



AGENCE NATIONALE POUR
LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE
ANME

Un engagement durable et renouvelable

giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Projet de Renforcement du Marché Solaire en Tunisie

Campagne de Mesure Nationale des Performances des Installations Solaires Photovoltaïques Raccordées au Réseau



Mohamed Maghrebi – GIZ

07.06.2018

Tunis, le 15 Mai 2018

Seite 1



Projet « Renforcement du Marché Solaire - RMS »

Le projet „Renforcement du Marché Solaire“ en Tunisie vise l'amélioration des conditions cadre et des prestations de services de manière durable, pour favoriser les investissements dans le marché des installations photovoltaïques de petite et moyenne taille.

Mandataire: Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)

Durée: 2017-2019

Partenaire principal: ANME

Autres acteurs: MEMER, STEG, institutions publiques, CSPV, secteur privé (industriels, agriculteurs...), institutions financières, universitaires et société civile...



Projet Renforcement du Marché Solaire - RMS

Le Projet repose sur trois composantes d'intervention :



Amélioration des conditions cadres
pour le marché PV de petite et
moyenne taille



Développement du marché PV dans
3 régions en dehors du Grand Tunis
(Gabés, Jendouba, Sfax)



Amélioration de la qualité et de la
durabilité des installations PV

Equipe Projet basée à Tunis + Sfax



Composante 3: Assurance Qualité

Objectif:

Les installations solaires PV de petite et moyenne taille sont exploitées dans le respect des critères de qualité et de durabilité:

- Approche intégrée axée sur l'amélioration de la qualité des installations solaires PV (Planification, Conseil, Mise en œuvre et O&M).
- Etablissement des normes et des instruments d'assurance de la qualité des projets PV.
- Renforcement de capacités des intervenants pour de meilleures prestations destinées aux bénéficiaires finaux.
- Suivi du développement de la qualité dans les régions.

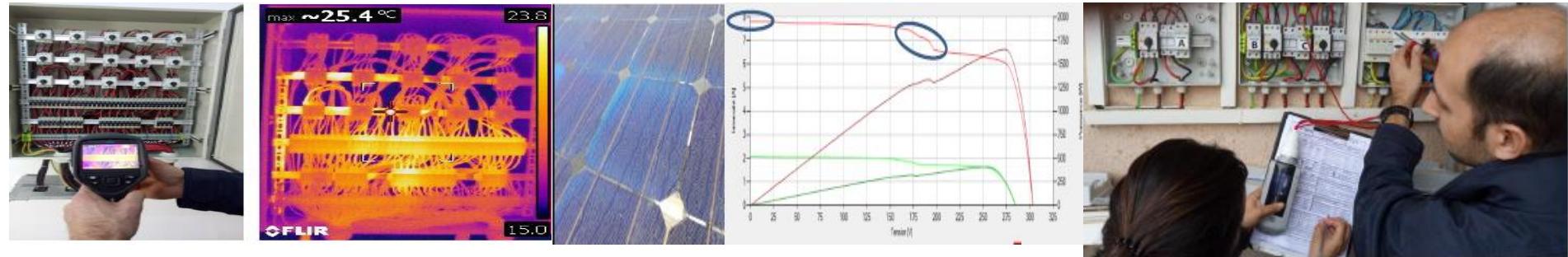


Etude Campagne de Mesure Nationale – Objectifs

- Faire une analyse d'un échantillon représentatif d'installations solaires photovoltaïques (PV) existantes dans diverses régions tunisiennes (**~130 installations PV (MT + BT) à auditer**) ;
- Evaluer leurs états de mise en œuvre et leurs performances actuelles (en termes de qualité de mise en œuvre et de rendement énergétique) ;
- Identifier les défauts et anomalies les plus fréquents (choix du matériel, installation et mise en œuvre, exploitation et maintenance) et quantifier leurs impacts sur la rentabilité économique;
- Session de Formation au profit des bureaux de contrôle sur l'audit des installations PV raccordées au réseau.

