



## EQUIPEMENT D'ETABLISSEMENTS SCOLAIRES EN ENERGIE SOLAIRE

© ESF 2020

### Le projet

Electriciens sans frontières, en partenariat avec l'IECD et la congrégation des Filles de la Charité de Saint Vincent de Paul, se propose d'équiper six établissements scolaires endommagés par la double explosion du port de Beyrouth de **centrales photovoltaïques (de 60 à 70 kW en moyenne)** afin de réduire leur dépendance à des sources de production électrique onéreuses. Une mission de bénévoles d'ESF a déjà permis de constituer une liste d'établissements pertinents – qui seront **accompagnés sur la rédaction d'un cahier des charges, la sélection d'entreprises libanaises à même de réaliser les travaux et le suivi du chantier**. Les établissements seront par ailleurs **formés pour assurer l'entretien des installations** et les **élèves sensibilisés à l'utilisation des énergies renouvelables**. Ce projet se présente ainsi comme un pilote destiné à encourager l'utilisation d'énergie renouvelables comme une des solutions aux majeurs problèmes d'approvisionnement énergétique que connaît le Liban.

### Les bénéficiaires

**Six établissements scolaires**, accueillant au total près de **4500 élèves par an**, sont concernés par le projet. Dans la durée, le nombre de bénéficiaires indirects du projet est ainsi estimé à 15 000 élèves.

### Les résultats attendus

Le projet vise à **améliorer le bilan environnemental et la situation financière d'établissements d'enseignement beyrouthins**, en diversifiant leurs sources d'approvisionnement en électricité par l'installation de dispositifs photovoltaïques.

### L'opérateur

ONG internationale œuvrant dans le domaine de l'accès à électricité, Electriciens sans frontières mobilise, par le biais de ses 1200 bénévoles, les compétences techniques et organisationnelles des professionnels du secteur électrique. ESF s'est associé, pour ce projet, avec l'IECD, la congrégation des Filles de la Charité de Saint Vincent de Paul et l'Institut Français qui, par leur présence sur le terrain, assureront le relais avec les établissements locaux sélectionnés.



#### Associations soutenues

Electriciens sans frontières (ESF), Institut Européen de Coopération et de Développement (IECD), Filles de la Charité de Saint Vincent de Paul

#### Localisation

Beyrouth

#### Durée du projet

Décembre 2020-Juin 2022

Contribution  
Fondation de  
France

30 000 euros  
(6%)

#### Dernière actualisation

Mars 2021

#### Contact

Solidarité Liban  
01 44 21 31 00  
[urgences@fdf.org](mailto:urgences@fdf.org)

[fondationdefrance.org](http://fondationdefrance.org)