

ADER/S 14 ANS DE PROJET SOLAIRE ET D'ÉNERGIE RENOUVELABLE L'IMPORTANCE DE LA MAINTENANCE

En mars de cette
année, deux membres
de l'ADER/S (Association
pour le Développement
des Energies
Renouvelables / Solaire

Sahara Solidaire) ont fait
le voyage dans les camps
de réfugiés sahraouis.

Le but de ce voyage était d'al-
ler voir l'état de quelques-unes
des 29 installations solaires
que notre groupe a construites

avec les techniciens du Minis-
tère sahraoui des Transports et
de l'Énergie (T&E) et de faire le
point sur les besoins actuels et
futurs pour la maintenance de
ces installations.

Nous avons aussi à notre
agenda de continuer à discuter
avec les autorités sahraouies



Hôpital de Smara : une belle installation réalisée par des ONG italiennes, sans beaucoup de maintenance... mais beaucoup de problèmes techniques.

de la possibilité d'une mise en place d'une formation professionnelle sur l'énergie solaire et les énergies renouvelables.

**L'aide diminue,
la situation dans
les camps de réfugiés
sahraouis est préoccupante**

L'aide internationale a beaucoup diminué dans les camps ces dernières années, le PAM (programme alimentaire mondial) diminue peu à peu les rations alimentaires pour les réfugiés sahraouis. De plus, depuis la crise économique en Espagne, de la myriade d'associations espagnoles, qui auparavant finançaient de nombreux projets, beaucoup ont dû arrêter leurs activités chez les Sahraouis et abandonner, faute de moyens financiers.

Le situation est cruciale pour les installations solaires. Avant la crise, nous étions trois associations (l'ADER/S (14 ans d'activité), Ingénieurs sans Frontières Saragossa (6 ans) et Association Castille-Léon (2 ans) à envoyer de l'argent et à collaborer dans la gestion et la maintenance d'une centaine d'installations solaires dans les daïras : sur les dispensaires, sur les centres administratifs des daïras et sur les postes de gardes...



Hôpital de Smara : la salle des batteries

Depuis fin 2012, les deux associations espagnoles ont dû arrêter leurs activités faute de financement : nos amis ingénieurs espagnols qui passaient quelques mois par année dans les camps ont dû rentrer en Espagne.

Ainsi, depuis fin 2012, il n'y a guère plus que notre association l'ADER/S qui soutienne encore le Ministère sahraoui des transports et de l'énergie et les techniciens du département de l'énergie dans leur travail de maintenance des installations solaires : cela ne

suffit pas ! Le Ministère T&E a dû donc trouver des solutions. C'est pour cela que fin 2012, la maintenance des installations solaires sur les dispensaires a été transférée au Ministère sahraoui de la Santé.

Lors de nos visites de quelques dispensaires, nous avons pu constater que les techniciens du Ministère de la santé n'avaient pas effectué cette maintenance de façon satisfaisante.

Nous avons insisté pour que cette maintenance soit reprise en main par le Ministère sahraoui des transports et de l'énergie et ses techniciens avec lesquels nous travaillons depuis 14 ans.

**Une bonne coopération
avec nos partenaires
sahraouis**

Au cours des ans, nous avons élaboré avec eux tout un système de tournées d'entretien des installations. Ce système a fait ses preuves et fonctionnait bien, les installations étaient en général en bon état et toutes ces années ont amené un climat de confiance.

Pour permettre au Ministère des T&E de reprendre en main cette gestion des installations solaires sur les dispen-

Comité de rédaction

Fadili Abdhom, Françoise Buchet, Jean-Claude Vautier, Christiane et Berthier Perregaux

La mise en page réalisée par Thierry Solignac
et l'impression par Baillod Imprimeurs S.A. Bevaix.

saires, nous devons récolter de l'argent en Suisse, c'est pourquoi nous faisons appel à vous, les amis du peuple sahraoui.

Cette maintenance est notre priorité actuelle.

L'aide internationale dans les camps : Prévoir malgré tout le long terme !

Depuis 38 ans que les camps existent, tout le soutien aux Sahraouis vient essentiellement de l'aide internationale dans beaucoup de domaines: santé, transports, nourriture, énergie...

Selon notre expérience et nos visites sur place, nous constatons que trop peu d'associations ont une politique d'aide à long terme. Nous avons régulièrement visité des projets qui étaient déjà en relativement mauvais état alors qu'ils n'existaient que depuis quelques années. Certains ont été carrément stoppés, par exemple par manque de pièces détachées disponibles sur place ou même démantelés faute de maintenance à long terme.

Certes le climat, la chaleur écrasante, le sable, la poussière omniprésente sont des conditions de vie très dure pour la population sahraouie.

Mais cette situation affecte aussi le matériel: les machines, les véhicules sont mis à rude épreuve et ont une espérance de vie réduite. De plus, la situation dans les camps est très particulière: les Sahraouis n'ont presque pas d'argent, c'est pourquoi les soins dans les dispensaires sont gratuits. Et les dispensaires n'ont pas d'argent pour la maintenance des installations solaires.

En conséquence, presque aucun financement des installations solaires ou de la maintenance ne peut être pris en charge par les Sahraouis. C'est pour cela que depuis 2010, l'ADER/S accorde beaucoup



Installation de l'ADER/S sur un dispensaire.

d'importance à la maintenance et au suivi des installations.

Pour nous, il est primordial que des projets techniques soient envisagés sur le long terme et que la maintenance soit programmée sur une longue période (ordre de grandeur : 10 ans ou plus) quitte à ce que les projets soient redimensionnés. Il faut prévoir assez d'argent et de moyens pour payer la formation des techniciens sahraouis sur les installations délivrées, pour le matériel nécessaire à l'entretien ainsi que pour les « salaires » (assez symboliques) des techniciens.

Les Sahraouis ont besoin de nous et de vous

Notre projet solaire répond à des besoins importants dans

les camps de réfugiés sahraouis et notre collaboration avec nos partenaires sahraouis est très bonne.

Toutes ces installations solaires ont été construites au Sahara, une grande partie du matériel solaire a été acheminé de Suisse vers les camps, une formation a été dispensée pendant de nombreuses années aux techniciens du groupe solaire et à la population au moyen d'un film didactique. Cela représente beaucoup d'argent, mais aussi beaucoup d'investissement des militants-techniciens tant en Suisse qu'au Sahara.

Le financement de la maintenance pour ces prochaines années (environ Fr. 25'000.-

annuels comprenant les indemnités financières des techniciens), pour que ces installations puissent durer le plus longtemps possible, ne représente qu'une petite somme par rapport à celles qui ont déjà été engagées, mais ce financement est indispensable, car nous voulons que tous ces efforts, passés, présents et futurs, puissent continuer à servir la population sahraouie dans les camps, et par là, lui témoigner notre solidarité.

Pour l'ADER / S Gilles Boss
www.sahraoui-ader.ch



Une partie de l'équipe de l'atelier solaire (à droite, Gilles Boss).