



Nouveautés sur les projets d'énergies renouvelables en Tunisie

Mme.Emna GADDOUR SALLEM ;
Experte en Energie
RMS-GIZ

Sfax : **16** Mai 2019



Services offerts par la STEG:

- Net Metering
- Net Billing
 - Sans Transport d'électricité (sur le même site)
 - Avec Transport d'électricité (Pt de production , Pts de consommation)
 - 30% limite excédant
- Régime autorisation



□ Net Billing

Dernier Arrêté: N°19 du 19 Avril 2019

N°	Auto-producteur	Gouvernorat	Puissance (KWc)
1	Scté Progel gaz chimie	Zaghouane	16, 225
2	Centre Mécatronique	Sousse	10,4
3	SONEDE	Mednine	402
4	Scté Africaine de réfrigération	Mannouba	19,5
5	Scté Shell	Ben Arous	55,9
6	Scté Vivo Energie	Tunis	15,9
7	GDA Zarat 1	Gabes	20,8

Total IPV Tunisie: 125 IPV et 22 MWc



Net Metering: Projets Pilotes PV avec les micro-onduleurs

$P_c < 1 \text{KWc}$, 0,25 KWc/ 0,5 KWc/ 0,75 KWc

Exemple: SR ANME Gabes





Net Metering: Projets Pilotes PV avec les micro-onduleurs

Pc<1KWc, 0,25 KWc/ 0,5 KWc/ 0,75 KWc

→ 19 Avril 2019:Lancement par l'ANME de l'AO national relatif au PROSOL Elec SOCIAL // **10 000 ménages Tozeur.**

<https://www.tuneps.tn/index.do>



Régime autorisation : Deux Rounds clôturées

1^{ère} Round <http://www.energymines.gov.tn/web/Actualites/resultat-aap.pdf>

2- Projets photovoltaïques avec capacité maximale de 1 MW

Porteur de projet	Site	Puissance kW
SMTE SUD MULTISERVICES POUR LE TRANSPORT ET LES ENTREPRISES	Tataouine	1 000
Fatteh Nadia	Gafsa	999,9
AMEUR HAMMOUDA ABDELLATIF HAMMOUDA ADEL DHIBI	Sousse	994,9
NASRAOUI KHALED	Beja	1 000

1- Projets photovoltaïques avec capacité maximale de 10 MW

Porteur de projet	Site	Puissance MW
ENI International ETAP	Tataouine	10,0
SHAMS TECHNOLOGY SA	Kasserine	10,0
NRSOL SA ATD SICAR ALTUS	Kairouan	10,0
EPPM Engineering procurement and project managing NOZHA DAOUED CHARFI	Sidi Bouzid	10,0
AGRIMED SA TUNISIA AE 3000 Espagne ALIMPACK TUNISIE AB CORPORATION	Sfax	10,0
SMART ENERGIES INTERNATIONAL SA TOZZI GREEN SPA NIZAR TOUNSI	Sidi Bouzid	10,0



Régime autorisation :

2^{ème} Round <http://www.energymines.gov.tn/web/documents/resultat-second-round-solaire-10mw.pdf>

Résultat deuxième round appel à projet pour la production de l'électricité à partir de l'énergie éolienne assujettie au régime des autorisations

Porteur de projet	Site	Puissance MW
ABO Wind AG	Ben Arous	30,0
Lucia Holding	Bizerte Sud	30,0
UPC Tunisia Renewables BV	Kechabta	30,0
VSB Energies nouvelles	Mateur	30,0

RESULTAT DU DEUXIEME ROUND DE L'APPEL A PROJET POUR LA PRODUCTION D'ELECTRICITE A PARTIR DES ENERGIES RENOUVELABLES DANS LE CADRE DU REGIME DES AUTORISATIONS

Projets photovoltaïques avec capacité maximale de 10 MW

Porteur du projet	Puissance MW
ABO WIND AG	10,0
Bejulo GmbH	10,0
ENERLAND 2007 Fotovoltaica	10,0
VSB Energies nouvelles	10,0
Lac Tech SARL ET Solar International	10,0
AURASOL SUNEQ GmbH SUNTRACE GmbH	10,0



Net Billing : Discussion UTICA et Ministère tutelle de l'énergie

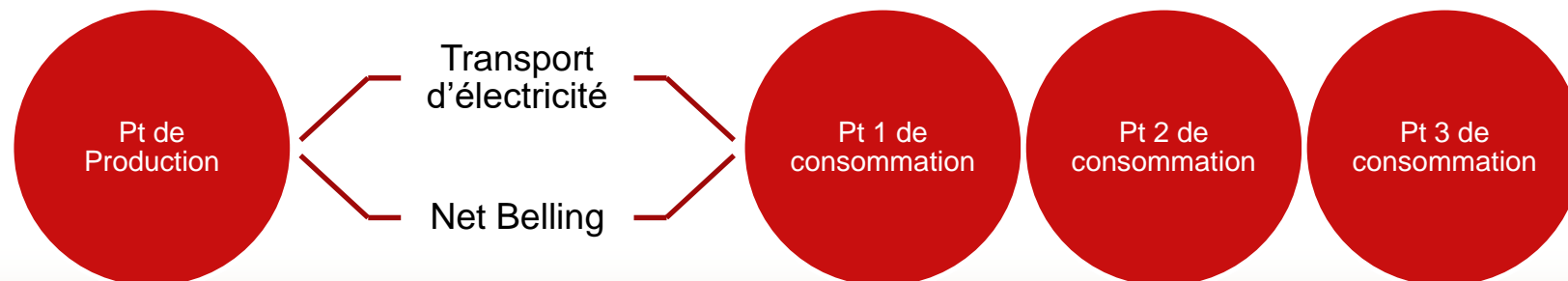
- Ré-évaluation du prix de vente d'électricité
- Ajouter un prix d'achat pour les activités saisonnières
- Proposition de nouveau service: l'excédant sera compensé la nuit mais avec un prix préférentiel.
- 30% limite excédant sera 40%
-
- Avec Transport d'électricité (Pt de production , Pts de consommation) NEW: Nouvelle Loi



Net Billing : Discussion UTICA et Ministère tutelle de l'énergie

Avec Transport d'électricité (Pt de production , Pts de consommation) NEW: Nouvelle Loi (ARP) : 23 Avril 2019 SPV : société de Projet Photovoltaïque

Après 14 réunions et 2 workshops





30 Avril 2019: Atelier National Campagne de Mesure Nationale des Performances des Installations Photovoltaïques dans les applications autonomes

Février - Mars 2019, touchant 10 gouvernorats

https://energypedia.info/wiki/Campagne_de_Mesure_Nationale_des_Performances_des_Installations_Photovolta%C3%AFques_dans_les_applications_autonomes





Merci pour votre attention