

Millennia2015 International
seminar 2011
*Séminaire international 2011 de
Millennia2015*

Processus de
recherche
prospective et
conférences
internationales

Liège 2008
Paris 2012
New York 2015



Foresight analysis of the 37
variables of Millennia2015 +
Session Women and eHealth
Analyse prospective des 37
variables de Millennia2015 +
Session Femmes et eSanté

21 Novembre 2011 - 9h00-17h30
Salle Vendôme, Ecole des Mines - Paris

**WeHealth session –
Christophe Longuet, directeur médical, fondation Mérieux -
Femmes, Santé et TIC en camp de déplacés en Haïti (Draft)**



La Fondation Mérieux a été fondée en 1967 par le docteur Charles Mérieux, en hommage à son père Marcel Mérieux, élève de Louis Pasteur et fondateur de l'Institut Mérieux en 1897. Il a été approuvé par l'Etat en 1976 en tant que fondation indépendante, jugée d'utilité publique en 1976.

Sa mission est de renforcer les capacités locales afin de réduire l'impact des maladies infectieuses sur les populations vulnérables.

Son travail est organisé autour de quatre priorités:

- le renforcement des infrastructures sanitaires;
- la formation et le partage des connaissances ;
- la recherche appliquée;
- le soutien aux mères et aux enfants

La fondation est aujourd'hui active au Mali, au Cambodge, au Laos, en Haïti, à Madagascar et en Chine.

Haïti et le séisme



Haïti est un pays délimité au Nord par l'océan Atlantique, à l'Est par la République Dominicaine, au Sud par la mer des Caraïbes et à l'ouest par le détroit du Vent qui sépare l'île de Cuba.

Elle est montagneuse et très dépouillée en termes d'écologie. Le sol est dans un état dramatique.

Près de 10 millions de personnes vivent en Haïti. 55% des hommes 50% des femmes sont alphabétisés. Haïti fait partie des pays les plus pauvres du monde. 80% de la population vit en dessous du seuil de pauvreté.

Je vais vous parler de la pénétration du marché du téléphone mobile qui a radicalement changé grâce à des entreprises internationales comme Digicel (société américaine). Près de 40% de la population rurale possède un téléphone. Le lien entre téléphone et pauvreté est évident. Je veux dire que plus vous êtes riches, plus vous avez accès aux portables. Aussi, plus vous habitez en zone urbaine plus le nombre de détenteurs de portables augmentent. Dans les zones urbaines, 30% de la population la plus pauvre a un téléphone portable. Ces chiffres sont très encourageants. Les usages diffèrent. 60% des détenteurs l'utilisent pour appeler leurs familles et leurs amis, 10% pour les affaires et 30% pour les services. Je ne dispose pas de statistiques pour les services de santé.

Revenons-en au tremblement de terre qui s'est produit le 12 Janvier 2010. L'épicentre était situé à 25 km au sud-ouest de Port-au-Prince. Internet a vraiment joué un rôle essentiel pendant les premières heures qui ont suivi le tremblement. Les communications téléphoniques étaient hors de service pendant le tremblement de terre à Port-au-Prince. Le siège de la télécommunication a été détruit, le réseau a été endommagé, les câbles sous-marins ont été coupés. Seuls les liens web ont résisté lorsque les autres réseaux de télécommunications ont lâché. Rappelez-vous que le réseau social Twitter a été utilisé par les journalistes juste après le séisme. Une heure après nous avons des informations sur Haïti. Lorsque les téléphones ont de nouveau fonctionné, les entreprises de télécommunications ont offert des appels gratuits afin que la population puisse joindre leur famille.

Pour ma part, j'étais à Madagascar lorsque le séisme s'est produit. J'ai appelé ma collègue Marie qui est ingénieure dans un laboratoire de technologie et en Haïti depuis plus d'un an. Dans la matinée, nous avons appris dans les journaux qu'il y avait eu un tremblement de terre. Nous avons donc essayé de lui envoyer un sms, de l'appeler sans succès. Je lui ai envoyé un mail et nous avons reçu une réponse dix minutes après. Elle nous a rassuré, tout allait bien pour elle. Elle avait passé la nuit dans un parking, nous n'avons pas pu la joindre après car son téléphone n'avait plus de batterie. Nous avons attendu plus d'une journée avant d'avoir de nouveau des nouvelles. Internet a vraiment été très important pour nous comme il l'a été pour tous les personnes dans le monde qui essayaient de communiquer avec Haïti.

Les conséquences du tremblement de terre ont été terribles. En effet, il y a eu 230 000 morts, 300 000 blessés et 4 000 amputés et 1,2 million de personnes se sont retrouvées sans-abri. Et conséquence secondaire: les 500 000 déplacements de personnes sans domicile. On a noté également un grand flux d'émigration en République Dominicaine dans les Caraïbes, aux États-Unis, au Canada, en France avec une "fuite des cerveaux" (des personnes instruites, des enseignants, des professionnels de la santé) dont on aurait besoin en Haïti aujourd'hui. Il y a eu une montée de la violence, de l'insécurité, les prisons ont été détruites, les prisonniers se sont évadés et ont repris les affaires. Les problèmes sanitaires ont augmenté avec une

recrudescence de la dysenterie, de la typhoïde, du paludisme à la saison des pluies et des apparitions de cas de choléra.

