



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



## MINISTÈRE DE DÉVELOPPEMENT, DE L'INVESTISSEMENT ET DE LA COOPÉRATION INTERNATIONALE OFFICE DE DÉVELOPPEMENT DU SUD



# POTENTIEL D'INVESTISSEMENT PV PAR LE SECTEUR PRIVÉ (AGRICULTURE; IAA; INDUSTRIE) DANS LA RÉGION DU SUD- EST

Mme Amel Haddad

09 Novembre 2017 - Hôtel Radisson Blu Djerba

# SOMMAIRE

1. Répartition de la consommation d'électricité au Sud-Est
2. Stratégie de développement du Sud Tunisien
3. Les activités consommatrices d'électricité par secteur
4. Opportunités d'investissement en PV: Agriculture et IAA
5. Opportunités d'investissement en PV: autres industries
6. Orientations du plan 2016/2020
7. Principales incitations liées aux énergies renouvelables:  
Nouvelle loi d'investissement (loi 71/2016)
8. ODS: un acteur d'appui aux projets photovoltaïques

# 1. RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AU SUD-EST PAR SECTEUR

Secteur	BT		MT	
	GWH	%	GWH	%
Services	70	10	117	19
Domestique	309	44		
Agricole	239	34	97	16
Commercial	84	12		
Industriel	-		397	65
Total	702		611	

## Les installations photovoltaïques

Nombre	1468
Puissance installée (KWc)	3678,6

# 2. STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT DU SUD TUNISIEN

PROJET: PLANIFICATION POUR LE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL DU SUD TUNISIEN  
2020-2035 JICA/ODS

## A. Identification des secteurs de production primaire ayant un potentiel remarquable

### 1. Agriculture, pêche et élevage :

- Produits de bonne qualité ayant un fort potentiel à l'exportation: dattes, olives..
- Nouveaux produits ayant du potentiel avec d'importantes ressources (légumes précoces, etc.)

### 2. Extraction minière: Riches ressources minérales (gypse, pierre à chaux, marbre, etc.)

**Potentiel important de matières premières**

B. Promotion des secteurs de production secondaire pour la création d'une plus forte valeur ajoutée en ayant recours aux principaux produits primaires.

C. Promotion de la transformation des produits visant la création d'une plus forte valeur ajoutée.



Promotion et appui aux unités de production et aux services liés aux énergies renouvelables, en mettant l'accent sur l'énergie solaire, tirant profit de son fort potentiel dans la région.

### 3. LES ACTIVITÉS CONSOMMATRICES D'ÉLECTRICITÉ PAR SECTEUR

A. Agriculture et pêche

B. Industries Agro-Alimentaires

C. Autres industries

## A. Secteur agricole

1. Pompage d'eau

2. Bâtiments d'élevage

3. Bâtiments de services agricoles

# 1. Pompage d'eau

Superficie totale de la région

**5.522.234 ha**

Superficie agricole utile (S A U)

**3.143.036 ha**

Taux d'exploitation

**57%**

## Superficie irriguée en ha

Gabes	18323
Médenine	5338
Tataouine	7061

30722 ha



## Nombre des puits et sondages

Gabes	3066
Médenine	5664
Tataouine	3000

11730 Puits

Potentiels arboricole et géothermique importants

# SOURCE D'ÉNERGIE UTILISÉE POUR LE POMPAGE D'EAU

Gouvernorats	Nombre de puits	Energie PV	% Electricité et gasoil	% PV
Gabes	3066	12	99.6	0.4
Médenine	5664	3	99,99	-
Tataouine	3000	60	98	2
Total	11730	75	99,4	0.6

