



## **Autoproduction en moyenne tension – Société STIPLAST**

**Adel AMMAR, Ingénieur –Docteur et gérant de AEP  
El Anbara, Mezzanine app. AM3 Rue Ahmed Sekilli 3027 Sfax  
Jadida-Tunisie  
Tél:(+216) 29 567 567  
E-mail: [contact@aep.tn](mailto:contact@aep.tn)**

# Plan



1. Présentation AEP
2. Pourquoi investir en photovoltaïque
3. Bilan énergétique de la Sté  
STIPLAST
4. Installation PV et rentabilité

# Présentation AEP



- ❑ Créée en 2011
- ❑ Seule en Tunisie certifiée ISO-9001
- ❑ Installateur n°1 à Sfax en 2015 et 2016
- ❑ Actif sur toute la Tunisie
- ❑ Représentant exclusif de la marque  
Atersa: fabricant européen depuis  
1979



# Présentation AEP



## Domaines d'activité

- Installation raccordée au réseau
- Installation de pompage solaire
- Installation pour site isolé



# Présentation AEP



## Nos services

- ❖ Ingénierie
- ❖ Installation
- ❖ SAV-Maintenance

# Cas de la Sté STIPLAST



STIPLAST: Société d'industrie plastique



**Adresse:** Z. I. Poudrière 1, Sfax

# Pourquoi investir dans une installation photovoltaïque?



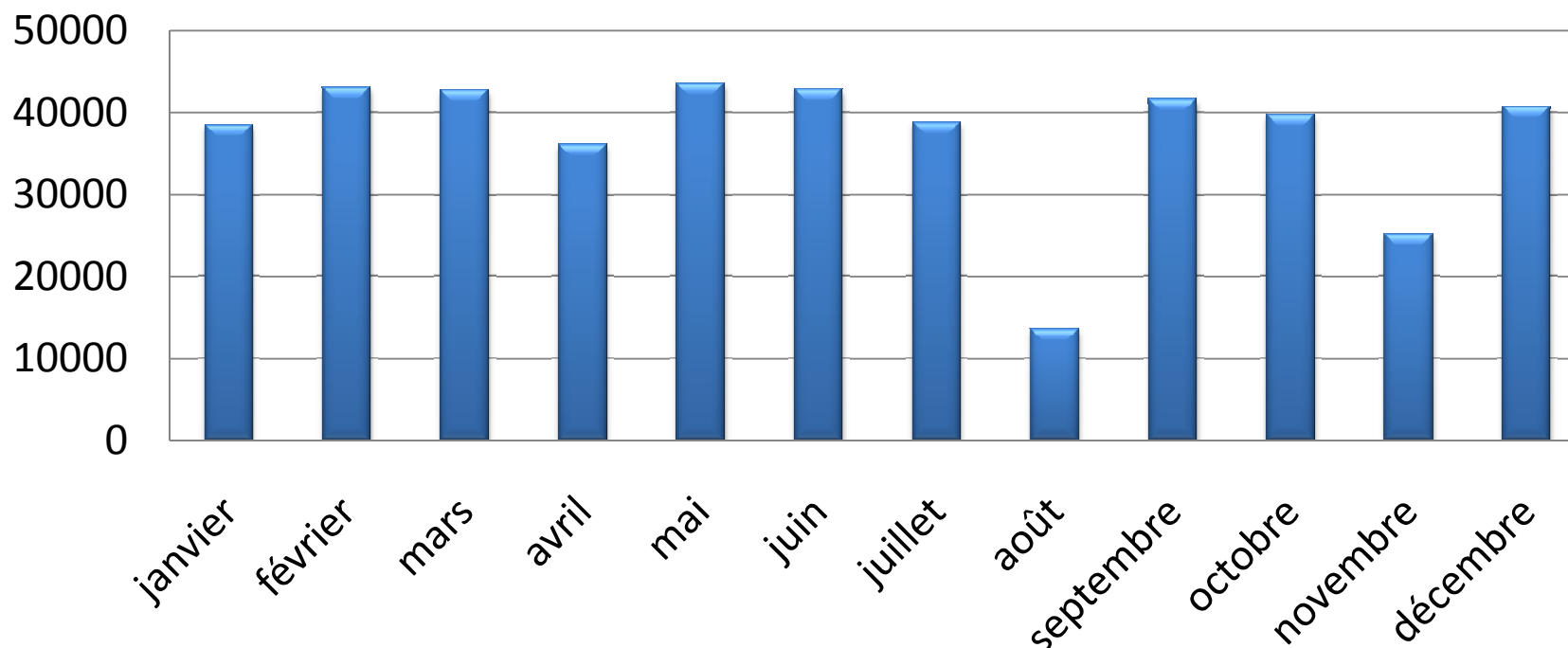
**AEP**

Avenir pour l'Énergie Photovoltaïque

- Budget énergie représentant 20% du cout de fabrication
- Coût de l'électricité en forte croissance
- Aucune visibilité du prix de l'électricité à moyen/long terme
- Conditions climatiques optimales pour une installation photovoltaïque
- Subvention de l'ANME de 20% de l'investissement

# Bilan énergétique

## Consommation en kwh en 2014



Consommation  
électrique annuelle  
**446 000 kwh/an**

Facture d'électricité  
annuelle  
**93 000 dinars**



# Installation de 60 kw



- ❑ 200 panneaux ATERSA de 300 wc
- ❑ 3 onduleurs SMA STP20000TL
- ❑ Superficie occupée 600m<sup>2</sup>
- ❑ 3 semaines de travaux

