

Pompage solaire au Maroc: opportunités et défis

Organisée par la GIZ :

- DKTI : L'Initiative allemande pour les technologies favorables au climat
- RE-ACTIVATE : Promotion d'emploi à travers les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique dans la région MENA

Quand et quoi

Date: **Mardi, 12.07.2017**
Lieu : **Agadir, Maroc, 3^{ème} édition du Salon International de pompage solaire**
Modération : **M. Steffen Erdle**



Contexte

Au Maroc, le développement des énergies renouvelables, constitue une priorité majeure dans la stratégie énergétique nationale. L'ambition de cette stratégie est d'économiser 12% en 2020 et 15% en 2030 de la consommation énergétique.

Le pompage de l'eau pour l'irrigation des exploitations au Maroc se fait en utilisant différentes sources d'énergie : Butane, Diesel et électricité. Les systèmes d'irrigation utilisés permettent de minimiser les pertes en eau mais présentent plusieurs inconvénients, notamment l'incertitude quant au futur de la subvention du Butane, le coût élevé du diesel ou du branchement au réseau et de la facture électrique, sans oublier les contraintes logistiques et sécuritaires.

Pour la convergence et la synergie entre sa stratégie nationale énergétique et le Plan Maroc vert, le Maroc est en train d'encourager le pompage solaire utilisé en irrigation. Le grand potentiel solaire du Maroc peut être utilisé efficacement pour des systèmes de pompage solaires photovoltaïques. Ces systèmes répondent aux besoins élémentaires, résistent aux conditions extrêmes et aux contraintes de sites isolés à des coûts très compétitifs par rapport aux solutions de pompage basées sur les énergies fossiles.

Objectif

Cette journée thématique sera l'occasion de renseigner les différents groupes cible sur le potentiel économique des technologies solaires, les tendances de Marché, l'intérêt de l'investissement, les barrières et les leçons à tirer. Une lumière sera projetée sur des show cases, et des témoignages feront partie de cette journée.

Format

Le programme s'étalera sur une matinée et se déroulera de 10h à 14h00 comme suit :

- **Mots d'ouverture :**
 - Représentant de la Région d'Agadir
 - Représentant de la GIZ
- Efficacité énergétique et pompage solaire dans le secteur Agricole (Ecotaqa Services)
- Une transition énergétique dans un GIE agricole : Témoignage du GIE Tazartino
- Cahier des prescriptions spéciales (CPS) : Exemple de la Ferme Bayti (GIZ)
- Présentation du guide financement pour le pompage solaire (RE-Activate)
- Témoignage pour le financement (MorSEFF)
- Discussions et synthèse

Résultats escomptés

- Documentation du show case et de son Business plan
- Rapport de l'atelier avec des recommandations.

Public Cible

- Agriculteurs et coopératives agricoles
- Associations et fédérations professionnelles
- Entreprises et fournisseurs d'équipements et installateurs
- Institutions de financement (banques et sociétés de financement)