



SAPOP SENEGAL

BP 28 FIMELA / FATICK/ SENEGAL

TEL: 77 643 58 74

## RAPPORT D'ACTIVITES POUR LA CONSTRUCTION D'UN ATELIER SOLAIRE

SAPOP, dans sa recherche de partenariat avait ciblé plusieurs organisations internationales pour tenter de trouver des financements au projet de mis en place d'un atelier solaire; c'est par la suite que nous avons été informé par notre partenaire principale EG SOLAR qu'un nouveau partenaire du nom de RED-CHARITY c'était engagé à nous porter secours dans la réalisation de l'atelier solaire.

### **I. MISE EN ŒUVRE**

SAPOP avait bénéficié pour un premier temps du soutien de la Mairie de FIMELA par une mise à disposition d'un terrain pouvant accueillir l'infrastructure.

Dans le plan de construction, Il était auparavant prévu de construire l'atelier avec une couverture en zinc qui était beaucoup plus simple et moins cher mais compte tenu des saisons hivernales caractérisées par de vents violent et tornades qui détruisent la plus part du temps les constructions légères. Nous avons par la suite décidé de construire une dalle à la place des zincs ce qui a engendré des couts supplémentaires de 1 000 euros supportés par EG SOLAR.

Ainsi, après virement des fonds les travaux ont démarré durant la période de juillet 2017 par la mise en place du fondement, élévation du mur, coulage avec du béton armé. Cette partie de l'activité a été la plus importante et la plus onéreuse et avait été réalisée dans les règles de l'art ; cette partie avait pris plus de temps que prévu surtout à cause de la complexité du dallage.

D'ailleurs nous apprécions à sa juste valeur ce geste fondamental du partenaire EG SOLAR par l'intermédiaire de la coordinatrice VERONICA qui a facilité et levé le blocage de l'arrêt des travaux, de par son engagement et sa bravoure dans la réalisation de l'ouvrage. Il a fallu donc finaliser les travaux par le carrelage, la pose peinture et la finalisation de la plomberie.



Aujourd'hui, l'atelier de formation en énergies solaires a été construit dans les règles de l'art par des ouvriers membres de SAPOP avec une mobilisation exceptionnelle de tous les jeunes. Cet ouvrage constitue une vitrine et un outil de développement de la communauté et une source de savoir pour plusieurs générations. Cette réalisation a vu le jour grâce à deux partenaires stratégiques et fondamentaux de SAPOP ; il s'agit de RED – CHARITY mais également de EG SOLAR.

Nous avons également un autre déficit à relever, c'est de solliciter un financement pour les équipements :

- Disposition de matières premières
- Disposition d'un groupe électrogène pour les soudures
- D'une perceuse
- Du matériel didactique en électricité pour compléter le cycle de formation et être opérationnel à tous les niveaux dans les énergies renouvelables.

SAPOP souhaiterait également d'être accompagné pour le renforcement d'une formation en énergies solaires (four, cuiseur, installation solaire sur bâtiment, pompe solaire etc....).

SAPOP joint aux remerciements le formateur UWE SMITH pour son idée d'avoir eu à faciliter le contact avec RED – CHARITY

Nos vives remerciements a notre Président Hans Michael Baur pour sont engagement et soutien sans faille depuis le début pour le matériel fourni et la mise en place de l'Atelier solaire.