



Concept Note - Initiative Lumière pour le Maroc

Justification

Suite au séisme dévastateur qui a touché le Maroc le 8 septembre 2023, et en partenariat avec le programme Morocco Future Energy Leaders (MFEL) (cf II, 3 f)) du Conseil mondial de l'énergie, Electriciens sans frontières s'est engagé à répondre aux besoins urgents des communautés marocaines affectées. Une première mission, appuyée par les autorités marocaines locales et la Fondation Mohammed VI, a été réalisée au lendemain du séisme afin de distribuer et de mettre en place 644 kits solaires dans les douars affectés. Près de 13 000 personnes ont été bénéficiaires dans les régions de Al Haouz, Chichaoua, et Taroudant. Cette mission a permis également d'identifier les besoins considérables au sein des zones les plus enclavées touchées par la catastrophe. Afin de répondre à ces besoins Electriciens sans frontières a été sollicité par les autorités et plusieurs partenaires locaux afin de fournir un plus grand nombre de solutions énergétiques durables, via le projet « **Initiative lumière pour le Maroc** ».

Objectifs du projet

L'objectif général de ce projet d'urgence est **d'assurer un approvisionnement en énergie renouvelable à moindre émission, pérenne et fiable aux populations déplacées marocaines touchées par le séisme.**

Les objectifs spécifiques sont les suivants :

1. **Objectif Spécifique 1 : Fournir un accès durable à l'énergie solaire pour les ménages et les structures affectés par le séisme au Maroc**
 - Installer des kits solaires domestiques dans les habitations des communautés touchées, garantissant un approvisionnement continu en électricité pour les besoins domestiques de base, tels que l'éclairage et la recharge de petits appareils électriques.
2. **Objectif Spécifique 2 : Renforcer les capacités locales marocaines dans la gestion et la maintenance des équipements solaires**
 - Former les membres des communautés bénéficiaires à l'entretien des systèmes solaires, les sensibiliser aux avantages de l'énergie solaire, et les impliquer dans la gestion à long terme de ces installations, renforçant ainsi leur résilience aux futures crises.



Zones d'intervention

Electriciens sans frontières interviendra avec son partenaire local dans les douars les plus sinistrés dans les régions de Chichaoua, Taroudant, Al Haouz et Ouarzazate¹.

Population impactée

Les bénéficiaires directs du projet sont les populations marocaines (tous âges et sexes) déplacées ou restées dans les douars sinistrés ainsi que les populations des localités qui bénéficieront de l'éclairage public des lampadaires solaires installés. Outre le nombre de bénéficiaire directs, il est important de prendre en compte la durée du bénéfice pour les populations. En effet, il faut noter que la durée de vie d'un système avec une installation solaire est longue : 8 à 10 ans pour les batteries et jusqu'à 30 ans pour les panneaux.

Ce projet bénéficiera à près de 50 450 bénéficiaires directs et plus de 100 000 bénéficiaires indirects.

Les principaux résultats principaux sont les suivants :

1. Un éclairage immédiat et sûr est fourni aux populations déplacées marocaines ;
2. La résilience des communautés est renforcée et elles sont formées à la bonne utilisation des équipements.

Les principales activités seront les suivantes² :

1. **Fourniture de 2 400 kits solaires** supplémentaires fournis pour les douars les plus enclavés, permettant aux familles d'accéder à une source d'énergie fiable et propre pour l'éclairage et la recharge de petits appareils électroniques ;
2. **Distribution de 3 000 lampes solaires** individuelles aux ménages touchés pour améliorer leur accès à l'éclairage améliorant ainsi la sécurité et le bien-être des habitants ;
3. **Installations de 250 lampadaires solaires** au niveau des sites pour les personnes déplacées, assurant ainsi un éclairage public essentiel pour la sécurité et la cohésion communautaire ;
4. **Formation des bénéficiaires à la bonne gestion et à l'entretien des équipements.**

¹ La liste des douars sera précisée après le lancement du projet, en fonction des financements acquis dans le cadre de cette intervention.

² La liste du matériel, indicative, sera amenée à évoluer en fonction des besoins, des disponibilités des équipements sur le marché et du financement final acquis.