Les activités de la fondation Mérieux

La fondation s'investit dans un programme de micro crédit. Aujourd'hui beaucoup de femmes bénéficient des microcrédits, dans le secteur informel. Nous avons aussi des activités consacrées aux enfants et aux les femmes.

Je vais vous parler du centre GHESKIO qui est l'un de nos principaux partenaires, ils sont en charge du camp. Il a été créé en 1982. Il s'agit également d'un centre de traitement du VIH, l'un des premiers centres du VIH. Nous apportons notre soutien pour le diagnostic bactériologique: la tuberculose, le choléra mais aussi pour leur projet de recherche sur les causes de la pneumonie et pour leur programme de micro crédit. Nous soutenons le camp de déplacement qui est maintenant appelé EDH. En Haïti, plus vous êtes proches de la mer, plus vous êtes pauvres, je veux dire que les plus riches vivent près des montagnes.

Après le séisme on a recensé 6 000 personnes dans ce camp, 57% de femmes et 21% d'enfants âgés de 0 à 5 ans. Comme Véronique l'a dit plus tôt le camp EDH est très sophistiqué. Il s'agit d'un petit camp mais qui dispose de beaucoup de soutiens internationaux venus pour les aider. Ils sont très bien organisés.

Ils ont un comité de gestion avec une quinzaine de personnes parmi lesquelles seulement 4 femmes. Ils font chaque jour des enquêtes épidémiologiques en utilisant "le porte à porte". Ils ont aussi un service de vaccination, de nutrition des femmes enceintes et qui allaitent. Ils organisent des activités dans le cadre du planning familial avec notamment la distribution de préservatifs. Il travaille également sur la prévention active de la violence domestique et les abus sexuels et ont une section santé, avec des toilettes et des fontaines.

Ainsi, 112 emplois ont été créés pour la propreté et la sécurité du camp. Une école primaire et une école technique pour l'emploi et la formation des adolescents ont été créées.

Comme je le disais, j'ai visité le camp et j'ai décidé de poser quelques questions aux femmes avant de quitter Haïti. Je ne suis pas en mesure de vous dire combien de femmes dans le camp possèdent des téléphones portables mais la majorité s'en servirait dans le cadre professionnel ou familial, en cas de problème de santé, pour alerter les médecins en cas de soupçon d'un cas de choléra mais aussi pour recevoir des conseils sur les premiers secours. Elles mentionnent également un aspect négatif de téléphone mobile, celui des ondes nocives. Concernant les plus jeunes, ils précisent qu'ils ont accès à Internet grâce au cyber café et donc à l'information sur les questions de santé.

L'utilisation des TIC pour le transfert d'argent et la communication

1. En juin 2010: La fondation Gates et USAID ont créé l'initiative "Mobile Money Initiative". Il s'agit d'un fonds de 10 millions de dollars pour promouvoir les services financiers par téléphone portables en Haïti. Ce fonds permet d'accélérer la distribution de l'aide en espèces par les agences humanitaires aux victimes du

tremblement de terre. Cette initiative pose les bases pour un système bancaire plus avancé et qui pourraient aider des millions d'Haïtiens en situation de pauvreté extrême.

2. En novembre 2010: Digicel et la Scotiabank ont lancé plusieurs produits "Tcho Tcho mobile". Ils permettent aux haïtiens d'effectuer des transactions bancaires de base comme les retraits, les dépôts et les transferts en toute sécurité depuis leur téléphone portable sans qu'ils aient nécessairement besoin de disposer d'un compte bancaire traditionnel.
3. T-CASH est une initiative d'UniBank. Il s'agit de portefeuilles mobiles pour renforcer l'aide humanitaire en facilitant les paiements et les transferts d'argent en échange de programmes de travail (cash-for-work). Il est possible d'utiliser ces fonds pour acheter des produits électroniques à partir d'un réseau de commerçants affiliés en utilisant son téléphone portable.

Conclusion

Les données issues du contexte haïtien confirment que le développement de la téléphonie mobile a un effet moteur sur la croissance économique et par conséquent des retombées sociales positives importantes. Cependant, une part non négligeable de la population reste exclue des services de téléphonie mobile par manque de ressources. Pour ceux qui peuvent y accéder, les téléphones portables servent essentiellement à les relier à leur famille et à leurs amis. Les dépenses affectées à la téléphonie mobile peuvent parfois se faire au détriment de l'alimentation et de l'habillement. Certains témoignages suggèrent toutefois que la téléphonie mobile peut permettre de réduire la vulnérabilité des populations pauvres, en facilitant les transferts financiers et l'accès à l'information en cas d'urgence.

Traduction : Hayette Boudene