



Mis en œuvre par la:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

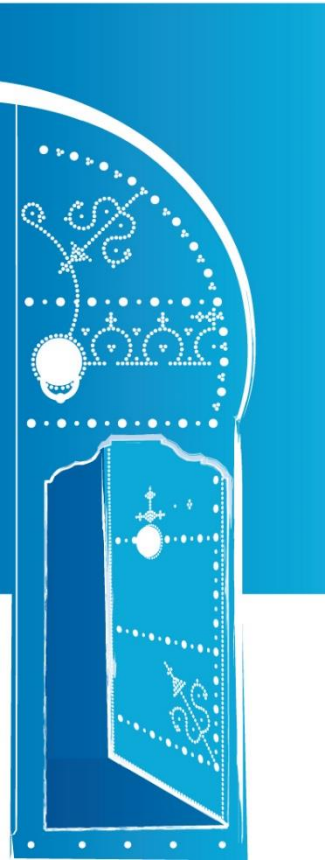
En coopération avec:



Table Ronde





Energie Solaire à Sfax

13 mai 2015









Plan d'action de la Table Ronde « Energie Solaire »

Action	Etat d'avancement	Acteurs impliqués	
Formation sur les installations non-raccordées au réseau et le pompage photovoltaïque; 03/15		Réalisée du 23 – 27/03; voir rapport d'évaluation	ANME, installateurs, GIZ
Soutien au forum scientifique au salon Medibat / participation des installateurs à la foire; 03/15		Réalisé le 06/03	ANME, CCIS installateurs, GIZ
Atelier avec les industriels à Sfax - Le photovoltaïque: Opportunités d'Investissement et Financement pour l'Industrie à Sfax; 04/15		Réalisé le 16/04; voir rapport d'évaluation	ANME, CCIS, APTBEF, banques, GIZ
Campagne de mesures des installations solaires existantes; 04/15		En cours; rapport final prévu pour le 15/06	ANME, STEG, installateurs, GIZ






Plan d'action de la Table Ronde « Energie Solaire »

Action	Etat d'avancement	Acteurs impliqués
Concours pour la réalisation d'une installation de démonstration à Sfax; 04/15	 Lancé le 13/05	Participants de la Table Ronde, GIZ
Evaluer les options d'éclairage public solaire à Sfax; 05/15	 En concertation avec la ville de Sfax	ANME, ville de Sfax, GIZ
Réalisation des actions d'information	 <ul style="list-style-type: none">• Dépliant sur le PV élaboré;• Check-liste;• Spot radio le 05/04	ANME, ONG, STEG, GIZ
Formation sur les aspects économiques des installations solaires; 06/15	 Prévues pour le 01 – 04/06	ANME, GIZ, installateurs, STEG, ENIS, ISET







Plan d'action de la Table Ronde « Energie Solaire »

Action	Etat d'avancement	Acteurs impliqués
Etablissement d'une ligne de crédit PV par la KfW		Association des Banques, BIAT Sfax, Attijari Bank
Présentation de la carte PV		En cours STEG – District Régionale Sfax
Concrétisation de la Stratégie Régionale de la Maitrise de l'Energie de Sfax		Gouvernorat, Ville de Sfax, ANME Sfax, GIZ



Plan d'action de la Table Ronde « Energie Solaire »

Action	Etat d'avancement	Acteurs impliqués
Evaluer l'alimentation de la piscine municipale par solaire thermique	 En cours; collecte des données effectuées	ANME, ville de Sfax, fournisseurs, GIZ
Intégration des expériences internationales dans la Table Ronde		ANME, GIZ
Organisation d'une Journée Régionale de la Maitrise de l'Energie		Gouvernorat de Sfax, ANME API, UTICA
Présentation de la loi des ER	 Présentation dans la prochaine réunion?	ANME



Plus d'informations

- Visitez notre projet sur le site energypedia
[Projet Développement du Marché Solaire en Tunisie](#)
- [Atelier](#) « Le photovoltaïque : Opportunités d'Investissement et de Financement pour l'Industrie à Sfax »
- [Etude](#) « Enabling PV dans la région MENA »
- [Outil](#) pour l'analyse de Cash-Flow et de Sensibilité des Projets Photovoltaïque en Tunisie





Concours :

Sfax – l'avenir pour l'énergie solaire!