Les partenaires du projet auront la responsabilité de stocker, de coordonner, d'acheminer et d'installer, au fur et à mesure des sollicitations, le matériel donné, répondant à leurs besoins dans les structures bénéficiaires.

Méthodologie du projet

1. **Identification des bénéficiaires** : Electriciens sans frontières collaborera avec les autorités locales et les organisations partenaires pour identifier les communautés les plus touchées et les bénéficiaires directs des kits solaires, des lampes solaires et des lampadaires solaires.
2. **Approvisionnement et distribution** : Electriciens sans frontières travaillera en étroite collaboration avec des fournisseurs de confiance pour garantir l'approvisionnement rapide en équipements solaires de qualité. La distribution se fera de manière équitable et transparente, en veillant à ce que les besoins les plus urgents soient satisfaits en priorité.
3. Electriciens sans frontières acquerra à partir de début décembre 2023 auprès d'entreprises 150 lampadaires solaires, 3 000 lampes solaires, 2 400 kits solaires et autre matériel nécessaire au projet afin qu'ils puissent éclairer des sites collectifs et des tentes de populations déplacées marocaines.
4. **Installation et formation** : En parallèle de ces envois, des équipes de techniciens d'Electriciens sans frontières, dont les membres sont des professionnels du secteur de l'énergie réaliseront quatre missions de suivi et de formations. Ils seront en charge de préparer les installations avec les partenaires et former les techniciens et des praticiens pour effectuer la maintenance de premier niveau de l'ensemble des équipements. La présence des techniciens d'Electriciens sans frontières sera adaptée aux besoins techniques remontés par la population locale.

Budget prévisionnel

Le budget estimatif pour la mise en œuvre de ce projet d'urgence est de **1 157 963 euros**. Les fonds sont utilisés pour l'achat des équipements ainsi que pour les coûts liés à la logistique, à la formation et au suivi du projet.

Calendrier

Durée du projet : 11 mois entre le 06/11/2023 et le 05/10/2024

ANNEXE 1 – Photos

ANNEXE 2 - Lettre de sollicitation

ANNEXE 1 – Photos



Evaluations des besoins et réparations dans le douar de Tikhte, région d'El Haouz, Mars 2024



Douar de Moulay Brahim, El Haouz. Avril 2024



Douar d'Ourmer, Vallée d'Amizmiz, El Haouz. Avril 2024

ANNEXE 2 - Lettre de sollicitation

**A l'attention de
Monsieur Herve Gouyet
Présidents d'Électriciens Sans Frontières**

OBJET : Remerciements Sincères pour Votre Mobilisation et Contribution Exceptionnelle –
Initiative Lumière

Monsieur le Président,

En notre qualité de représentants de l'association Morocco Energy Leaders, nous souhaitons vous exprimer notre profonde gratitude et nos sincères remerciements pour votre remarquable mobilisation et générosité dans le cadre de l'initiative Lumière.

Grâce à votre engagement et votre soutien, nous avons pu distribuer 644 kits solaires en faveur des sinistrés du séisme qui a récemment frappé notre pays. Cette contribution essentielle a permis de couvrir les besoins de près de 13 000 personnes, apportant lumière et espoir dans un moment de grande détresse.

Votre dévouement et votre solidarité ont également été cruciaux pour identifier les besoins considérables des communautés affectées et pour organiser la deuxième phase de l'initiative Lumière. Nous avons identifié la nécessité de fournir 1000 kits solaires supplémentaires pour les douars les plus enclavés, 500 ampoules solaires, ainsi que 100 lampadaires solaires à installer au niveau des camps pour continuer à soutenir les communautés touchées.

Nous sommes inspirés par votre engagement envers la cause humanitaire et nous sommes profondément reconnaissants de votre partenariat. Ensemble, nous pouvons continuer à faire la différence et à apporter un soutien essentiel à ceux qui en ont le plus besoin.

Nous espérons maintenir et renforcer notre collaboration, et nous nous tenons prêts à travailler de concert pour la réalisation de la deuxième phase de ce projet vital.

Veillez accepter, chers membres d'Électriciens Sans Frontières, l'expression de nos salutations distinguées et de notre plus profonde gratitude pour votre générosité et votre solidarité

Ahlam ENNOUHI
Vice-Présidente
Morocco Energy Leaders

