

## La mini-centrale électrique éolienne-solaire-Diesel propage un vent d'entrepreneuriat dans le village de Sine Moussa Abdou

Dans ce village reculé de la région de Thiès au Sénégal, difficilement accessible en voiture, les habitants ont vu leur vie changée le jour où INENSUS et le PERACOD ont installé une mini centrale électrique. Basée sur un système éolien-solaire-Diesel, elle fournit de l'énergie électrique à tous les habitants avec un mode de gestion innovant baptisé « MicroPowerEconomy ».

Modou Samb, le président du comité villageois de suivi de l'électrification rentre tard au village, exténué. Il est parti toute la journée pour se renseigner sur l'achat d'une machine électrique à décortiquer les arachides, une des principales sources de revenus des habitants.

Fier d'avoir été élu président du comité, Modou s'avère être un homme de confiance qui a les pieds sur terre. Intermédiaire entre INENSUS, qui est l'opérateur de la mini-centrale, et les habitants de Sine Moussa Abdou, il assure une communication claire entre les deux parties. Modou pratique le commerce et l'agriculture. Grâce à l'électricité, il va pouvoir développer ses activités et augmenter ses revenus. Il entrevoit de nouvelles perspectives ! Au village, l'esprit d'entrepreneuriat est omniprésent dans tous les foyers.

« De grands changements auront lieu d'ici un an ou deux. Nous avons enfin l'opportunité de nous développer grâce à l'énergie. Notre récente ouverture sur le monde est un accélérateur de développement. Le système de gestion de l'électricité mis en place par INENSUS et le PERACOD et le soutien de micro crédits sont d'une grande aide pour réaliser nos investissements. »

De son côté, M'baye Djuene, couturier du village n'en revient toujours pas de la somme de travail qu'il peut abattre grâce à l'électricité. Levant à peine la tête de son métier à coudre, il calcule rapidement qu'il peut maintenant faire six



habits par jour, là où il n'en faisait qu'un auparavant. Ses revenus ont donc été multipliés par six et passent d'un gain quotidien de 2000 à 12 000 FCFA (3 à 18 EUR). Grâce à cela sa vie s'est véritablement améliorée ainsi que pour sa famille qui peut enfin accroître la dépense quotidienne.

Ses conditions de travail aussi sont en net progrès. En plus d'augmenter la vitesse d'exécution des tâches, l'électricité permet à M'baye de veiller toute la nuit sur son ouvrage les jours de fortes demandes comme pendant les fêtes traditionnelles telles que la Tabaski (Aïd-el-kebir).

« De grands changements auront lieu d'ici un an ou deux, nous avons enfin l'opportunité de nous développer grâce à l'énergie »

Les projets fleurissent dans la tête de M'baye: il prévoit d'acheter deux autres machines dans les prochains mois et d'employer de nouvelles personnes à son service.

Le développement du village est lié aux activités génératrices de revenus que les habitants peuvent dorénavant créer grâce à l'électricité. Appuyés par un système de micro crédits, ils vont investir dans des machines électriques et développer leurs business. En pouvant consommer plus d'énergie « propre », ils vont ainsi booster le développement économique.

Du côté du fournisseur d'énergie INENSUS et du partenaire PERACOD, on a assuré un système solide, flexible, sûr et contrôlable : Grâce à l'invention du « compteur de micro-énergie », INENSUS peut appliquer son modèle de gestion « MicroPowerEconomy » dont l'approche dynamique permettra à INENSUS d'investir dans l'expansion du système modulable pour couvrir le besoin d'électricité croissant du village.

Le développement du village est lié aux activités génératrices de revenus que les habitants peuvent dorénavant créer grâce à l'électricité.

L'idée est d'installer un système économique durable et respectueux de l'environnement. Le compteur de micro-énergie garantit le paiement effectif de l'électricité consommée grâce au prépaiement : les habitants achètent en avance la quantité d'énergie qu'ils comptent utiliser pendant le mois. Cette gestion permet de limiter et de faciliter le contrôle de la consommation.



Dans peu de temps, à trois km de Sine Moussa Abdou, INENSUS et le PERACOD débiteront l'installation d'une autre mini-centrale électrique dans le village de Ndombil, que les 1200 habitants attendent avec impatience...

Texte : Ariane Bienvenue  
Artwork by greenezdesign.com

