

① **L'ONG**

Nom	Association Hôpital Galagala
Pays, Région	Cameroun
Domaines d'activités	Santé, formation de personnel soignant
Référence en Suisse	BERNARD CARRON Route de la Forêt 9 1926 Fully 079 370 75 22 bernard.carron@bluewin.ch
Coordonnées	www.hopital-galagala.ch
Actif depuis	2012




② **LE PROJET**

Nom	Extension de l'installation solaire photovoltaïque de l'Hôpital Galagala à Ngaoundal	
Localisation	Cameroun, région de l'Adamaoua. Galagala près de Ngaoundal	
Objectifs	Améliorer la santé générale de la région	
Bénéficiaires	Population de Ngaoundal et des alentours (environ 70'000 personnes)	
Problématique	<p>Dans cette région pauvre et reculée, l'accès aux soins primaires est limité. La commune compte 2 centres de santé et un hôpital dépendant du centre catholique. L'association a déjà amélioré la maternité de ce centre et a contribué à mettre en place différents services : analyses, nutrition, formation et stages sanitaires, suivi des malades victimes du VIH. L'amélioration du système électrique est maintenant l'amélioration la plus urgente à apporter. Les groupes moteurs sont trop souvent utilisés et comme le diesel coûte cher (1Fr le litre,) les frais de fonctionnement sont très élevés. De plus, il n'y a rien à attendre de l'hypothétique réseau électrique promis à l'origine, puisque à ce jour, toute la ville de Ngaoundal (60'000 hab.) est sans électricité. Il s'avère que la puissance consommée atteint la limite du matériel et il est nécessaire de renforcer les onduleurs par l'installation d'appareils supplémentaires. Le renforcement des câbles d'alimentation et la reprise des canalisations existantes sont également prévus. L'hôpital bénéficie déjà d'un groupe électrogène qui fonctionne de 8h à 11h et permet de recharger les batteries. Il faudra par contre remplacer les batteries actuelles par d'autres de plus grande capacité.</p>	
Partenaire local	Soeurs de la Charité de Ste Jeanne-Antide Thouret	
Durée	1 an	
Montant déjà financé	CHF 27'881.– Principales dépenses :	sur un total de 60'762.– matériel électrique



Photos : Association Hôpital de Galagala

③ LES RÉSULTATS

<p>Projet terminé Résultat final</p>	<p>Bloquée par le COVID, l'équipe technique a effectué ces travaux sur 2 ans, en 2021 et 2022.</p> <p>Ils ont rajouté 3 onduleurs de plus grandes puissances en parallèle de ceux existants pour augmenter la puissance. Ils ont aussi changé le câblage des canalisations existantes.</p> <p>Ils ont changé les batteries, achetées en Italie, qui devraient durer plus longtemps.</p> <p>Le projet a été réalisé totalement. Les difficultés ont été l'acheminement du matériel et le coût du dédouanement malgré l'exonération donnée par le ministre des finances. L'autre problème concerne le transport du matériel depuis l'Europe.</p>	 <p>Photos : Association Hôpital de Galagala</p>
--	--	--