

Malawi : un « courant d'espoir »

Partage international n° 259 - Mars 2010

Un adolescent de 14 ans a trouvé un moyen d'alimenter son village isolé du Malawi en eau et en électricité.

Pour commencer, William Kamkwamba a construit une éolienne pour alimenter une seule ampoule afin de pouvoir lire après la nuit tombée. Et cette éolienne a tellement bien marché qu'il en a construit deux autres : une pour la citerne d'eau, la source d'eau potable des environs de son village Masitala, et la deuxième pour alimenter la pompe d'irrigation des champs familiaux.

Obligé de quitter l'école en 2001, par manque d'argent, William a vu ses amis et voisins mourir dans la sécheresse et les famines de 2001-2002.

« Grâce à l'éolienne nous nous sommes libérés de l'obscurité et de la faim. Une éolienne, c'est plus que juste de l'électricité, c'est la liberté », explique-t-il.

La pompe à eau a permis de faire pousser du maïs, des haricots, du soja, des patates et des cacahuètes dans la pauvre ferme familiale, et tout le village de Masitala a bénéficié d'une amélioration de ses conditions de vie et de santé. Les villageois ont cessé d'utiliser du gasoil, évitant ainsi de respirer les gaz toxiques, et ils peuvent utiliser l'argent ainsi économisé à d'autres usages. *« Le village a beaucoup changé, a déclaré William. Ils peuvent utiliser le temps autrefois passé à chercher de l'eau à d'autres occupations. Et aussi, ils boivent maintenant de l'eau potable. »*

Des journalistes et des bloggers ont raconté son histoire. Cela l'a amené à se voir invité à s'exprimer lors de la conférence 2007 sur la technologie, le design et les loisirs de Tanzanie, où il a eu droit à une ovation et a reçu des fonds qui ont payé l'éducation de sa famille et d'amis, des soins médicaux, et ont permis l'irrigation et la mise en place de panneaux solaires à Masitala.

Maintenant âgé de 22 ans, William étudie pour aller à l'Université aux Etats-Unis. Il a écrit un livre sur son projet. Il travaille avec l'ONG américaine *BuildOn* pour reconstruire l'école locale, et a inspiré la création de l'institution caritative *les éoliennes qui bougent*.

Son rêve ultime est de construire des éoliennes au Malawi et au-delà - aidant ainsi les Africains à devenir auto-suffisant et à résoudre leurs problèmes sans dépendre de l'aide étrangère. *« Nos deux problèmes majeurs sont le manque d'eau et d'électricité, affirme-t-il. Je veux m'attaquer aux deux en même temps. »*

Sources : wired.com ; movingwindmills.org ; williamkamkwamba.typepad.com

William Kamkwamba et Bryan Mealer : *The Boy Who Harnessed the Wind*. William Morrow, 2009.

Malawi

Thématiques :

Rubrique : [Tendances](#) (Dans le monde actuel s'affirme une tendance de plus en plus prononcée à la synthèse, au partage, à la coopération, à de nouvelles approches et avancées technologiques pour la sauvegarde de la planète et le bien-être de l'humanité. Cette rubrique présente des événements et courants de pensée révélateurs d'une telle évolution.)