

7^{ème} Table Ronde Energie Solaire à Jendouba – E-TRES Jendouba

Format Digital

09.07.2020

Projet RMS de la GIZ : Renforcement du Marché Solaire Tunisien

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH


الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME
التزام دائم و متجدد



Projet RMS de la GIZ : Renforcement du Marché Solaire Tunisien

7^{ème} Table Ronde Energie Solaire - Format Digital

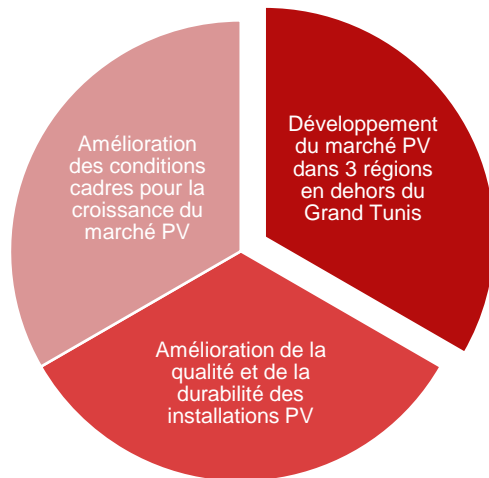
09/07/2020

Projet RMS de la GIZ : Renforcement du Marché Solaire Tunisien

Partenaire principal : ANME – Direction des Energies Renouvelables

Principales activités dans les régions :

- Renforcer la capacité des acteurs régionaux publics, privés et de la société civile
- Promouvoir la diffusion PV des installations PV dans les régions extérieures au Grand Tunis
- Analyser le potentiel des secteurs énergivores (Agricole, Industriel, Tertiaire)



Actualités relatives au secteur des énergies renouvelables en Tunisie

7^{ème} Table Ronde Energie Solaire – E-TRES – Format Digital

09/07/2020

Nouveau site web du ministère MEMTE

Ministre de l'Energie, des Mines et de la Transition Energétique



Page Facebook
وزارة الطاقة والمناجم والانتقال الطاقوي

<https://www.energiemines.gov.tn>

Nouveau site web de l'ANME

Agence Nationale pour la Maîtrise de l'Energie

République Tunisienne
Ministère de l'Énergie, des Mines et de la Transition Énergétique

AGENCE NATIONALE POUR LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE
ANME
Un engagement durable et renouvelable

Recherche ... ASSISTANCE ACCÈS À L'INFORMATION

Présentation Utilisation rationnelle de l'énergie Énergies renouvelables Coopération internationale Stratégie et changement climatique

L'ANME, trois décennies d'expérience, orientée transition énergétique

EN SAVOIR PLUS

30% Taux de pénétration des énergies renouvelables dans la production d'électricité en 2030	30% Réduction de la demande d'énergie primaire en 2030 par rapport à un scénario tendanciel	41% Réduction l'intensité carbone en 2030 par rapport au niveau de 2010
---	---	---



[Nouvelle page Facebook de l'ANME](#)

<http://www.anme.tn/>

Nouveau Directeur Général de l'ANME



Le ministère de l'Énergie, des Mines et de la Transition énergétique a annoncé la nomination de **M.Fathi Hanchi** en tant que directeur général de l'Agence nationale pour la maîtrise de l'énergie (**ANME**)

Nouveauté : Arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de la transition énergétique du **28 mai 2020**, fixant le niveau minimal de la puissance souscrite individuelle de l'autoconsommateur ou des autoconsommateurs ouvrant le droit de vente de l'électricité produite à partir des énergies renouvelables.

https://dernierjort.blogspot.com/2020/05/arrete-du-ministre-de-lenergie-des_29.html

Article premier - Le niveau minimal de la puissance souscrite individuelle de l'autoconsommateur ou des autoconsommateurs, **mentionné à l'article 9 de la loi n° 2015-12 du 11 mai 2015 susvisée**, est fixé à **1 MW**.

Art. 2 - Sont abrogées les dispositions de l'arrêté du ministre de l'énergie, des mines et de la transition énergétique du **15 mai 2020**, fixant le niveau minimal de la puissance souscrite individuelle de l'autoconsommateur ou des autoconsommateurs ouvrant le droit de vente de l'électricité produite à partir des énergies renouvelables

Nouveauté : 1^{ère} centrale Photovoltaïque 1 MWc régime autorisation en exploitation - Enfidha

Le groupe SEMAP a mis en service la première Centrale PHOTOVOLTAÏQUE à Enfidha pour le compte de la société Soleil Enfidha dans le cadre du régime d'autorisation.

Une bonne coopération entre les techniciens de SEMAP et la STEG



Station Shams Enfidha



Inauguration le 02.07.2020

[Vidéo](#)

Nouveauté : Avancement des travaux de la Centrale photovoltaïque Ghordhab Ghomrassen-Tataouine 10MW ENI-ETAP Mars 2020



Un système de suivi solaire capable d'optimiser l'énergie produite, il fournira au réseau national plus de 20 GWh / an d'électricité et permettra d'économiser environ 260 000 tonnes de CO2 au cours de ses 25 années d'exploitation prévues.

