



## Pays

France (Guyane)

## Client

Commune de Camopi

## Date

1998-2004

## Montant des travaux

1,7 M€ HT

## Prestations de Sogreah

► Maîtrise d'oeuvre

### Contexte

Ce projet consiste en l'alimentation par énergie photovoltaïque du village de Camopi (habitations situées dans le bourg, une île et des écarts).

L'objectif du projet est de limiter la consommation en gas-oil du groupe électrogène existant (50 kVA) par le couplage de celui-ci avec des générateurs photovoltaïques.

Ainsi 84 familles seront électrifiées à l'aide de 84 générateurs de puissance moyenne 1200 Wc.

Le projet comprend également la fourniture d'énergie pour des bâtiments et des éclairages publics.

### Interventions de Sogreah-SERT

- Montage du dossier de demande de financement.
- Rédaction d'un avant projet sommaire comprenant une analyse des besoins, le dimensionnement des générateurs photovoltaïques, un plan de masse détaillé et un chiffrage de l'ensemble des équipements.

- Conception technique détaillée des ouvrages.
- Montage du dossier d'appel d'offre.
- Assistance au maître d'ouvrage lors de l'ouverture des plis et lors de la passation des marchés.
- Déclarations légales et administratives.
- Rédaction des ordres de services et documents de paiements des entreprises.
- Suivi de chantier.
- Réception finale des ouvrages.