**Un Marché Photovoltaïque à fort potentiel de développement**

# EXEMPLES DES PROJETS PV



Projet pilote à Dhhiba



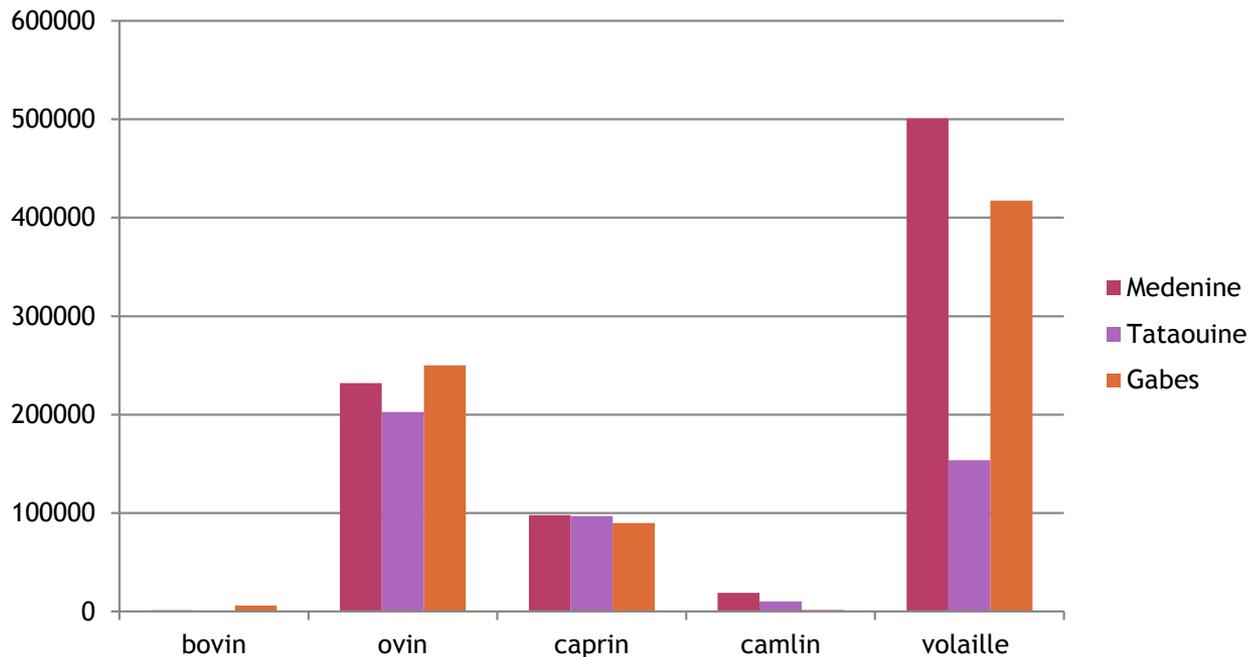
Projet SMSA à Zammour



Projet privé à Béni Khdeche

## 2. Bâtiment d'élevage

### Répartition du cheptel par espèce et par région



L'effectif est important surtout pour les petits ruminants (ovin et caprin) et aussi pour les volailles. Le Sud-Est est caractérisé par une production animale abondante et variée.

## RÉPARTITION DE LA PRODUCTION ANIMALE (T)

Région	Lait	Viandes rouges	Viandes blanches	Œufs (milliers)
Gabes	25000	2185	1400	13000
Médenine	10000	2874	1147	50000
Tataouine	1600	2860	350	25000
Total	36600	7919	2897	88000

- La source d'Energie utilisée est principalement l'électricité
- Usage du PV pour quelques cas de logements ruraux
- Absence du PV pour les bâtiments d'élevage

### 3. Bâtiments de services agricoles

➤ Centres de collecte du lait

7

➤ Bâtiments des services liés à la pêche et aquaculture

Production

Région	Production (T)
Gabes	6530
Médenine	16162
Total	22692

Nbr d'unités de fabrication de glaces en écaille

Région	nombre d'unité
Gabes	7
Médenine	29
Total	36



La source d'Energie utilisée est l'électricité

## B. Industries Agroalimentaires IAA

### Répartition des unités IAA

Secteurs	Sud-Est
Transformation, Congélation et surgélation de produits de mer	10
Production du sel	2
Conditionnement d'huile d'olive + huilerie	21
Conservation de fruits et légumes	16
Laiterie et Fromageries	2
Aliments pour bétail	5
Autres	14
Total	70



**La source d'Énergie utilisée est l'électricité  
(sauf pour 1 unité à Gabes)**

## C. Autres industries

### Répartition des unités industrielles

Secteurs	Sud-Est
IMCCV	58
IMM	25
IC	19
ITH	18

→ La source d'Énergie utilisée est l'électricité

## **4. OPPORTUNITÉS D'INVESTISSEMENT EN PV : AGRICULTURE ET IAA**

- 1. Pompage d'eau pour irrigation**
- 2. Dessalement des eaux**
- 3. Elevage avicole et cunicole.**
- 4. Réfrigération du lait (lait à la ferme, aux centres de collecte du lait)**
- 5. Séchage des plantes aromatiques et médicinales**
- 6. Entreposage frigorifique (fruit et légumes, viandes et fruits de mer)**
- 7. Transformation de produits agricoles**
- 8. Conditionnement d'huile d'olive (+huileries), eaux minérales, boissons....**

# 5. OPPORTUNITÉS D'INVESTISSEMENT EN PV : AUTRES INDUSTRIES

1. Extraction et transformation des substances utiles
2. Construction métallique
3. Textile

## 6. ORIENTATIONS DU PLAN 2016/2020

**Une orientation stratégique** vers la promotion du secteur des énergies renouvelables par la promulgation des nouvelles procédures et réformes qui encouragent l'investissement dans ce domaine, et renforcent la maîtrise de la consommation de l'énergie.

