

Karim Mokhnachi, président de l'association IT Cup



Télécoms sans frontières et l'IT Cup continuent la lutte contre le paludisme

Le Niger, en 2007, pour un projet à destination des ONG, le Nicaragua, en 2008, pour un projet communautaire, la Birmanie, en 2009, pour un projet santé... TSF (Télécoms sans frontières) et l'IT Cup(*) continuent à parcourir le globe pour apporter leur pierre à l'édifice humanitaire. Alors que la planète a les yeux rivés sur les cours des bourses internationales dans la crainte d'un remake de 1929, les ONG continuent à faire leur travail de fourmi pour aider celles et ceux qui, crise ou pas crise, luttent au quotidien pour se nourrir, se soigner ou simplement vivre. C'est le cas de François Nosten, qui a créé le SMRU (Shoklo Malaria Research Unit), une structure de recherche opérationnelle, pour lutter contre le paludisme le long de la frontière Thaïlande-Birmanie. En 1986, il pose ses valises à Mae Sot, à quelques encablures de la frontière birmane, afin de venir en aide aux réfugiés Karen, chassés par la junte militaire encore au pouvoir aujourd'hui. Là, on compte jusqu'à 150 000 réfugiés coincés dans ce no man's land.

Un dépistage systématique

François Nosten, fort de son expérience acquise en Afrique noire et en Asie, choisit la méthode de la détection systématique pour traiter le plus rapidement possible le parasite du paludisme transmis par le moustique. En repérant au plus tôt sa présence dans les globules rouges et en appliquant le traitement adéquat, le SMRU parvient non seulement à soigner des populations malades, mais surtout à éliminer le paludisme dans des zones entières. En plus de

vingt ans, des centaines de milliers de personnes ont bénéficié de ses soins.

Des financements issus de la fondation Gates

Cette approche, basée sur l'utilisation de combinaisons thérapeutiques à base de dérivés de l'artémisinine (issue de la pharmacopée chinoise), est devenue la recommandation mondiale pour le traitement du paludisme approu-

« L'avènement du logiciel libre, des réseaux à haut débit et de l'internet offrent des perspectives d'informatisation à moindre coût »

vée par l'OMS. Le SMRU a aussi conduit les travaux les plus récents sur le traitement et la prévention du paludisme chez la femme enceinte. En effet, chez cette dernière, la présence du parasite peut s'avérer fatale pour le nourrisson comme pour la future mère.

Grâce, entre autres, aux financements de la fondation Gates, François Nosten installe six cliniques le long de la frontière pour aider les femmes enceintes à traverser le fleuve et venir faire un dépistage de la maladie. Des praticiens locaux relèvent sur des formulaires papier les informations prélevées à un rythme hebdomadaire, assurant ainsi

un suivi longitudinal. Mais ce type de formulaire a des limites (saisie redondante, transmission des données par route, erreurs d'écriture...) et l'avènement du logiciel libre, des réseaux à haut débit et de l'internet offrent des perspectives non négligeables d'évolution à moindre coût. C'est ici que le savoir-faire de l'association TSF entre en jeu. Fort de leur base Asie installée à Bangkok, et grâce aux fonds de l'IT Cup, ils dépêchent leurs ingénieurs qui vont avec les équipes du SMRU informatiser tout le processus de saisie et de réplique des cliniques vers un serveur central.

L'objectif à terme est de constituer une véritable banque de données épidémiologique, qui permettra aux chercheurs non seulement de sauver des vies, mais aussi de mieux comprendre les évolutions de cette maladie qui continue de tuer des millions de personnes dans le monde. Hélas, il y a fort à parier que le régime birman va durer, et que les réfugiés Karen vont rester coincés dans cette bande de terre. Heureusement il restera des équipes comme celle du SMRU à travers le monde, qui continueront à mettre au profit de l'humanité, leur intelligence de cœur. ■



(*) L'IT Cup est un tournoi de football réservé aux sociétés des NTIC, qui a lieu chaque année à Clamart (Seine-Saint-Denis). Il regroupe les plus grands noms de l'informatique tels Microsoft, HP, Dell, IBM, Citrix, Ubuntu... mais aussi des petites structures comme Overlap ou Neodes. Le 28 juin 2009 aura lieu la cérémonie d'ouverture de cette manifestation.

Les fonds levés serviront à continuer la lutte contre les excès et la pauvreté dans le monde. Inscrivez-vous sur le site www.itcup.org