Etude Campagne de Mesure Nationale – Résultats attendus

- Attirer l'attention des acteurs pertinents du secteur sur les défis actuels de la qualité de la mise en œuvre des installations photovoltaïques;
- Elaborer des recommandations pour palier aux anomalies fréquentes;
- Proposer des améliorations pour le maintient et l'amélioration de la performance des installations, et mettre en place un concept de service après-vente.



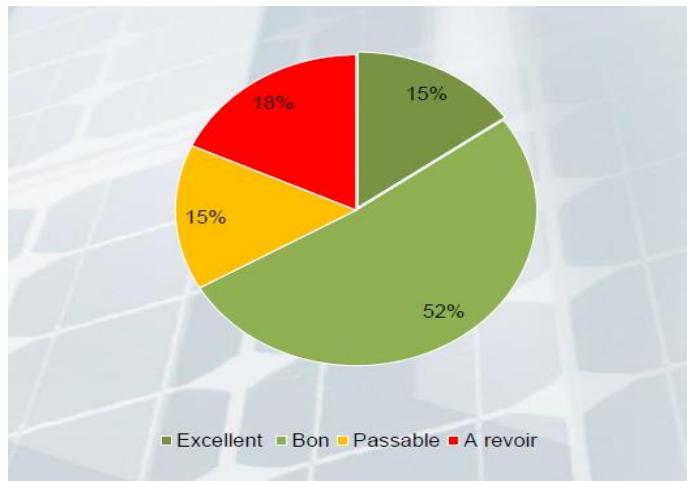


Campagne de mesure PV en 2015 – Retour sur les Résultats

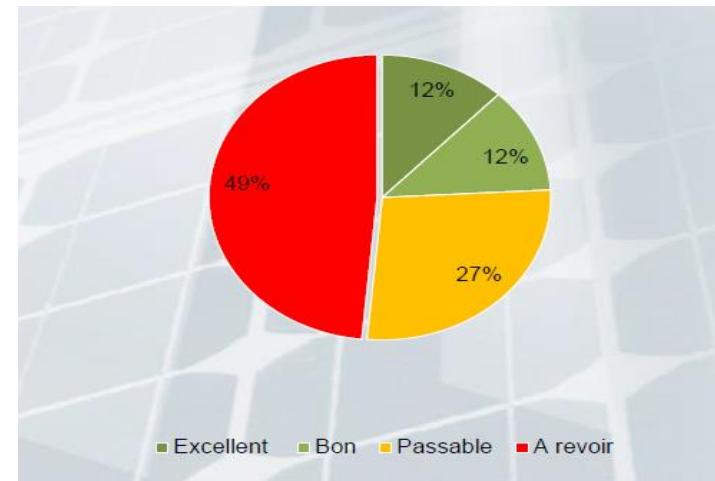
Région pilote: Sfax – année 2015

Objectif : audit de 30 installations PV et ST dans la région de Sfax

Résultats:



Performance énergétique



Sécurité des installations



Campagne de mesure PV en 2015 – Retour sur les Résultats

Actions entreprises par le projet ‘Développement du Marché Solaire’ :

- Atelier de sensibilisation sur la sécurité des installations PV;
- Sessions de Formation au profit des partenaires sur la réception technique des IPV;
- Recommandations pour le groupe ad-hoc sur le référentiel technique pour les installations raccordées sur BT (en cours de finalisation);
- Recommandations pour uniformisation / amélioration des procédures administratives et techniques par la STEG et ANME.



Merci pour votre attention

À son titre d'entreprise fédérale, la GIZ soutient le gouvernement allemand dans la réalisation de ses objectifs de coopération internationale pour le développement durable.

Publié par la:

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Sièges à Bonn et Eschborn, Allemagne

Cluster Energie et Climat en Tunisie

24, Rue du Japon, 5ième étage, 1073 Montplaisir

B.P. 753

1080 Tunis-Cedex

Tunisie

T + 216 71 901 355

F + 216 71 908 960

I www.giz.de www.facebook.com/GIZTunisie

Pour plus d'informations:

[https://energypedia.info/wiki/Projet_Renforcement_du_Marché_Solaire_en_Tunisie_\(RMS\)](https://energypedia.info/wiki/Projet_Renforcement_du_Marché_Solaire_en_Tunisie_(RMS))