Nom du projet : Inventaire des besoins des Centres de santé de base en matière d'électrification, et conception d'un ensemble de services fonctionnant à l'énergie solaire (PHASE II)	Valeur approximative du contrat 400 065 Euros HT / 434 853 Euros TTC
Pays : Madagascar	<b>Durée de la mission :</b> 01/2022 — 09/2022
Nom du client : Ministère de l'énergie et des hydrocarbures de Madagascar Financent : Banque Mondiale	Nombre total de mois-hommes de la mission: 237 HM dont 225 d'enquêtes et 12 d'expertise Dont mis en œuvre par Planair : 6.5
Consultants asocial : Best Engineering	Noms des membres du personnel de Planair impliqués dans le projet : Laurent De Block, Yannick Sauter, Alain Matile, Yann Thivant, Lionel Perret, Florent Jacqmin

## **Description du projet :**

## Objectifs;

- Faire le point sur l'état de l'électrification de 1152 centres de santé de base « CSB I et CSB II » à Madagascar et leur niveau d'équipements médicaux,
- Développer un ensemble de services standardisés et fonctionnant à l'énergie solaire, pour subvenir à leurs besoins actuels et futurs et préparer leur acquisition

## Services mis en œuvre par Planair:

Globalement, coordination du contrat et du partenaire local Best engineering (qui est en charge de l'organisation des enquêtes, des aspects médicaux et de la rédaction des clauses administratives du DAO).

Tâches spécifiques réalisées par Planair:

- Préparation des questionnaires via ODK collect,
- Formation des enquêteurs sur les questions énergétiques et les outils de collecte
- Mise en place d'une plateforme web de visualisation des enquêtes
- Analyse des données et notation des CSB afin de sélectionner ceux devant être électrifiés
- Etudes de faisabilité sur 40 CSB représentatifs
- Conceptions de kits pour répondre aux besoins sur base des études de faisabilité
- Etude de marché
- Conception d'une stratégie d'achat
- Rédaction des clauses techniques pour l'acquisition des équipements