

Production d'énergie à but domestique et économique à partir du *Jatropha curcas* à Kenscoff

Programme de codéveloppement

On entend par codéveloppement toute action d'aide au développement, quelle qu'en soit la nature et quel que soit le secteur dans lequel elle est réalisée, à laquelle participent des migrants vivant en France, quelles que soient les modalités de cette participation (celle-ci peut intervenir à une ou plusieurs étapes du projet : conception, étude de faisabilité, financement, réalisation, évaluation).

Le Programme de codéveloppement est géré conjointement par le Ministère des Haïtiens Vivant à l'Étranger (MHAVE) et le Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France (SCAC).

En septembre 2008 la « Section France » du GAFE a présenté un projet de « Production d'énergie à but domestique et économique à partir du *Jatropha curcas* à Kenscoff » en partenariat avec le GAFE en Haïti, la mairie de Kenscoff et l'association Alter'Energies basée à Tours.

D'un montant de 57.400 euros le projet se déroule sur 12 mois sur les sections communales de Belle Fontaine et Nouvelle Touraine. Il a reçu 40.000 euros du programme de codéveloppement.



Graines de jatropha décortiquées



Rampe de Jatropha, section communale de Belle Fontaine

Le *Jatropha curcas*

Le *Jatropha curcas*, communément appelé *Gwo mèdsiyen* en créole est une plante qui existe à l'état naturel en Haïti. Il est présent le long des chemins et en clôture de parcelles. Si ce n'est dans le vodou, le *Jatropha* n'est pas exploité car la graine est toxique pour les humains et pour de nom-



Fruit du Jatropha

breux animaux. Or le *Jatropha* présente des potentialités énergétiques intéressantes. L'huile végétale de *Jatropha* peut être utilisée sous sa forme pure sans trans-estérification ou elle peut être employée comme matière de base pour la fabrication de

biodiesel. L'huile végétale pure de *Jatropha* peut être utilisée directement dans des lampes et réchauds modifiés et servir de base à la fabrication de savon.

Production d'énergie à but domestique et économique à partir du *Jatropha curcas* à Kenscoff

Le projet porté par le GAFE vise à :

- Diversifier les sources de revenus des ménages des sections communales de Nouvelle-Touraine et Belle-Fontaine
- Initier l'exploitation de la filière *Jatropha* sur les sections communales de Nouvelle-Touraine et Belle-Fontaine
- Protéger l'environnement par l'encouragement à la plantation de *Jatropha* sur les sections communales de Belle-Fontaine et Nouvelle-Touraine
- Instaurer une alternative énergéti-