



Tunisie

Renforcement de l'infrastructure qualité pour l'énergie photovoltaïque II

Objectif Les services de l'infrastructure qualité haut de gamme permettant de garantir la qualité et la fiabilité des installations photovoltaïques (PV) sont davantage sollicités.

Approche Le projet est conçu en tant qu'approche pluri-niveaux. Il se concentre toutefois sur le niveau méso en s'axant sur le renforcement des capacités techniques et des compétences institutionnelles des organisations de l'infrastructure qualité. Le soutien au niveau macro est principalement apporté par le biais de manifestations d'information destinées aux décideurs-deuses et responsables politiques ainsi qu'en améliorant les cadres normatif et régulateur. Les instruments employés comprennent des mesures de formation initiale et continue des spécialistes et des cadres, des mesures de consultation technique proposées par des expert-e-s, l'organisation de stages, de mesures de comparaison et de voyages d'études ainsi que des ressources matérielles dans une moindre mesure.

Le projet se compose de quatre axes : L'axe A prévoit un renforcement des capacités et des compétences des institutions de l'infrastructure qualité pour que les prestations répondent aux besoins exprimés. L'axe B a pour but d'améliorer la coopération et la coordination entre les institutions de l'infrastructure qualité et les acteurs-trices pertinent-e-s du secteur PV. Pour que la demande en matière de prestations d'assurance qualité augmente, des activités de sensibilisation s'adressant à l'administration publique et aux entreprises liées au secteur PV seront conçues et réalisées dans le cadre de l'axe C. L'axe D enfin offre conseils et assistance techniques dans le cadre d'activités types dans le but de garantir la qualité des installations PV.

Impact Les preuves de qualité requises pour les modules PV et autres composants PV ne sont pas encore délivrées en Tunisie. De plus, la qualité des produits et services se trouvant d'ores et déjà sur le marché n'est pas transparente. Ceci vient du fait que toutes les compétences et capacités requises pour améliorer la qualité des installations PV ne sont pas encore disponibles et que les prestations existantes ne sont pas encore assez sollicitées.

C'est exactement à ce problème que le module proposé s'attaque : en développant et en accroissant le recours à une infrastructure qualité performante par le secteur PV, on contribue à l'augmentation de la durée de vie, de la sécurité et du rendement des installations PV, ce qui, à son tour, permet de renforcer la confiance des consommateurs-trices dans le secteur PV. Le projet contribue ainsi à un développement durable du marché PV et réduit la dépendance du secteur énergétique tunisien des énergies fossiles.

Coopération Le projet est conçu de manière à compléter les efforts d'autres organisations allemandes de mise en œuvre sur place. Le PTB travaille ainsi en étroite coopération avec la GIZ, le KfW ainsi que le partenariat tuniso-allemand de l'énergie afin d'assurer la complémentarité des projets dans le secteur de l'énergie photovoltaïque.

Financement Ministère Fédéral Allemand de la Coopération Économique et du Développement (BMZ)

Durée 2020–2023

Contact

Ministère de l'Industrie, des Mines et de l'Énergie	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
Direction Générale de l'Infrastructure Industrielle et Technologique	Franziska Schindler
Ourida Chalwati	+49 531 592-8243
+216 98 321 336	franziska.schindler@ptb.de
ourida.chalwati@tunisia.gov.tn	

Amel Samti (consultante)
+216 28 240 090
Tunisia-PV@ptb.de