

Les décisions qui ont été retenues en réunion interne

I. Témoignage de l'association Macha'k Wayra – les cuiseurs solaires

L'association intervient en Bolivie, à la frontière du Pérou, comptant environ 4000 habitants. Depuis 2010, elle forme les habitants à la construction de cuiseurs solaires en partenariat avec une association locale « Bolivia Inti ». Les cuiseurs solaires peuvent servir de four, de caisse thermique, mais aussi pour laver et sécher son linge. Ils remplacent la cuisson au gaz et au bois (buissons). Ils permettent une économie d'argent et de temps, car pendant la cuisson, le cuisinier peut vaquer à ses occupations.

Pour promouvoir leurs cuiseurs solaires, l'association effectue des campagnes d'informations (démonstrations) dans le village pour montrer aux personnes comment fonctionne un cuiseur solaire et leur faire goûter un plat cuisiné avec celui-ci. Les personnes intéressées peuvent s'inscrire à un stage de 3 jours qu'ils financeront en partie pour la construction et l'utilisation des cuiseurs solaires.

Le cuiseur solaire est disponible en kit, il est composé de matériaux courants et achetés en Bolivie (plaques réfléchissantes : plaques d'imprimerie ; laine de mouton pour l'isolation ; peintures ; réflecteurs ; vitres double vitrage...). Ainsi, en cas de problèmes, chacun peut réparer lui-même son cuiseur solaire.

Ce stage leur apprend à monter eux-mêmes le kit du cuiseur solaire. Ils apprennent aussi à cuisiner avec le cuiseur solaire (soupes, plats de viande avec sauce, dessert...). Ils reçoivent également des conseils de bonnes utilisations (partie théorique).

A la fin du stage, ils réalisent une épreuve sous forme de questionnaire, puis préparent chacun un repas pour le partager avec les autres. Ils reçoivent un diplôme et repartent avec leur cuiseur solaire. L'association revient plusieurs fois contrôler, conseiller et vérifier que tout se passe bien avec les cuiseurs solaires et qu'ils sont bien utilisés. Selon le suivi effectué, environ 90% l'utilise encore et 10% ne l'utilise plus par manque de compréhension (« ne comprennent pas qu'ils peuvent l'utiliser même quand il pleut »). Pour pallier à cela, l'association leur propose de refaire un 1 jour de formation.

En quelques années, 300 cuiseurs solaires ont été fabriqués.

II. Témoignage de l'association Electriciens sans Frontières Alsace

L'association est une ONG de 1200 volontaires en France, répartie en 14 délégations Régionales. Avec leur plus de 30 ans d'existence, ils réalisent environ 120 projets par an. Leur mission est de permettre l'accès à l'eau et à l'électricité aux populations défavorisées sans utiliser d'énergies nocives et coûteuses.

Leur préoccupation est de réaliser des projets durables, voulus et portés par les acteurs locaux. Ils veulent transmettre leurs compétences, leurs envies et leurs objectifs en accompagnant à la gestion du projet et des économies.

Contrairement à ce que certains croient, l'énergie solaire n'est pas gratuite : changement des batteries, entretien et nettoyage des panneaux solaires, remplacement des autres matériaux... L'association achète tant que possible le matériel nécessaire dans le pays d'intervention.

La délégation intervient surtout en Afrique de l'Ouest et à Madagascar sur demande des partenaires. Les projets se répartissent selon 4 thèmes :

- L'éducation : éclairage, installation électrique pour tableau/écran tactile (Haïti), installation informatique (ordinateurs, imprimantes, projecteurs)...
- La santé : panneaux solaires, alimentation des lampes des tables d'opérations, batteries pour stocker l'énergie électrique... Partenariat avec « Haute-pierre sans frontières ».
- Le développement : creuser des puits, pompes à eaux, mettre en place des stations de recharge pour téléphones (source de revenus), lampadaires solaires et château d'eau (Mali et Togo)...
- L'accès à l'eau : installation de robinets, points d'eau en hauteur, pompes à eaux, château d'eau...

Deux volets principaux :

- La formation : cours d'initiation à l'électricité (recherches de pannes) et à l'hygiène de vie.
- La création : événements et idées pour financer l'entretien des installations. Mettre en place des sources de revenus/d'économie.

Lors d'un projet, l'association travaille en lien avec d'autres partenaires et associations « au Nord » et « au Sud ». Avant qu'un projet puisse se mettre en place, il faut attendre environ 3 ans (recherches de financements, analyse du dossier...). Le projet est ensuite suivi pendant 10 ans. Une seule mission sur place est prévue, le suivi se fait à distance ou par d'autres délégation.

III. Témoignage de l'association A l'Eau Gemeau

L'association a réalisé plusieurs projets au Maroc entre 2009 et 2017. Ils ont fait la mise en place de réseaux (forage + pompage solaire + réservoir + distribution), l'assainissement de l'eau, l'installation de panneaux solaires, la création de puits... Ils achètent leurs matériels localement. Ils ont constaté qu'au Maroc les personnes s'adaptent et s'approprient rapidement les savoirs et connaissances. En peu d'années, il y a eu beaucoup de changements.

L'association réalise également des projets avec des lycéens afin qu'ils puissent suivre et participer à des chantiers ici et là-bas. Actuellement, l'association prépare un projet pour tester une nouvelle technologie d'économie d'énergie découverte lors de la Foire Européenne. L'association développe essentiellement des partenariats avec d'autres associations sur des projets concernant l'eau et l'assainissement.