Fiche projet - Alimentation photovoltaïque de 15 cases de santé

Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : décembre 2012
Date de fin : juillet 2017
Localité : Région de Tchirozérine, ville d'Agadez

Zones d'intervention : Afrique de l'Ouest
Pays d'intervention : Niger

Budget : --
Financeurs régionaux : Syndicat départemental d'Energie des Côtes d'Armor, Ville de Saint-Brieuc
Financeurs nationaux : --
Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : Énergie
Objectifs de Développement Durable

Porteur du projet

Électriciens sans frontières

Type de structure : ASSOCIATIONS, Antenne d'association nationale
Pays d'intervention : Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Equateur, Kenya, Liban, Madagascar, Mali, Niger, République centrafricaine, République démocratique du Congo, Sénégal, Somalie, Togo, Ukraine
Secteurs d'intervention : Eau - Assainissement, Énergie, Environnement, Pêche

Adresse : 115 rue du Restic, 29200 Brest
Représentant : M. Joël Roué

La ville de Saint-Brieuc mène des actions de coopération décentralisée depuis 2002 avec la commune d'Agadez au Niger. En 2013, elle a souhaité participer à l'électrification de 15 cases de santé et a sollicité la Délégation régionale Bretagne d'Électriciens sans frontières pour mener cette expertise pour son compte. La contribution d'Électriciens sans frontières devait consister à réaliser un contrôle de l'étude préliminaire proposée par le Service Communal de l'Energie et du Pétrole d'Agadez, émettre un avis d'expert sur les choix techniques d'électrification, préparer les documents relatifs à l'appel d'offre et établir des recommandations dans le cadre d'une démarche « d'énergie durable » et former deux électriciens à la maintenance des installations. Cette formation réalisée à Saint-Brieuc s'est avérée si positive que les deux électriciens ont pu réaliser eux-mêmes les installations et transmettre leur savoir à d'autres jeunes électriciens.

Publics concernés

Population impactée (Villages ruraux de la périphérie d'Agadez) :

	Cases de Santé	**Population de référence (Nombre de personnes)**				
		Totale réelle	Enfants de 0-4 ans	Enfants de 5-9 ans	Femmes en âge de procréer 15-49 ans	Naissances vi escomptées
1	Abalane	2000	307	279	424	65
2	Sahro	1568	241	219	332	51
3	Tchiguefene	958	152	138	210	32
4	Tizirzit	917	141	128	194	30
5	Dari	807	117	124	171	26
6	Toudoum Bila	742	108	114	157	24
7	Azamalam	742	108	114	157	24

8	Ourey	570	88	80	42	18
9	Tassak N’Talamt	420	65	59	89	14
10	M’Bakaten	357	55	50	76	12
11	Tchibniten	355	54	50	75	12
12	Alikinkin	247	38	35	52	8
13	Tamio	223	34	31	47	7
14	Aladep	218	33	30	46	7
15	Ekirkiwitt	137	20	21	29	4
	TOTAL	**10955**	**1819**	**1526**	**2325**	**357**

Partenaires locaux

Villes de Saint-Brieuc et d'Agadez

Objectifs du projet

Les besoins exprimés concernent : la production de froid pour la conservation des médicaments, l’éclairage et la ventilation des locaux, la sécurisation de l’accès aux cases de santé, la formation de personnel d’entretien/maintenance et la pérennisation des installations. La ville de Saint-Brieuc a fait appel à Électriciens sans frontières pour un appui et une expertise dans tous les domaines : technique, social, financier et appui à la maîtrise d’ouvrage.

Activités

Santé

Résultats

L'électrification des douze cases de santé réalisées à ce jour est pleinement utilisée par les populations et les femmes n'hésitent plus à venir accoucher de nuit. Par ailleurs, les médicaments sont correctement stockés au froid et les conditions générales de soin sont améliorées. Les acteurs impliqués sont formés : deux techniciens assurent la maintenance des installations, douze responsables de cases connaissent les risques électriques et le bon usage du dispositif solaire mis à leur disposition. Critères d'évaluation envisagés : évolution de la fréquentation des cases de santé, nombre de femmes à accoucher, taux de mortalité infantile dans les zones concernées par les cases, interventions tardives. Une rencontre avec le maire d’Agadez en mars 2019 a permis de valider le bon fonctionnement des cases de santé et des installations électriques.