Objectifs du concours

- A Sfax il y a 962 installations photovoltaïques - pourquoi soutenir une autre installation ?
- Réaliser une installation photovoltaïque qui est un modèle d'exemple pour:
 - La collaboration active entre différents acteurs régionaux;
 - Un investissement partagé entre ces différents acteurs;
 - La sensibilisation et la formation.
- Prix: Le(s) gagnant(s) de ce concours bénéficiera(ont) d'un soutien à 80% de la valeur totale du projet proposé de la part de la GIZ qui sera plafonné à un montant total de 40.000 Dinar Tunisiens.

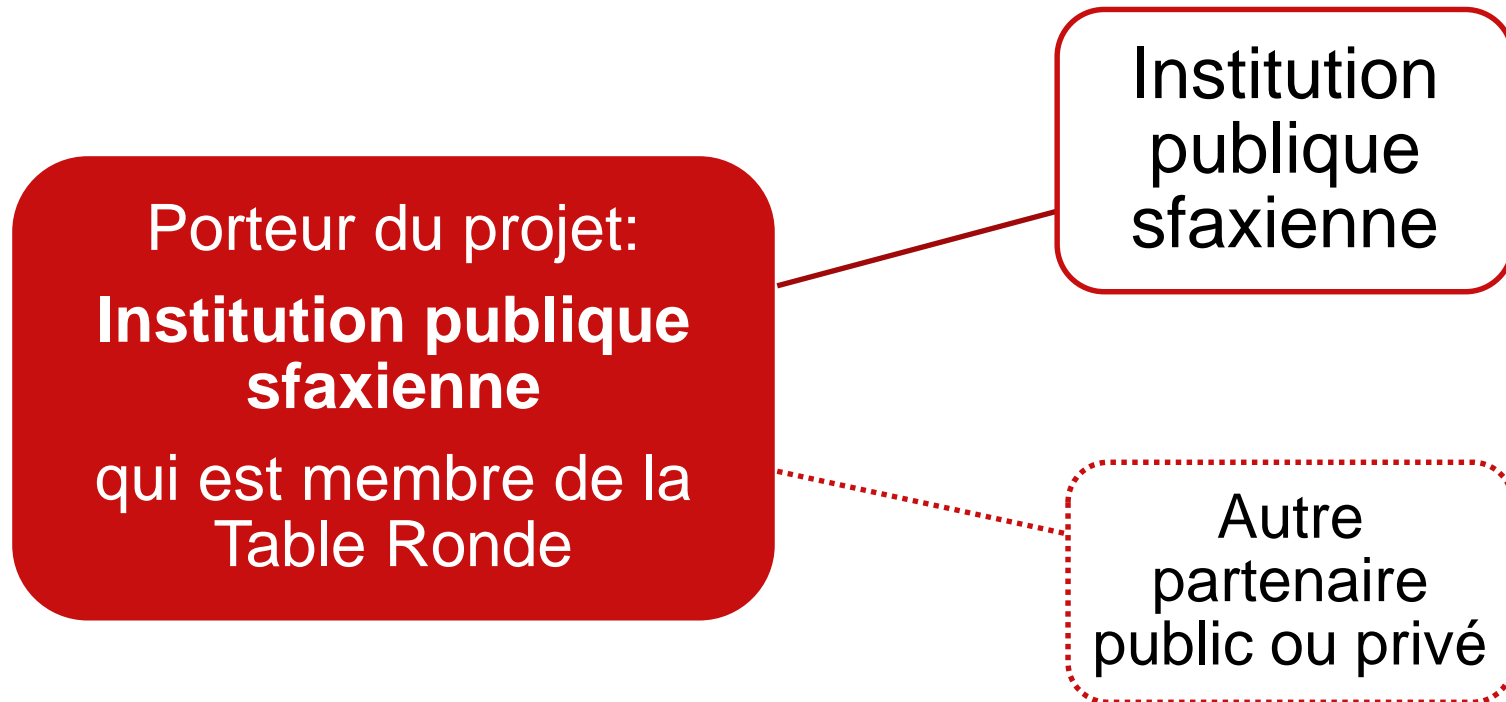


Conditions de participation

- La réalisation d'une installation photovoltaïque à démonstration sur un **bâtiment public** dans la région de Sfax.
- La participation au concours est réservée aux **institutions publiques** de Sfax disposant d'un **concept de collaboration** avec au moins un partenaire du secteur public ou privé de Sfax pour la réalisation de ce projet.
- En outre: au moins un des partenaires doit être **membre à la Table Ronde** « Energie Solaire » à Sfax!
- Avoir plus de partenaires est un atout!
- Dépôt d'un **dossier complet** qui contient les livrables relatifs au concours jusqu'au 10.07.2015.