Le projet fait partie des six projets solaires de 10 MW qui ont été attribués dans le cadre de l'appel d'offres solaire de 70 MW : Autorisation

Photos de Lauréats - Appel à projet lancé en juillet 2019 - Troisième Round



Annnonce des résultats de l'appel à projet pour 70 MW – Régime Autorisations

Résultat de l'appel à projet lancé en juillet 2019 du troisième round, concernant le régime d'autorisation en énergies renouvelables (PV),

Cette liste comprend les deux catégories : **1 MW** et **10 MW**, avec des tarifs variants entre **130 mil/kWh** et **125 mil/kWh**

PV 10 MW

Porteur de projet		Hatem Mabrouk +BOT Energy	Akuo Energy SASU/HBG Holding/No ur Energy	ECODELTA	Quadran International	MAZARINE ENERGY TUNISIA SOLAR PROJECT	TUNUR LTD/EREBUS INVESTMENT SUARL/SHANG AI ELECTRIC
Puissance	MW	10	10	10	10	10	10
Energie Annuelle	GWh	22	23	19	21	21	24
Site	Délégation	Medenine	Gabes	Duedi Essedr	Feriana	Feriana	Gabes sud
	Gouvernorat	Medenine	Gabes	Medenine	Kesserine	Kasserine	Gabes
coût de projet (Millions de dinars)		18,3	23,2	19,5	23,6	23,7	16,8
Intégration locale		92%	46%	61%	25%	35%	25%
Tarif (millimes/kWh)		129,6000	128,0000	125,3922	128,7117	129,9736	125,5750
Emplois créés	Phase de construction h.j	17897	17000	13530	20000	4615	20000
	Phase d'exploitation	8	15	15	11	7	11

PV 1 MW

Porteur de projet		Mehdy bouzgenda /chedily bouzgenda	Helmi baccouche	Selmi Mohamed wassim	EPCO	MES distribution	STS	MAHMOUD AROUAY	BEA Ingenierie	alliance green power (AGP)	AHMID ABID
Puissance	MW	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Energie Annuelle	GWh	1,737	2,3	1.650	1.8	1,8	1,9	1,882	1,8	1,939	1,88
Site	Délégation	manzel chaker	Hezma	chbika Kairouan	oued elghar Tataouine	Ajim Djerba	Medenine nord	HOU MET SOUK	Bir LAHFAY	nouvelle matmata	SFAX SUD
	Gouvernorat	Manzel chaker Sfax	Medenine	Chbika Kairouan	Oued elghar Tataouine	Ajim Djerba	Medenine	Medenine Djerba	Sidi bouzid	Nouvelle matmata Gabes	Manzel chaker Sfax
Coût du projet en MDT		3,4	3,1	3	2,7	2,5	3	2,4	2,5	2,7	2,4
Intégration locale		62%	62%	50%	76%	49%	80%	90%	45%	80%	87%
Tarif en millimes/kWh		189,500	194,000	195,000	196,800	200,000	205,900	208,654	209,000	211,000	213,500
Emplois créés	Phase de construction h.jour	3760	1700	117	1835	4400	4400	4400	2483	5400	4400
	Phase d'exploitation	7	7	12	15	9	9	9	9	9	9

Nouveauté : Etat des lieux des projets d'autoproduction HTA

Jusqu'à fin Mars 2020

152 Installations PV

36 Mwc

Activité : Webinaire sur l'autoproduction photovoltaïque - 20.04.2020



Webinar : Nouveau Outil PROFITPV MT avec transport version avril 2020 (22 participants)

22 participants

Taille réelle

12:08

Currently viewing: GIVE CONTROL Stop Presenting



Régime d'autoconsommation MT avec transport: Synthèse et Contexte

NAIM DARGHOUTH, PH.D.

20 AVRIL 2020

Naim Darghouth | consultant indépendant

giz

Naim Darghouth
Invité

Icons for chat, video, microphone, screen share, and call.

- ANME
- MEMTE
- Installateurs
- Consultant.e.s
- GIZ

Activité : Développement d'un guide national de bonnes pratiques O&M en s'inspirant du retour d'expérience européen

- Activité mise en œuvre dans le cadre de 2 projets :
 - Appui à la mise en œuvre du Plan Solaire Tunisien (APST) – GIZ / MIPME
 - Renforcement du Marché Solaire (RMS) – GIZ / ANME
- Base de départ : *O&M Best Practice Guidelines 3.0 (Solar Power Europe)*
- Traduction et adaptations successives depuis novembre 2019 au sein d'un groupe de travail ad hoc :
 - Institutions publiques : ANME, STEG
 - Secteur privé : CSPV, porteurs de projet
 - Experts internationaux et nationaux, GIZ
- Installations cibles : centrales PV (1 MW et au delà) et recommandations spécifiques pour les installations PV décentralisées (< 1MW)



[Cliquer ici pour télécharger le Guide National O&M des centrales solaires PV](#)

[Atelier d'échange sur les meilleures pratiques en exploitation et maintenance \(O&M\) pour les centrales PV en Tunisie](#)



Merci de votre attention

Mentions légales

À son titre d'entreprise fédérale, la GIZ aide le gouvernement fédéral allemand à concrétiser ses objectifs en matière de coopération internationale pour le développement durable.

Publié par la

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège de la société
Bonn et Eschborn

Cluster Energie et Climat en Tunisie
24, Rue du Japon, 5^{ème} étage, 1073 Montplaisir
B.P. 753
1080 Tunis-Cedex
Tunisie
T + 216 71 901 355
F + 216 71 908 960
M + 216 94 079 009

E amin.chtioui@giz.de
I www.giz.de

FB www.facebook.com/GIZTunisie

Projet : Renforcement du Marché Solaire Tunisien
En coopération avec :



**Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Sièges de la société
Bonn et Eschborn

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40
53113 Bonn, Allemagne
T +49 228 44 60 - 0
F +49 228 44 60 - 17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5
65760 Eschborn, Allemagne
T +49 61 96 79 - 0
F +49 61 96 79 - 11 15

E info@giz.de
I www.giz.de