







POWERING PV Élaboration de procédures simples et uniformes pour la réalisation de projets photovoltaïques

Réunion avec les installateurs 01 avril 2015









Le photovoltaïque en Tunisie....Pourquoi ???

- ✓ Contexte énergétique national
 - ✓ Les ressources nationales
 - ✓ Maturité technologique
 - ✓ La tendance des coûts



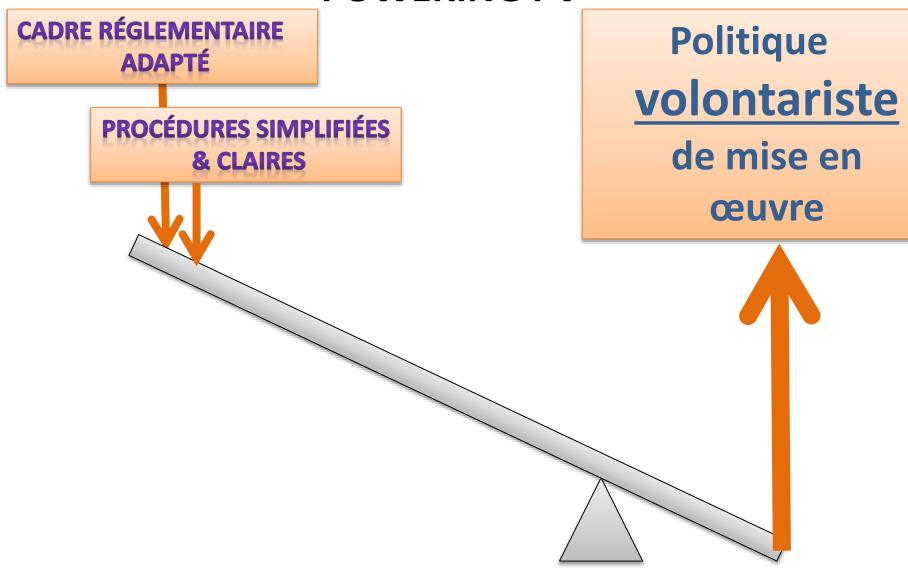
Politique volontariste de mise en œuvre



















POWERING PV Cadre réglementaire

Étroitement lié au cadre réglementaire pour l'efficacité énergétique, il est essentiellement régie par:

- loi 2009-7 ajoutant les articles 14 bis, 14 ter et 26 bis relatifs à l'autoproduction à partir des énergies renouvelables.
- Décret n° 2009-362 fixant les taux et les montants des primes relatives aux actions concernées par le régime pour la maîtrise de l'énergie ainsi que les conditions et les modalités de leur octroi.
- Décret n° 2009-2773 du 28 septembre 2009 fixant les conditions de transport de l'électricité les conditions de transport de l'électricité produite à partir des énergies renouvelables et de la vente de ses excédents à la société tunisienne de l'électricité et du gaz.
- Arrêté du MIT du 12 mai 2011, portant approbation du cahier des charges relatif aux conditions techniques de raccordement et d'évacuation de l'énergie électrique des installations de cogénération et d'énergies renouvelables sur le réseau électrique national.









POWERING PV Cadre réglementaire

Remarques:

- La réglementation actuelle est valable pour l'autoproduction ou l'autoconsommation.
- Il y a distinction entre consommateur résidentiel et non résidentiel (tertiaire et industriel).
- La notion de groupement de consommateurs reste mal définie .
- Le mécanisme de l'appel d'offre pour le choix du concessionnaire n'a jamais été mis en œuvre bien que prévu par la réglementation
- Qu'en est il du projet de loi sur les EnR de 2013??









Les procédures de mise en œuvre

Parties prenantes:

- Consommateurs;
- Les installateurs;
- L'ANME;
- La STEG;
- GIZ;
- Les bailleurs de Fonds .

Les # types de procédures:

- Toits solaires programme Prosol Elec;
- Toits solaires hors programme ProsolElec;
- Installations raccordées en MT et HT.

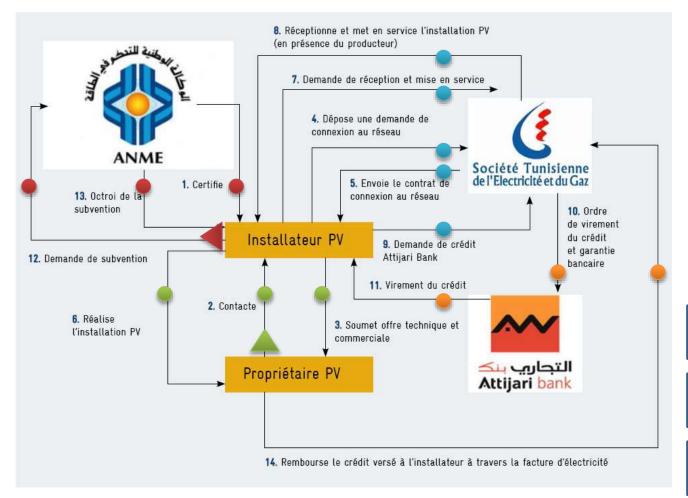








POWERING PV Procédures



PROSOL ELEC

SOLAIRE BT

TOITS SOLAIRE MT









Organisation de l'atelier

L'atelier comportera deux séances:

- La première séance sera consacrée aux installations raccordées au réseau Basse Tension;
- La deuxième séance sera consacrée aux installations raccordées au réseau moyenne et haute tension.









POWERING PV Identification des barrières au niveau de la BT

- > 3 Groupes de Travail:
 - Eligibilité des Installateurs (formation, qualification, contrôle de qualité)
 - Spécifications techniques (actualisation normes, homologation équipements)
 - Procédures (Délais, étapes, gestion, limitations)









Identification des barrières au niveau de la MT

- ➤ 3 Groupes de Travail:
 - CdC / Procédures
 (Manuel de procédures)
 - Tarification (Interprétation de la législation 2009, Mode de facturation Uniforme, Poste Horaire)
 - Comptage / Protections (Comptage BT/MT, MT uniforme, MT poste horaire, exigences)









Merci pour votre attention