



Sénégal

Renforcement de l'infrastructure qualité pour des services énergétiques innovateurs II

Objectif	Les services améliorés de l'infrastructure qualité garantissant la qualité et la fiabilité des systèmes PV sont davantage utilisés.	
Approche	Le projet vise à renforcer la confiance des consommateurs en la technologie photovoltaïque et à augmenter la demande dans ce secteur grâce au développement de compétences du groupe cible. Le projet met en réseau tous les acteurs importants y compris les clients potentiels. Les laboratoires d'essais élargissent et améliorent leurs compétences techniques ainsi que leurs capacités managériales. Quant aux entreprises d'installation, elles bénéficient de formations appropriées, font systématiquement contrôler leurs produits et élargissent la gamme des services proposés. Toutes ces mesures permettent d'augmenter le rendement et d'améliorer à long terme la sécurité des systèmes installés et donc de satisfaire les besoins des clients. D'autre part, outre l'appui direct aux laboratoires et la mise en réseau des acteurs, le projet favorise la coopération entre les différentes parties concernées. Parmi les acteurs les plus importants se trouvent le ministère de l'Énergie, du Pétrole et des Mines (MEPM), tutelle du projet, l'Agence Nationale des Énergies Renouvelables (ANER), structure de mise en œuvre, les laboratoires d'essais, l'Association Sénégalaise de Normalisation, les fédérations des métiers du solaire, les fournisseurs d'énergie, les associations de protection des consommateurs, etc. Divers instruments sont utilisés pour mettre en œuvre le projet, tels que : engagement contractuel d'experts externes, formations au Sénégal et à l'étranger, voyages d'études, communication et sensibilisation par divers moyens, dialogue, réunions régulières, suivi et évaluation ainsi que gestion commune des connaissances avec les différentes parties concernées et les groupes cibles.	
Impact	En mettant en place une infrastructure qualité dans le secteur photovoltaïque, le projet contribue à une offre de qualité en matière de composants PV sur le marché dont l'utilisation concourt aux objectifs d'amélioration en quantité et en qualité de l'approvisionnement en énergie et donc à l'augmentation de la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique. Le projet contribue à sensibiliser les populations à la qualité des composants et installations PV testés, sur les avantages de l'énergie solaire sur les plans social (hôpitaux, écoles, ménages, sécurité, etc.), économique (transformation des produits agricoles, etc.), environnemental (réduction de l'abattage d'arbres pour le chauffage, particulièrement en zones rurales). Globalement et concernant les accords de Paris sur le climat, en permettant un développement économique en phase avec la diminution des émissions, le projet a un effet induit sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le processus de production d'énergie. Sur un plan économique plus large, il participe de manière indirecte à l'amélioration des finances publiques en réduisant les dépenses liées à l'importation d'énergie. Au niveau des ménages et des entreprises, on note une réduction des dépenses liées à l'énergie grâce à l'utilisation d'installations PV dont l'efficacité a été prouvée. En général, un effet positif indirect est observé au niveau de la création d'emplois et de l'augmentation de la couverture énergétique du pays. Sur le plan environnemental enfin, la réduction de la consommation de combustibles fossiles et la baisse de la pression excessive sur le bois de chauffe sont des effets directs du projet.	
Coopération	L'organisme de tutelle politique du projet est le Ministère de l'Énergie, du Pétrole et des Mines (MEPM). Dans le cadre du programme allemand de coopération au développement <i>Énergies renouvelables, efficacité énergétique et accès à l'énergie au Sénégal</i>, le PTB travaille en étroite collaboration avec la GIZ (Programme de l'énergie durable – PED) et la KfW.	
Financement	Ministère fédéral allemand de la coopération économique et du développement (BMZ)	
Durée	2024–2027	
Contact	Ministère de l'Énergie, du Pétrole et des Mines (MEPM) Cheikh Niane +221 339201030 cheikh.niane@mpe.gouv.sn	Physikalisch-Technische Bundesanstalt Dr. Jean Bosco Mbom +49 531 592-9369 jean.mbom@ptb.de

Agence Nationale des Énergies Renouvelables (ANER)
Prof. Diouma Kobor
+221 775135969
diouma.kobor@aner.sn

