

Nom du projet : Consultant technique - Chauffage solaire thermique de l'eau en Jordanie (étude de préfaisabilité)	Valeur approximative du contrat : 49 900 USD
Pays : Jordanie Localisation dans le pays : Dans tout le pays	Durée de la mission : 8 mois Août /2022 - Mars /2023
Nom du client : SFI Contact client : Aurélie Arnaud aarnaud@ifc.org	Nombre total de mois-personnes pour la mission : Mois-personnes fournis par Planair : 1 Mois-personnes fournis par ID : RC : 2
Consultants associés : Osama Ayadi	Noms des membres du personnel de Planair impliqués dans le projet : Laurent De Block, Daniel Mugnier Noms des membres du personnel d'ID : RC impliqués dans le projet : Jamal Othman, Ibraheem Alqam
<p>Description du projet</p> <p><i>Contexte :</i> Le Ministère de la Santé, par l'intermédiaire du MEMR, a installé un système d'eau chaude solaire concentrée à l'hôpital Al Bashir d'Amman (le plus grand hôpital public de Jordanie avec une capacité de 1000 lits), y compris un système avec un champ solaire de 0,8 MWth. Ce projet pilote a permis de réaliser des économies considérables en termes de coûts de combustible. Des projets similaires à grande échelle ont été installés dans des prisons et des campus universitaires en Turquie, en Arabie Saoudite et au Koweït</p> <p><i>L'objectif</i> était d'aider le gouvernement jordanien, par l'intermédiaire du ministère de l'énergie et des ressources minérales et du ministère de la santé, à évaluer la faisabilité technique et économique d'un projet de conception, d'installation, de financement, d'exploitation et de maintenance de systèmes de chauffage solaire thermique à concentration de l'eau dans les hôpitaux publics et militaires de Jordanie, avec la participation du secteur privé.</p> <p>Services réalisés par Planair et ID : RC</p> <p>L'équipe de consultants a mené des enquêtes sur les besoins en consommation d'énergie, l'équipement de chauffage actuel et l'espace disponible pour l'installation de capteurs solaires thermiques dans un certain nombre d'hôpitaux publics et militaires. Les résultats ont été extrapolés à tous les hôpitaux sur la base des chiffres de consommation réels. Une analyse financière a été réalisée et des recommandations ont été émises à l'intention de la SFI pour le développement du programme.</p>	