

SENEGAL

Afrique

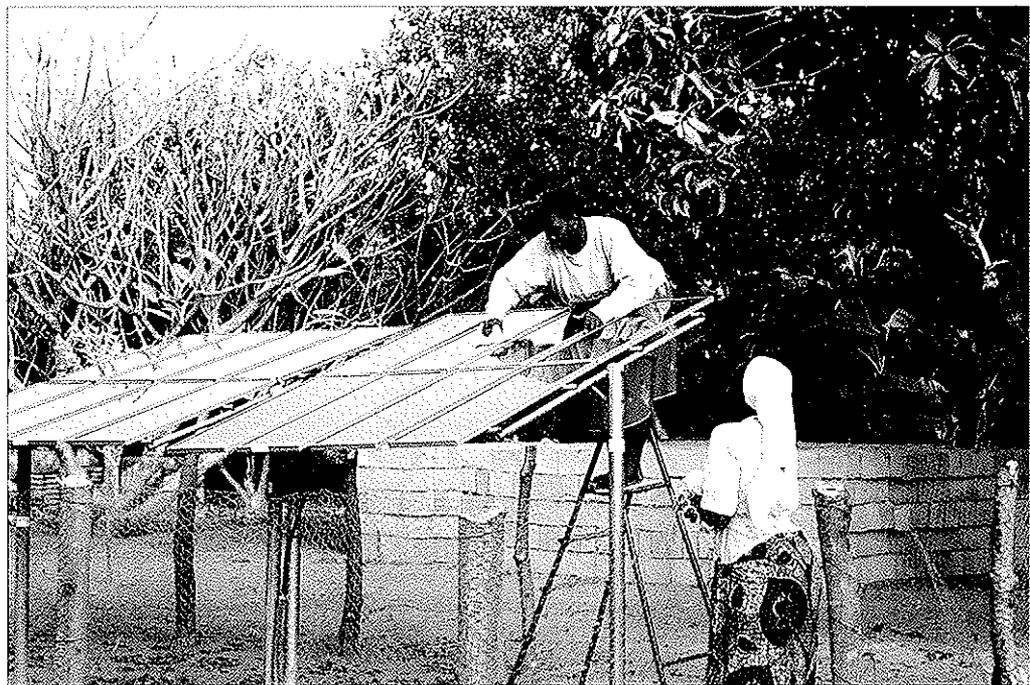
ELECTRICITE POUR
DES CENTRES
DE SANTE

Le soleil au service de la santé.

En Casamance, au sud du Sénégal, la Fondation Energies pour le Monde a livré un générateur photovoltaïque à 10 dispensaires de santé. L'énergie désormais disponible permet d'éclairer les chambres des malades, de conserver les médicaments et les vaccins dans un réfrigérateur, mais aussi d'alimenter une pompe pour la distribution de l'eau courante. Avec quelques watts par centre, c'est la condition sanitaire de plusieurs milliers de personnes qui est ainsi considérablement améliorée.

EN BREF

Date de réalisation : 1989/96
 Programme : équipement de 41 dispensaires de santé, de maternités, d'écoles et de foyers de jeunes
 Équipement : éclairage, conservation de vaccins, irrigation
 Nombre de dispensaires équipés : 20
 Dispensaires en cours d'équipement : 31
 Puissance installée : 4 678 Wc
 Puissance totale à installer : 7 300 Wc
 Coût du programme : 4,3 millions FF

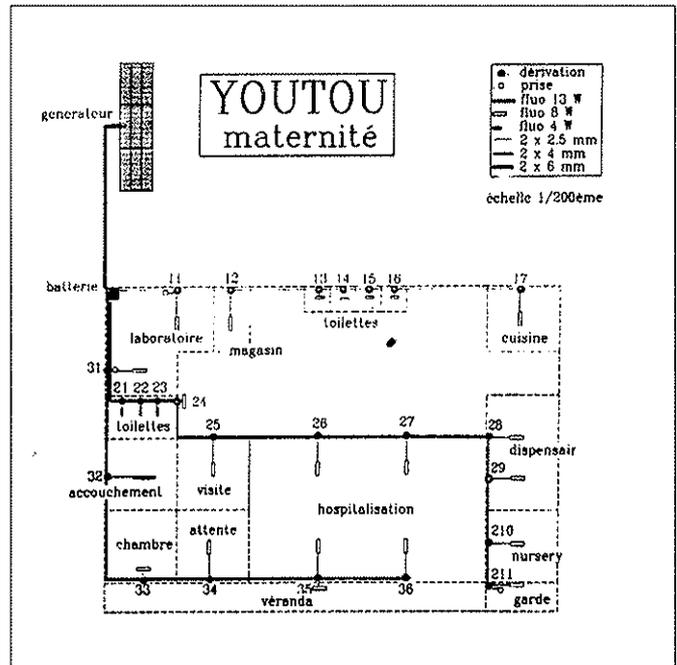


Entretien des modules du générateur de la maison des Soeurs, à Kabadio.



Ces centres de santé, isolés et d'accès difficile, n'ont aucune autre possibilité de disposer de ce minimum d'énergie vitale. Avant l'arrivée des générateurs solaires, les accouchements se faisaient à la lueur des lampes à pétrole. Maintenant, il existe des laboratoires médicaux dans certains centres qui permettent aux infirmières d'apporter un diagnostic fiable et d'offrir un traitement plus rapide aux malades, exposés aux maladies parasitaires. Les urgences nocturnes sont fréquentes : morsures de serpents, accidents, accès de paludisme,... L'énergie installée permet aujourd'hui de réduire considérablement tous ces risques. La réception des trois dernières installations s'est faite en février 94 : postes de santé de Balandine et de Kabadio, et léproserie de Djifangor. La société locale Buhan et Teissiere a réalisé les installations.

Le programme se poursuit aujourd'hui en partenariat avec EdF. Le bureau d'études Semis (Service de l'énergie en milieu sahélien) équipera 31 nouveaux dispensaires pour l'Association des postes de santé catholiques privés du Sénégal. Une coopération avec les partenaires locaux qui permet d'assurer le suivi du programme ainsi que la maintenance du matériel.



Plan de la maternité de Youtou connectée à son générateur.

Localisation des générateurs

Programme réalisé entre 1989 et 1993

Programme en cours de réalisation

