UN SYSTEME D'ARROSAGE A GOUTTES EN ÉTHIOPIE

"La ferme d'arrosage à gouttes en Ethiopie est très belle. Nous l'employons pour alimenter nos étudiants dans l'école pour les prédicateurs, ceux de l'assemblée qui ont besoin, et ceux qui enseignent les sourds." Ces mots illustrent le pouvoir que peuvent avoir quelques dollars en changeant la vie des gens autour du monde. Pendant les quatre dernières années, l'Ethiopie a été en train de souffrir une horrible famine et une sécheresse sévère.



Ce n'était que dans les derniers mois que les pluies dans la région ont aidé à soulager la souffrance. La situation était devenue si sévère qu'à un certain point un prédicateur d'Ethiopie nous a écrit: "Tant des frères meurent que je ne peux pas assister à toutes les funérailles."

Aujourd'hui c'est différent pour les gens d'Ethiopie. Un programme d'arrosage à gouttes a été commencé en décembre de 1999 et maintenant il se répand dans tout le pays. Au commencement dix etudiants de l'école des prédicateurs ont appris à prendre un seau de 20 litres et 35 mètres de ligne d'irrigation à gouttes et à former un jardin élevé qui pourrait alimenter à une famille de cinq personnes. Avec seulement 40 litres d'eau par jour et un système de gouttes qui coûte \$12, les vies de ces personnes ont été transformées.

Dès l'instruction initiale, ces dix prédicateurs ont enseigné le systeme à 100 autres hommes, et des "jardins de survivance" ont commence a apparaître tout à travers de l'Ethiopie. Les églises à Woliata, Badwacho,

Mozoria, et Jujura aussi emploient ce programme avec beaucoup de succès. Maintenant des centaines de ces jardins avec ce simple système d'arrosage sont en train d'être formés et cultivés par un programme d'enseignement par les frères en Ethiopie.

L'assistance technique et la plupart des fonds pour ce programme sont venus de l'Eglise du Christ. La beauté et la merveille de ce méthode d'augmenter la production de nourriture dans les conditions de sécheresse et de famine, c'est sa simplicité. Joint par la loi naturelle de Dieu de la gravité, le tuyau d'arrosage, si simple mais aussi de technologie avancée et qui coûte seulement \$12, s'attache à un seau de 20 litres. L'eau coule par la gravité dans le tuyau pour arroser le jardin. Quarante litres d'eau, ou le seau rempli deux fois par jour, donneront assez d'eau précieux quoique limité pour cultiver presque 70 metres de rangs de légumes assortis par l'alternation du tuyau entre deux rangs de 35 metres tous les deux jours. Ce serait assez de nourriture pour alimenter une famille de cinq pendant la saison de culture, qui dure toute l'année dans les regions de l'Ecuateur comme l'Ethiopie.

Plusieurs des gens d'Ethiopie étaient des bouviers nomadiques qui erraient entre pâturages. Faute de pluie et de verts pâturages, plusieurs d'entre eux sont maintenant devenus cultivateurs sémeurs qui cherchent des moyens plus modernes mais aussi plus simples pour obtenir une plus grande production avec les ressources de terre et d'eau si limitées. En utilisant ces simples systèmes et techniques, des milliers apprennent à se souffire, s'améliorant les conditions de la vie et s'assurant de l'espoir d'une vie plus longue et abondante. HHI