



© ESF

Alimentation photovoltaïque d'un centre de santé et transfert de compétences

Le projet

Ce projet, porté par Electriciens Sans Frontières (ESF), a permis de sécuriser l'alimentation électrique du centre de santé Saint-Joseph, affecté par l'ouragan Maria. Cela permet non seulement d'assurer les besoins vitaux du centre mais aussi de contribuer à la réduction de l'empreinte carbone dans l'île de la Dominique. La formation des ressources locales est également envisagée. Il s'agit d'un projet pilote qui est en cours de duplication sur 12 autres centres de santé identifiés.

Les bénéficiaires

Le public directement visé est le suivant :

- les usagers du centre de santé pilote de Saint-Joseph (le centre soigne en moyenne 20 patients par jour),
- les personnels soignants et techniciens du ministère de la Santé travaillant dans les centres de Saint-Joseph,
- les entreprises locales du domaine électrique, qui ont bénéficié du transfert de compétences.

Les résultats obtenus

- La mise en place d'une installation photovoltaïque autonome assurant le fonctionnement d'un ensemble d'équipements, dit « poche de sécurité » à partir d'un générateur photovoltaïque d'environ 4kWc et d'un ensemble de batteries assurant une autonomie de 72h sans soleil, a été effectuée en septembre.
- La conception et la mise en place d'un générateur photovoltaïque directement connecté au réseau centralisé de l'île exploité par DOMLEC, afin de réduire les émissions de CO2 et la facture du centre.

L'opérateur

Depuis plus de 30 ans, ESF est une ONG qui participe au développement durable des pays pauvres dans les domaines de l'énergie et de l'accès à l'eau. Dans des contextes d'urgence et de post-urgence, ESF mène ses interventions en coordination avec d'autres ONG internationales et nationales, ainsi que des acteurs locaux.



© ESF



Association soutenue
Electriciens Sans Frontières

Localisation
Dominique (commune de Saint-Joseph)

Durée du projet
4 mois (avril – juillet 2018)

Personnes en charge
Hervé Gouyet
Président

Patricia Alvarez
Responsable du projet

electriciens-sans-frontieres.org

Contribution de la Fondation de France

160 000 euros
(100 % du projet)

Dernière actualisation :
Août 2018

Contact :
Solidarité Antilles
solidariteantilles@fdf.org
presse@fdf.org
01 44 21 31 00

fondationdefrance.org