en proposant la solution Â« **SMS for Life** Â», solution technologique visant Ã stopper les ruptures de stocks de mÃ©dicaments dans les hÃ´pitaux.

**A lâ□□occasion de la journÃ©e mondiale** contre la malaria le dimanche 25 avril, IBM annonce les rÃ©sultats de ce projet pilote mis en place en Tanzanie de septembre 2009 Ã fÃ©vrier 2010 et couvrant 129 Ã©tablissements de santÃ© et plus dâ□□1 million de personnes dans diffÃ©rentes rÃ©gions du pays. La solution Â« **SMS for Life** Â» a permis de rÃ©duire par trois le risque de rupture de stock en mÃ©dicaments indispensables au traitement de la malaria dans les hÃ´pitaux et dispensaires. Zoom sur cette rÃ©ussiteâ□¦

La malaria transmise par les moustiques provoque prÃ¨s dâ□□un million de morts en Afrique chaque annÃ©e, la plupart concernant les femmes enceintes et les jeunes enfants. Lâ□□une des raisons majeures de cette mortalitÃ© est le manque dâ□□accÃ¨s rapide aux mÃ©dicaments.

**La solution Â« SMS for life Â»**, destinÃ©e Ã amÃ©liorer la disponibilitÃ© des mÃ©dicaments anti-malaria en Tanzanie, utilise Ã la fois le tÃ©lÃ©phone mobile, la technologie SMS et les services collaboratifs Lotus disponible dans le Cloud d'IBM pour suivre et gÃ©rer lâ□□approvisionnement des ACT, (Artemisinin-based combination therapy - combinaisons Ã base d'artÃ©misinine) et des injections de quinine. Ces deux mÃ©dicaments demeurent indispensables Ã la baisse de la mortalitÃ© due Ã la malaria.

Une demi-journÃ©e de formation des agents de santÃ© a Ã©tÃ© bÃ©nÃ©fique pour obtenir un trÃ¨s fort taux de rÃ©ponse aux envois de messages SMS hebdomadaires concernant lâ□□Ã©tat du stock en mÃ©dicament (95% de rÃ©ponses). Dans la seule rÃ©gion de Lindi Rural, les ruptures de

stock ont complÃ¨tement disparu dans 48 Ã©tablissements. Dâautres rÃ©gions comme Kigoma Rural et Ulanga ont vu leur taux de rupture de stock baisser respectivement de 47% et 57%.

Durant sa durÃ©e dâimplantation, la solution Â« **SMS for Life** Â» a permis de **sauver des centaines de vie** dans les diffÃ©rentes rÃ©gions de Tanzanie.