



OCTOBRE
-2023-

PROJET ÉCLAIRAGE DE BYBLOS AU LIBAN



EN PARTENARIAT AVEC :



Contexte : Pourquoi ce projet est important ?

Le Liban a connu en 2018 une crise économique catastrophique qui a fortement handicapé son économie, et l'explosion du port de Beyrouth en août 2020, drame humanitaire et écologique, n'a d'ailleurs pas arrangé la situation locale. Malgré les soutiens économiques et humanitaires, **le pays éprouve toujours aujourd'hui des difficultés à assurer ses besoins essentiels**, notamment en matière d'électricité publique.

En effet, même si des progrès ont été réalisés en matière de production d'électricité, ils restent insuffisants pour subvenir aux besoins de la population locale : **le Liban souffre toujours d'une pénurie chronique d'électricité**, et les habitants sont confrontés à des **coupures de courant qui peuvent aller de trois à dix heures par jour**.

Résumé du projet Byblos :

Byblos est une ville côtière d'environ **40 000 habitants** située au nord-ouest du Liban. Le Projet Éclairage Public de Byblos vise à installer dans les axes principaux de la ville des équipements d'éclairage public photovoltaïque qui seront à la fois modernes, économes et écoresponsables. Deux objectifs sont ainsi recherchés avec ce projet :

- Limiter les dépenses en électricité de la municipalité de Byblos ;
- Eviter l'exposition de l'éclairage des espaces publics de la ville aux coupures de courant, rendues très fréquentes au Liban à cause d'un système de production national d'électricité insuffisamment performant.

Le Budget du Projet Byblos est estimé à 200 000 €.

Etat actuel du projet :

Toutes les études préalables ont été réalisées afin de vérifier la faisabilité du projet, le site d'implantation des nouveaux équipements, et la répartition des charges du projet entre les partenaires (TPSF et la municipalité de Byblos). Le matériel photovoltaïque nécessaire au projet a été sélectionné, et un devis pour l'achat ainsi que la livraison du matériel a été dressé.

Nous sommes actuellement en recherche de financement afin d'atteindre le budget fixé (200 000 €) pour financer l'achat et la livraison du matériel au Liban, avant de superviser l'installation du matériel photovoltaïque sur le site de Byblos.

Nous espérons pouvoir débloquer les fonds nécessaires et concrétiser le projet à horizon 2024 au plus tard.