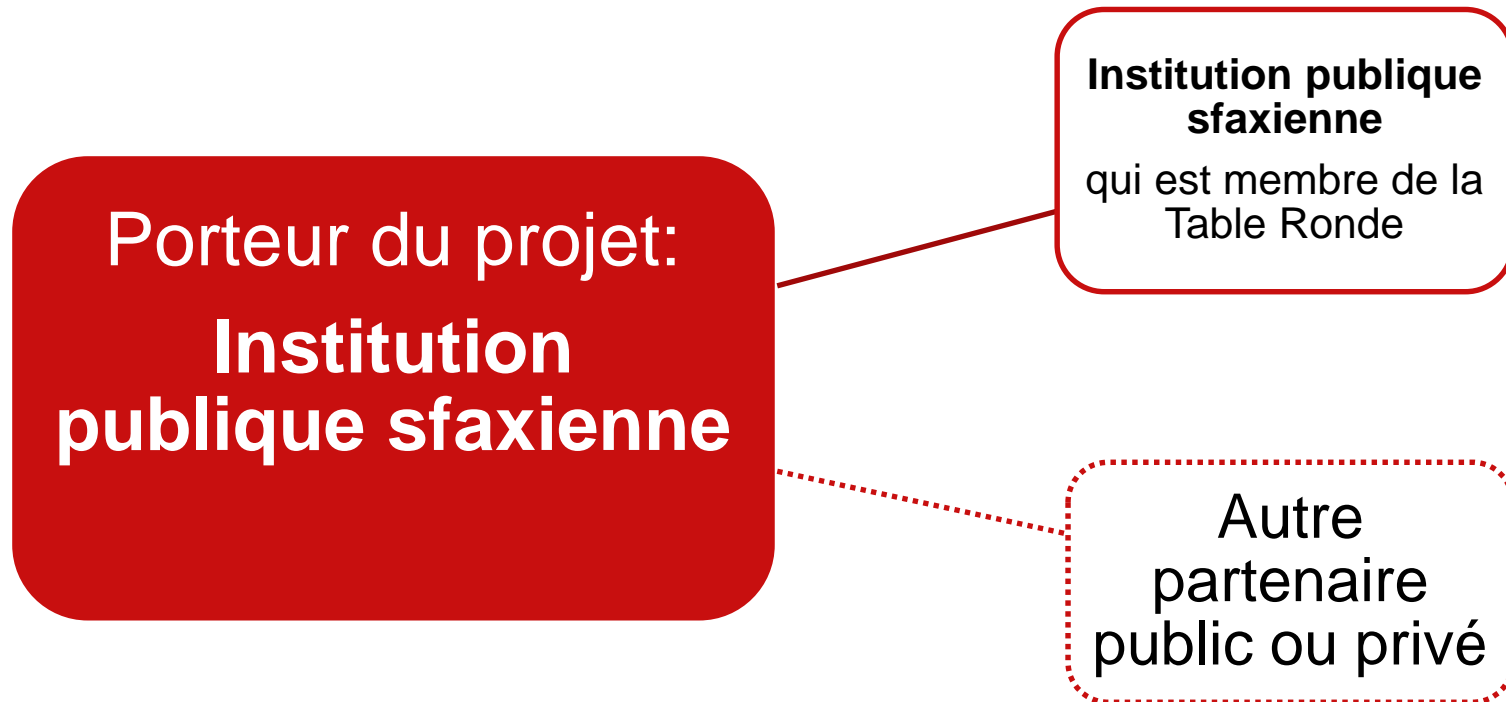


Partenariats possibles – a) Public-Public



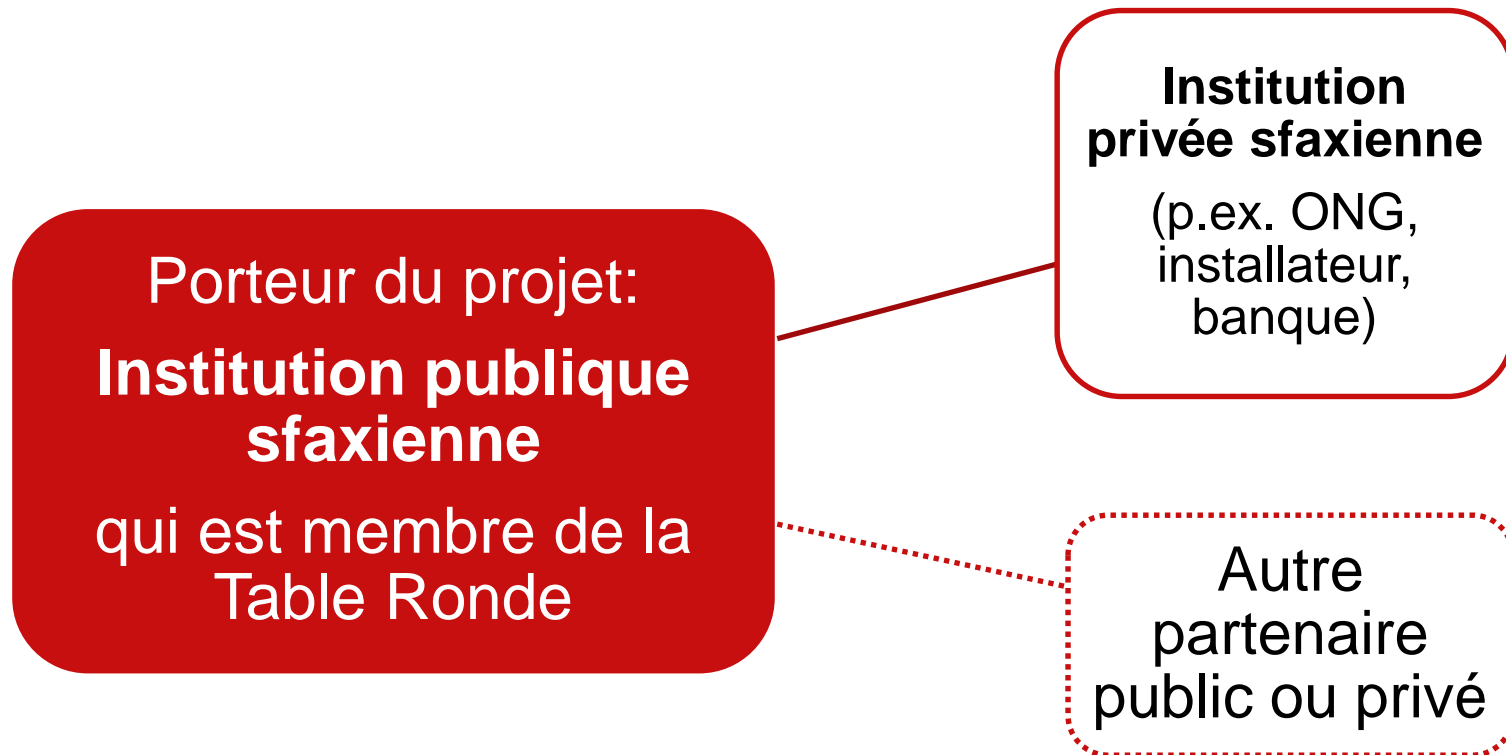


Partenariats possibles – b) Public-Public





Partenariats possibles – c) Public-Privé





Partenariats possibles – d) Public-Privé

Porteur du projet:

**Institution
publique
sfaxienne**

**Institution privée
sfaxienne**
(p.ex. ONG,
installateur, banque)
qui est membre de la
Table Ronde

Autre
partenaire
public ou privé



Le porteur du projet

- doit être une institution publique de Sfax ;
- est propriétaire de la surface mise à la disposition pour l'installation ;
- est le vis-à-vis de la GIZ ;
- reçoit la subvention locale de la GIZ ;
- est responsable de la conformité du projet avec les exigences administratives de la GIZ ;
- organise la collaboration avec les autres partenaires.



