



REPUBLIQUE DU NIGER
REGION DE DIFFA
CONSEIL REGIONAL DE DIFFA



**PROJET D'ELECTRIFICATION DE 50 LOCALITES
RURALES DANS LA REGION DE DIFFA**

Contexte et justification :

La région de Diffa se situe dans la partie sud-est du Niger à près de 1500 km de la capital Niamey. Elle fait partie des régions du pays les moins socialement développée. Le secteur d'énergie surtout au milieu rural se trouve aujourd'hui dans un état lamentable.

Depuis le début de l'année 2015, elle vit sous une insécurité née de l'action combiné des groupes armés terroristes et des bandits armés. Cette insécurité a touché tous les secteurs socio-économique de la région ; notamment l'agriculture, l'élevage, la pêche, le commerce et l'accès au service sociaux de base (santé, éducation, énergie,). Les conséquences de cette dernière sont : le déplacement des populations victimes vers les « centre calme », l'abandon des activités économiques et la dégradation des infrastructures des villages. Ce déplacement n'est pas sans conséquence sur les lieux d'accueil : l'exploitation abusives des denrées de la nature (arbres, cours d'eau), conflits, maladies,... L'intervention de l'état et de ses partenaires techniques et financiers a permis le retour de ces populations dans leurs village d'origine, mais bien que la paix est de retour, les installations de ces villages sont à aménager voire reprendre pour certains.

Aujourd'hui, l'énergie occupe une place de premier choix dans les besoins des ménages : il faut de l'énergie pour cultiver, transformer, préparer et apprendre. Les statistiques ont montré que la grande majorité des ménages du pays en général et de la région en particulier utilise le bois et le charbon pour la cuisson, ce qui n'est pas sans conséquence à la nature car ces derniers contribuent au réchauffement climatique et à l'avancée du désert. Bien que le pays possède des grandes potentialités en énergie propre et renouvelable, leur développement et leur distribution grand public demeure toujours pour l'avenir. Plus de 2/3 de l'électricité utilisée est importé du Nigéria voisin via trois lignes ; et encore cette énergie ne profite pas aux localités rurales bien qu'elles regorgent à eux seules 80% de la population du pays. Compte tenu des contextes géopolitiques et économiques, la qualité de la fourniture de l'énergie importée reste à apprécier. La ligne dédiée à l'alimentation de la région ne plus fonctionnelle depuis six (6) ans.

En réponse à cette situation que vivent les localités rurales de la région et pour contribuer aux viabilités des localités fraîchement réinstallées dans le cadre du programme de retour volontaire des personnes déplacés internes dans leur village d'origine, le conseil régional de Diffa dans le cadre de son partenariat avec l'agence internationale des régions francophones (AIRF) a élaboré un projet d'électrification de 50 localités rurales dans la région de Diffa par Kit solaire afin de promouvoir un développement socio-économique durable des centres ruraux qui va dans le même sens que le politiques et programmes de l'état et le PDR (plan développement régional).

Ce projet vise en outre l'électrification, l'électrification des services sociaux des villages tels que les lieux de culte, les centres de santé, les lieux publiques ainsi que la mise en place d'un centre d'AGR pour les femmes et les jeunes.

1.2 Objectifs du projet :

L'objectif principal du projet est améliorer l'accès à l'électricité des villages de la région par l'électrification de 50 localités à l'énergie solaire.

Les objectifs spécifiques du projet sont :

- ✓ Améliorer le taux d'accès à l'énergie
- ✓ Contribuer à l'amélioration des conditions de vie des ménages

- ✓ Contribuer à la continuité des services sociaux des villages par l'électrification du centre de santé, lieux de culte,
- ✓ Electrifier les écoles pour améliorer la qualité de l'apprentissage
- ✓ Sensibiliser les populations des zones rurales et sur l'importance de l'énergie solaire ;
- ✓ Equiper des centres AGR pour les femmes et jeunes des localités bénéficiaires
- ✓ Contribuer à la sécurisation des villages ;
- ✓ Former les jeunes des villages dans l'installation et la maintenance des installations et équipements solaires
- ✓ Renforcer l'apprentissage des scolaires
- ✓ Renforcer les capacités des collectivités territoriales dans la gestion des infrastructures énergétiques
- ✓ Contribuer à la mobilisation des ressources aux collectivités territoriales

1.3 Résultat attendu :

Les résultats attendus du projet sont :

- 50 villages ruraux sont électrifiés
- 50 CSI/case de santé électrifiée
- 50 écoles électrifiées
- 250 lieux publics (soit 5 par village) sont électrifiés par des lampadaires solaires
- 50 centres AGR construits et équipés
- L'accès à l'électricité renouvelable de bonne qualité est amélioré
- Les ressources des collectivités territoriales rehaussées à travers la redevance perçue des ménages bénéficiaires
- 100 jeunes formées dans l'installation et la maintenance des installations et équipements solaires
- 100 jeunes et femmes sont formées en exploitation de centre AGR.

Coût du projet prévisionnel :

Le coût du projet hors taxe et hors douanes est estimé à **3 529 745 100 F CFA** équivalant à **6 258 413 \$ US**. Il sera entièrement financé par l'association internationale des régions francophones (AIRF) sous forme de don