

HAMAP-Humanitaire

PROJET ÉNERGIES RENOUVELABLES

AUTONOMISATION ÉNERGÉTIQUE DE L'HÔPITAL DE KOBAYAT AFIN DE PERMETTRE LA POURSUITE DE SA MISSION SANTÉ

 KOBAYAT, LIBAN



CONTEXTE LOCAL

Depuis 2019, le Liban s'enfonce dans une crise politico-économique qui impacte durement la stabilité et le fonctionnement de l'hôpital. Cette crise a sévèrement affecté la production énergétique du pays et de l'hôpital en particulier. Depuis 2019, l'hôpital ne dispose plus que de 2 heures de courant électrique par 24h, l'Etat ayant réduit ses importations de carburant à destination des centrales électriques, par ailleurs vétustes. L'hôpital s'est doté de deux générateurs de capacité maximale de 200 et 320 kW pour pallier les heures creuses, Or le carburant coûte de plus en plus cher et grève le budget de l'hôpital qui ne parvient plus à investir pour conserver une qualité de soins cruciale pour la région.

Afin de proposer des solutions concrètes pour améliorer l'approvisionnement énergétique de l'établissement, une étude de diagnostic et de potentialités a été conduite en 2022. A partir des conclusions et modélisations de l'étude, le projet présenté repose sur l'hypothèse réalisable de **fournir à l'hôpital 60% de ses besoins en énergie par l'installation d'un système hybride d'énergies renouvelables (solaire, éolien, batteries)** et ainsi réduire à 40% la part de consommation électrique via les générateurs au diesel (contre 100% actuellement)

PRINCIPALES ACTIVITÉS MISES EN PLACE

- // Intégrer les ouvrages photovoltaïques et éoliens dans le mix énergétique de l'hôpital
- // Assurer la pérennité des installations en formant le personnel et garantissant la maintenance
- // Accompagner le partenaire dans la réflexion stratégique d'amélioration de son plateau technique

ACTEURS ET PARTENAIRES

HAMAP-Humanitaire : supervise et coordonne le projet.
Congrégation Sœurs Antonines : gérantes de l'hôpital Notre Dame de la Paix à Kobayat, partenaire local.

CONTACT

CHEF DE PROJET

Maxime Decaens - maxime.decaens@hamap.org - tél. +33 6 66 29 78 54



Durée du projet

15 mois



Bénéficiaires

23 000 patients et 269 personnels de l'hôpital



Budget prévisionnel

1 139 991 €



Objectif du projet

Sauvegarder l'offre de soins dispensée par l'hôpital aux populations vulnérables dans le nord Liban



MINISTÈRE
DE L'EUROPE
ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES

Liberté
Égalité
Fraternité

Centre de crise
et de soutien