### **Objectifs quantitatifs**

- ✓ Augmenter la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique de 3% à 12% en 2020
- ✓ Réduire l'intensité énergétique de 3% annuellement
- ✓ Installation d'une capacité supplémentaire des énergies renouvelables égale à 830 MGW dont 375 MGW pour le photovoltaïque pendant la période du plan .

# 7. PRINCIPALES INCITATIONS LIÉES AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES: NOUVELLE LOI D'INVESTISSEMENT (LOI 71/2016)

Nature de l'incitation	Incitations
Secteurs prioritaires	Prime d'investissement de <b>15%</b> avec un plafond de <b>1MDT</b>
Développement régional (deuxième groupe ) Toutes les délégations de Tataouine, de Médenine sauf Djerba/zarzis et les délégations suivantes de Gabes: Mareth, Menzel elhabib, Hama, Matmata, Matmata Jdida et Dkhilet Toujen.	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Prime d'investissement de <b>30%</b> avec un plafond de <b>3MDT</b></li><li>✓ Déduction totale à <b>100%</b> de l'assiette imposable pendant 10 ans et soumission à <b>10%</b> après,</li><li>✓ Prise en charge de la contribution patronale pendant <b>10ans</b></li></ul>

## Nature de l'incitation

## Incitations

Prime de rendement économique

✓ Des investissements matériels pour la maîtrise des nouvelles technologies et l'amélioration de la productivité: **50%** du coût des investissements approuvé avec un plafond de **500** mille dinars.

✓ **55%** pour les investissements de catégorie «A» dans l'agriculture, la pêche et l'aquaculture et à **60%** pour les sociétés mutuelles de services agricoles et des groupements de développement dans le secteur de l'agriculture et de la pêche.

## 8. ODS : UN ACTEUR D'APPUI AUX PROJETS PHOTOVOLTAÏQUES

La réalisation des projets photovoltaïques fait intervenir divers acteurs institutionnels et des structures d'appui dont chacun rend des prestations bien particulières au profit des investisseurs tout au long du cycle de vie de leurs projets.

**ODS** : L'O.D.S, créé par la loi N° 94-83 du 18 Juillet 1994, est un établissement public à caractère industriel et commercial, doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière. Parmi ses attributions, la promotion de l'investissement privé.

L'activité de promotion du secteur privé à l'ODS se résume entre autres par les tâches suivantes :

1. Information et Orientation des promoteurs ;
2. Accompagnement des promoteurs lors de la création de leurs projets ;
3. Préparation de plans d'affaires au profit des promoteurs;
4. Identification des opportunités d'investissement dans tous les secteurs;

Ces activités sont mises en œuvre au niveau central par la Direction de Promotion de l'Investissement Privé DPIIP et au niveau régional par les directions régionales de développement.

# CONTACT

## ODS

**Adresse:** Office du Développement du Sud

Immeuble Ettanmia - 4119 Médenine - Tunisie.

**Tél:** (216) 75. 640.363

**Fax:** (216) 75. 641.747

**E-mail:** ODSUD@mdci.gov.tn

**Site web:** [www.ods.nat.tn](http://www.ods.nat.tn)

## DPIP

2<sup>e</sup> étage Au siège de l'ODS

## DRD Médenine

**Adresse :** Immeuble Ettanmia

**Téléphone :** 75.641.692

**Email :** [drd.medenine@mdci.gov.tn](mailto:drd.medenine@mdci.gov.tn)



## DRD Tataouine

**Adresse :** Av. Habib Bourguiba,  
Rue raïd el Bjaoui Tataouine

**Téléphone :** 75.851.662

**Fax:** 75.851.715

## DRD Gabes

**Adresse :** Av. Taha Houssein 1<sup>er</sup> Etage  
6000 Gabès

**Téléphone :** 75.270.733

**Fax :** 75.270.733



**Merci pour  
votre  
attention**

**Amel HADDAD**  
DPIP / ODS  
haddad.ods@mdci.gov.tn