

L'accès à l'énergie est un défi majeur du monde d'aujourd'hui. Qu'il s'agisse d'emplois, de sécurité, de changement climatique, de production de nourriture ou d'accroissement des revenus, l'accès de tous à l'énergie est essentiel. L'accès universel à l'énergie, l'augmentation de l'efficacité énergétique et l'utilisation accrue des énergies renouvelables grâce à de nouvelles opportunités économiques et professionnelles est crucial pour créer des communautés plus durables et inclusives et une résilience face aux problèmes environnementaux tels que le changement climatique.

La majorité des ménages haïtiens vit en situation de précarité énergétique. D'après la Banque Mondiale, Haïti est le pays qui a la plus faible consommation d'électricité au monde. Le pays manque cruellement de cette énergie essentielle au développement du pays, malgré les efforts d'Électricité d'Haïti (EDH).

## Fiche réalisée par

Le Collectif Haïti de France (CHF)

## Suite aux témoignages de

- Daniel Boisson, Lyon Haïti Partenariats
- Marie Michelle Viau, Soutien Haïti
- Chantal Guerrier, AFHSEC CHASO
- Thierry Bahuaud, Soley Leve
- Elisabeth Bahuaud, Soley Leve
- Gérard Renard, Fédération Enfants Soleil,
- Wilson Labossière

## AU FIL DU CYCLE PROJET, IDENTIFIONS ENSEMBLE LES BONNES PRATIQUES...

### Phase d'identification

#### Bien prendre en compte le contexte socio-politique d'Haïti

- S'engager dans des actions qui **correspondent à des besoins exprimés**, bien identifier ces derniers en amont
- Bien prendre en compte les **différentes parties prenantes** : gouvernement, collectivités locales, groupes rivaux
- **S'appuyer sur l'existant**, identifier les structures déjà en place
- Bien **connaître le fonctionnement local** : appareils compatibles avec le type de courant, voltage, bien évaluer la puissance nécessaire (avec l'entreprise prestataire)

*"L'installateur de l'infrastructure électrique a dû travailler une partie de la nuit pour que tout soit prêt pour l'installation des panneaux. En Haïti la notion de ponctualité est aléatoire, d'autant que la situation (barrages, difficultés des déplacements, livraison, énergie..) sont soumis à de nombreux aléas. "* - Fédération Enfants Soleil

# MENER UN PROJET D'ELECTRIFICATION

## Phase de planification

## Bien penser le projet de manière pérenne

- Avoir une **idée claire de l'infrastructure électrique dans le détail** avant le lancement de l'installation des panneaux
- **Définir clairement l'équipe projet et les rôles et responsabilités de chacun**, en France et en Haïti
- **Impliquer au maximum les entreprises ou artisans haïtiens** qui connaissent mieux le contexte, s'appuyer sur la formation, les connaissances des personnes sur place, surtout quand on est pas expert soit même.
- **Identifier les risques**, notamment le vol et « envol » (ouragans, etc.) : si nécessaire placer les panneaux sur des poteaux, penser aux fixations, à la sécurisation des salles
- Bien prendre en compte **les normes de sécurité** (disjoncteur, scellement des panneaux, etc.)
- Établir des **conventions de partenariats** et mettre en place une relation équilibrée avec les partenaires
- **Impliquer les élus locaux** et bien comprendre la hiérarchie en place
- Bien **évaluer les déplacements** nécessaires et les éventuelles difficultés techniques liées au pays
- Définir des critères d'évaluation avant réalisation
- Prévoir un contrat de maintenance

*"Notre école est municipale, nous rencontrons le maire chaque fois que nous nous rendons là-bas. Celui-ci s'est engagé par écrit à participer financièrement aux travaux." - Soutien Haïti*

## Mise en oeuvre

- Prendre en compte **l'instabilité politique** qui freine souvent les projets
- Mettre en place un **suivi régulier** (Skype, mail, Whatsapp, etc.)
- **Avoir quelqu'un sur place** pour le suivi des travaux, l'achat de matériaux, la négociation avec les artisans...
- Penser à la **sécurité pour le paiement** des achats
- En cas d'emploi de plusieurs corps de métier, bien faire une **analyse opérationnelle** pour qu'ils s'articulent bien ensemble.

*« Pour les achats, il faut choisir une entreprise qui soit capable de calculer les puissances délivrées par les panneaux en fonction de l'utilisation future et les éléments (batteries, invertisseur, régulateur adaptés) en fonction de cette puissance. Pour nous c'était le vendeur de panneaux solaires. Pour le montage, il faut un technicien qui supervise les achats, négocier le forfait avec ses conseils pour l'achat des petits éléments nécessaires (pinces, câbles, fils, etc...) et qui se rende sur place pour l'installation. Il est mieux de l'accompagner pour les achats pour avoir toutes les factures. Certains techniciens sont très gourmands. Toujours négocier avant pour éviter les surprises. » - Fédération Enfants Soleil*

### Sources :

- Atelier de capitalisation d'expériences organisé par le CHF le 13.04.2019

Date de réalisation :  
novembre 2019  
contact@collectif-haiti.fr  
Disponible sur le Centre  
de Ressources