



L'Atelier Régional du Sud

L'EFFICACITE ENERGETIQUE ET LES ENERGIES RENOUVELABLES AU SERVICE DE L'INDUSTRIE

SFAX, Ecole Nationale d'Ingénieur de Sfax

Samedi le 03 février 2018

ARGUMENTAIRE :

Sur le plan international, la Tunisie, a ratifié en 2015 les accords de Paris et s'est engagée à réduire ses gaz à effet de serre de 40% et pour ce fait à augmenter l'utilisation des énergies renouvelables dans sa production électrique de 30% à l'horizon 2030.

Sur le plan national, la Tunisie fait face à la raréfaction de ses ressources naturelles, conjuguée à l'augmentation de la demande la poussant à s'engager dans une transition énergétique. En effet, le mix électrique tunisien dépend actuellement à 95% du gaz naturel et le parc électrique est composé essentiellement de turbines à vapeur, de turbines à gaz CO et à cycles combinés.

Depuis 1995, L'Etat Tunisien s'est engagé dans un programme d'efficacité énergétique et a entrepris qui a donné de très bon résultats (on consomme 20% moins d'énergie qu'en 2000) (Rapport GIZ Stratégie nationale de maîtrise de l'énergie : objectifs, moyens et enjeux, Juin 2014). La politique énergétique Tunisienne a connu également un tournant avec la naissance de son nouveau cadre réglementaire avec la publication de la loi sur les énergies renouvelables de Mai 2015 autorisant le secteur privé à produire de l'électricité.

Seulement le marché des énergies renouvelables Tunisien connaît plusieurs faiblesses : la bureaucratie, l'insuffisance des services proposés aux investisseurs, un environnement peu concurrentiel et une réticence à innover de la part des entreprises présentes sur le marché.

Dans cet atelier, nous nous proposons de mettre en exergue les difficultés rencontrées par les différents acteurs et à faire un trait d'union entre le secteur industriel et le milieu de la recherche.

OBJECTIFS :

- Bilan de l'expérience de l'industrie Sfaxienne dans le domaine de l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables en premier lieu.
- Mettre en évidence les mesures de soutien et d'incitation dans le marché du solaire particulièrement.

- Comprendre le processus d'adoption de nouvelles technologies et de nouveaux modèles d'entreprises.
- Encourager l'entrée de nouveaux acteurs sur le marché des énergies renouvelables.
- Motiver le secteur tertiaire, d'agriculture et résidentiel en deuxième lieu pour adopter l'efficacité énergétique et intégrer les énergies renouvelables.

RESULTAS ATTENDUS :

- Elaboration d'un plan d'actions et des recommandations concernant les mesures incitatives.
- Rapprochement des différents secteurs : industriel, universitaires et société civile.
- Des idées de projets innovateurs dédiés aux ER et l'EE peuvent être identifiées.

GROUPES CIBLES :

- Les industriels du secteur des énergies renouvelables : PV, Eolien,...
- Les futurs investisseurs dans la production électrique à partir des énergies renouvelables.
- Les étudiants des écoles d'ingénieurs, des sciences humaines et les techniciens supérieurs.
- Les universitaires.
- Les acteurs de la société civile : Association de défense des consommateurs, ONG, associations.
- Les banques.
- Les citoyens.
- Le secteur d'agriculture.
- Le secteur tertiaire.
- Le secteur résidentiel.

LES PARTENAIRES :

- Les responsables de La STEG et l'ANME.
- LA GIZ.
- Le ministère de l'Energie, des Mines et des Energies renouvelables
- Le ministère de l'Industrie.
- UTICA, CONNECT,

L'ORGANISATEUR :

- L'Alliance pour la Promotion des Energies Renouvelables « **APER** » en collaboration avec l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sfax « **ENIS** » et le laboratoire Sfax Smart City Living Lab« **SSCLL** ».

LE PROGRAMME

Horaires	Thèmes des communications	Intervenants
08H30mn	Accueil et enregistrement des participants (Comité d'organisation)	
09H00 mn	Mot de bienvenue : APER & Ecole nationale d'ingénieur de Sfax ((Mme Aysha Hosni Karafi : présidente de l'Alliance APER) - Monsieur Le Directeur de l'ENIS)	
09H20 mn	Efficacité Énergétique&Énergies Renouvelables : États des lieux et perspectives.	Mr. Nader CHAABENE Ingénieur énergéticien, APER
09H30mn	Les opportunités d'investir dans les énergies renouvelables : les incitations fiscales	Mme Nedra MTIMET Trésorière de l'Alliance, APER
09H40 mn	Contrats programmes Etat-industrie dans le domaine de l'efficacité énergétique.	Mr. Mohamed Ali SAFI Promotion de l'EE industrielle, ANME
09H50 mn	Le développement de l'industrie du photovoltaïque à Sfax	Mme Myriam MEZGHANI Renforcement du Marché Solaire Tunisien, GIZ
10H00 mn	Débat/discussion	Modérateur : Mr. Anis MORAI (Animateur de radio /producteur, Radio Nationale – RTCI)
10H 30 mn	Pause-café	
10H45 mn	Témoignage des industriels : La cogénération dans l'industrie : Société Cartago-céramique.	Mr. Naoufel AMRI (Responsable technique, Société Cartago-céramique)
10H55 mn	Table Ronde : Innovation et transfert technologique dans les ER Les interactions science et industrie	
11H25 mn	Le rôle de l'université dans l'innovation technologique et partenariat avec les industriels	Directeur de l'école nationale des ingénieurs de Sfax
11H35 mn	L'efficacité énergétique : un champ de recherche important	Pr. Adel BEN YOUSSEF Maître de conférences UCA, ARC Group
11H45 mn	Rôle de l'institut pour la promotion de L'entreprenariat verte	Pr. Sonia GHORBAL ZOUARI* (Directrice de l'Institut d'Administration des Affaires de Sfax)
11H55 mn	Débat/discussion	Modérateur : Mr. Anis MORAI (Animateur de radio /producteur, Radio Nationale – RTCI)
12H55 mn	Récapitulation des recommandations et clôture	Mme Hajer SBOUI, APER

- (*) à confirmer