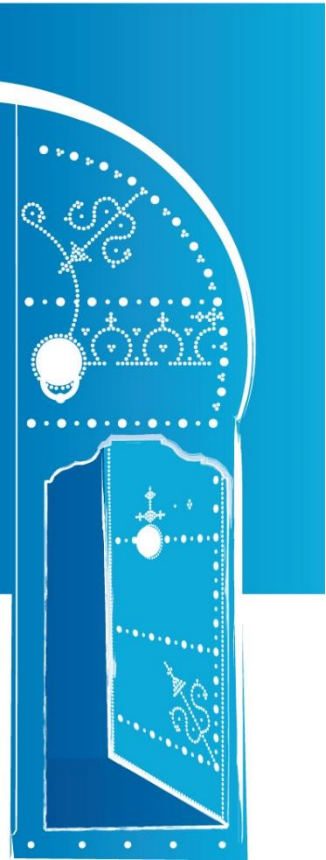




Le projet

« Développement du Marché Solaire »





La coopération allemande au développement

Coopération financière

KfW

Kreditanstalt für Wiederaufbau

Coopération technique

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit



La coopération allemande au développement

Coopération technique

Objectif: transfert de
compétences
techniques,
économiques et
organisationnelles

GIZ

Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit



La Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

- Une entreprise fédérale allemande:
 - Propriété de l'État;
 - Soutien aux objectifs du gouvernement fédéral.
- La GIZ intervient dans plus de 130 pays.
 - ~17.000 salariés dans le monde;
 - En Tunisie: Personnel expatrié ~ 40 ; Personnel national ~ 100.



Le projet „Développement du Marché Solaire“

- **Objectif:** Amélioration des conditions cadre et des prestations de services pour plus d'investissements au marché solaire
- **Partenaire principale: Agence Nationale pour la Maitrise de l'Énergie (ANME),** Société tunisienne de l'électricité et du gaz (STEG), municipalités, Gouvernorat de Sfax, universités, centres de formations, sociétés installatrices, Chambre de Commerce et d'Industrie de Sfax, Organisation pour la Défense du Consommateur...
- **Bureaux:** Tunis et Sfax
- **Durée:** 10/2013 – 12/2016

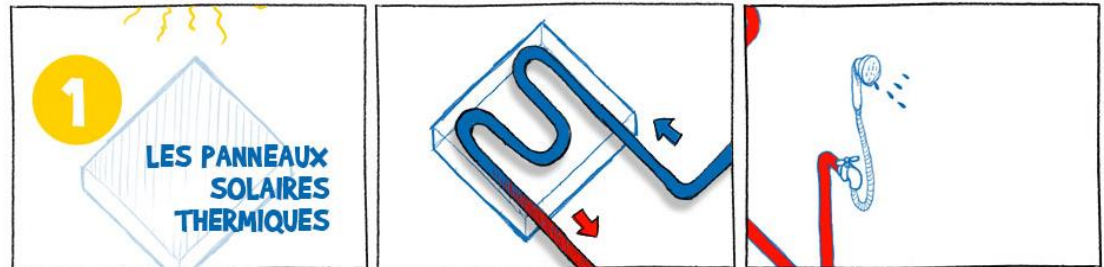


Le marché solaire...

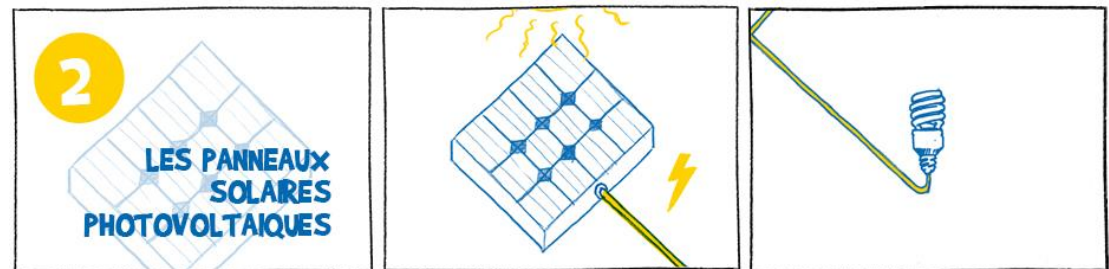
...comprend les deux formes de l'énergie solaire 1) le solaire thermique et 2) le photovoltaïque:



**Chauffer
l'eau**



**Produire de
l'électricité**





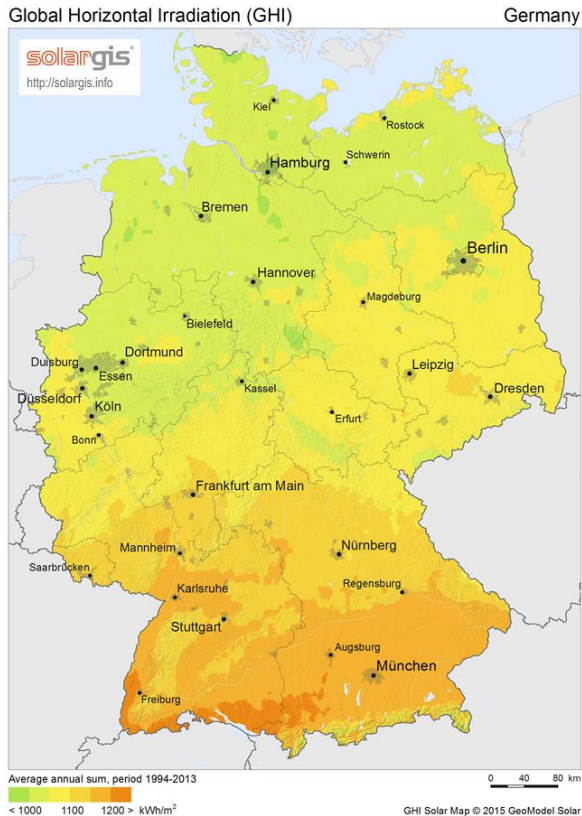
Potentiel de l'énergie solaire

Sfax
~2200 kWh/m²

Potentiel
1000 vs 1800
kWh/m²

PV dans le mix
énergétique
6% vs 0,2%

Production PV
32 200 GWh vs
25 GWh



Moyenne en Allemagne
~1000 kWh/m²

Moyenne en Tunisie
~1800 kWh/m²



Le marché solaire à Sfax

- Pourcentage du parc national en photovoltaïque : env. 30% - ~3000 kWc;
- Pourcentage du parc national en solaire thermique : env. 20% - ~150 000 m²
- Nombre important de sociétés installatrices photovoltaïques basées à Sfax (~20)





Activités du projet à Sfax

- Assistance techniques pour les institutions publiques:
 - Analyses de pré faisabilité;
 - Cahiers des charges.
- Evènements de sensibilisation (grand public, industriels etc.);
- Organisation de la Table Ronde Energie Solaire;
- Etudes: p.ex. campagne de mesures;
- Formations.



Merci pour votre attention!