Etapes du projet & procédure de sélection

13.05.2015 : Présentation du concours lors de la Table Ronde « Energie Solaire » à Sfax ;

10.07.2015 : Date butoir pour la remise des concepts ;

13.07.2015 : Evaluation des concepts et sélection de 3 projets par la GIZ et l'ANME ;

05.08.2015: Présentation de 3 projets par les partenaires sfaxiens ;

15.08.2015 : Publication du vainqueur du concours.



Livrables exigés – a) une **description du projet** qui contient:

- La **stratégie de financement** (fonds propres, sponsoring, collaboration avec d'autres partenaires etc.) ;
- Un **concept de collaboration** entre au moins deux acteurs régionaux ainsi que leur implication dans la réalisation et l'utilisation de l'installation;
- La description détaillée pour l'**utilisation pédagogique** de l'installation à démonstration (implication aux cours, formations, visites guidées etc.);
- Un concept concernant la mise à disposition/ la **documentation transparente d'informations techniques** et d'expérience gagnée lors du projet (p.ex. à travers un site web) ;
- Un **concept pour la maintenance** adéquate de l'installation.



Livrables exigés – b) Un **dossier technique** qui contient :

- Une copie des factures de la STEG des 12 derniers mois et un bref historique de consommation ;
- Une copie du plan architectural du bâtiment/ des toitures/ du terrain concerné ;
- Une brève description de la surface disponible pour l'installation (p.ex. les toitures) en indiquant les valeurs clés ;
- Une description de l'institution et de ses activités ;
- Des photos pertinentes du site ;
- Les données de contact des personnes concernées (p.ex. chef de file, responsable technique).



Livrables exigés – c) Une **lettre de motivation**

- relevant la volonté d'engagement des institutions ainsi que les avantages et le potentiel du site.

Tous les livrables seront communiqués en français à
Mme Amira Karray par courriel électronique
(Amira.Karray@giz.de) et sous forme papier jusqu'au
10.07.2015.



Mis en œuvre par la:



En coopération avec:



Merci pour votre attention!



Mis en œuvre par la:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

En coopération avec:



Financé par:



Bureau principal à Tunis:

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

B.P. 753, 1080 Tunis-Cedex

T + 216 71 9013 55

F + 216 71 9089 60

E giz-tunesien@giz.de

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

Antenne à Sfax:

Rue Ahmed Ben Miled n°10, App. Assafa
3000 Sfax, Tunisie

T + 216 74 400 201

M + 216 94 533 140

E Stephanie.Hartmann@giz.de

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



Le projet DMS - Informations de base

- Objectif principal: Amélioration des conditions cadre et des prestations de services de manière durable en Tunisie pour plus d'investissements au marché PV et ST
- Commettant: Ministère Fédéral de la Coopération Economique et du Développement (BMZ)
- Partenaires: ANME, STEG, Municipalités, Gouvernorats, entités de formation, entreprises, chambres, associations ...
- Bureaux: ANME à Tunis et Sfax
- Durée: 10/2013 – 8/2016
- Instruments: experts à long / court terme, formation, facilitation, réseautage, subventions locales, voyage d'études ...



L'équipe GIZ à Sfax

- Stephanie Hartmann, experte internationale
- Mohamed Maghrebi, expert national
- Amira Karray, assistante administrative et financière
- Lars Allerheiligen, stagiaire





La Table Ronde « Energie Solaire »

Objectif :

Identification et réalisation des actions communes qui contribuent au développement du marché solaire et qui seront réalisées par les acteurs régionaux de Sfax.

Fonction de la Table Ronde:

- Promouvoir l'échange et la collaboration entre les acteurs régionaux ;
- Elaborer un plan d'action commun des acteurs régionaux ;
- Coordonner la mise en œuvre des actions communes ;
- Faciliter le suivi du plan d'action.



La Table Ronde « Energie Solaire »

Le plan d'action...

- ...décrit les actions à réaliser **par les acteurs régionaux**;
- ...document vivant – on peut toujours ajouter des actions;

Rôle du projet DMS /ANME:

- Organiser les réunions;
- Soutenir la coordination entre les acteurs régionaux;
- Soutenir des actions **sélectionnées**;
- Faire le suivi du plan d'action.