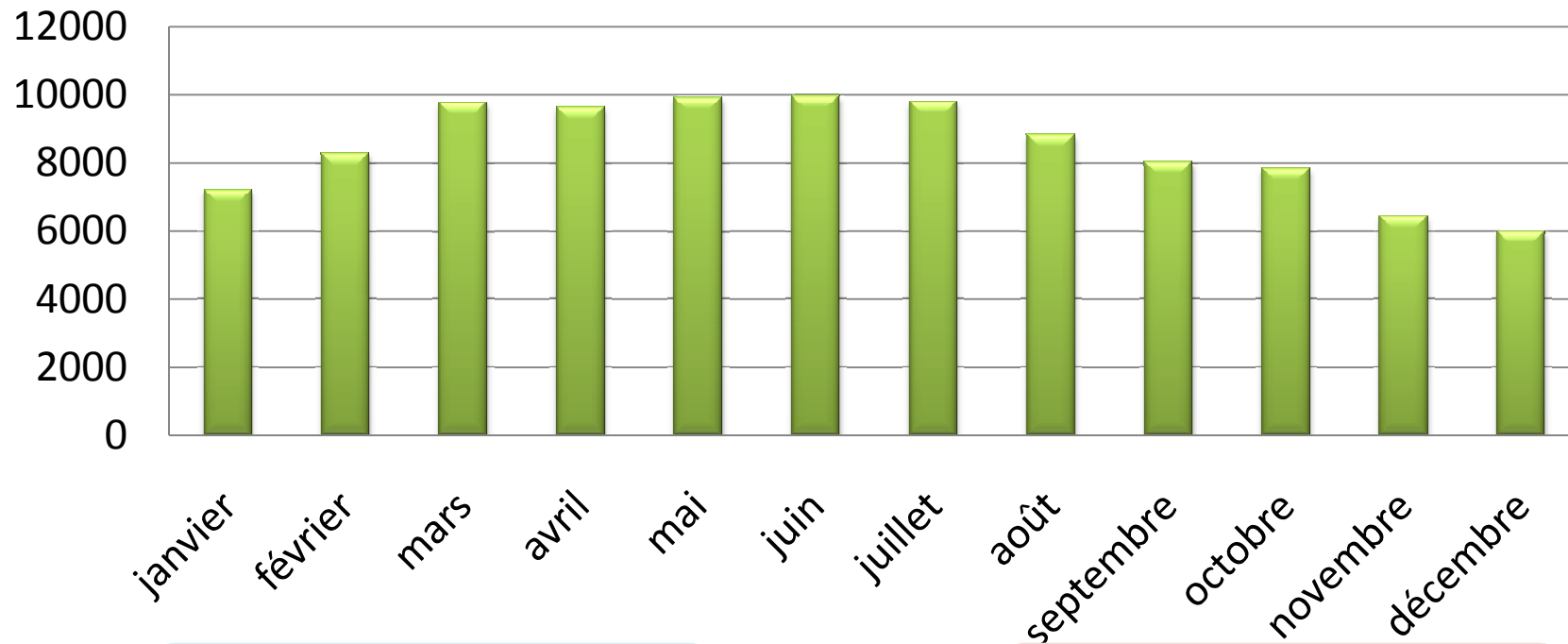


# installation de 60 kw



# Rentabilité

## Production photovoltaïque en 2016



Production  
photovoltaïque  
annuelle  
**102 000 kwh/an**

Economie annuelle

**25%**

# Rentabilité



Investissement en HT: 163 000 DT

Subvention de 20% : 32 000 DT

Autofinancement : 131 000 DT

Economie sur facture de 25%

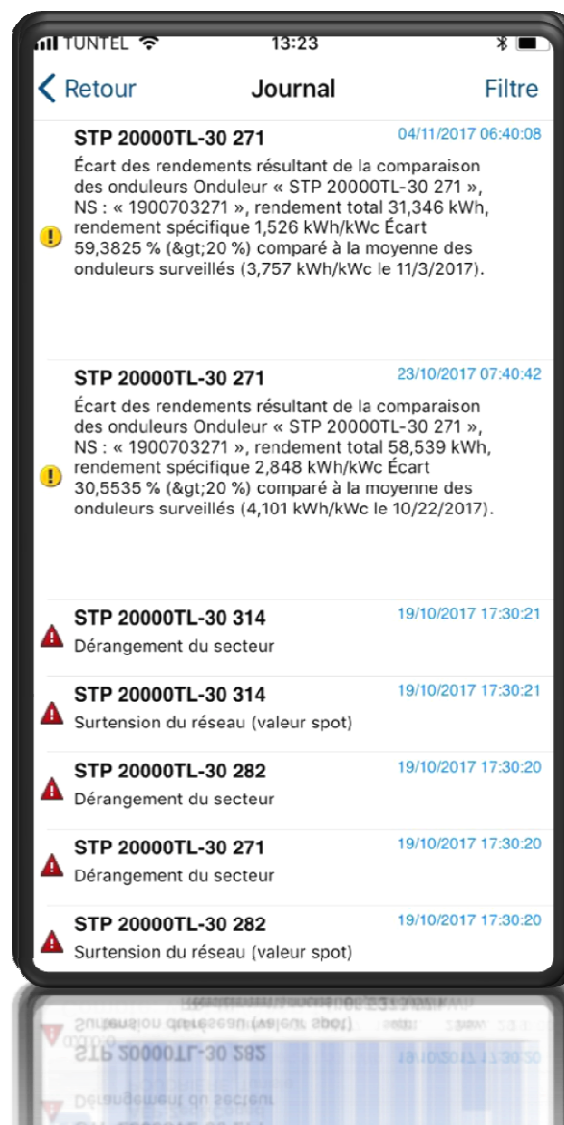
~ 24 000 DT /an

Retour sur investissement : 6 ans

Bilan carbone : 72 T de CO<sub>2</sub>

économisés par an

# Monitoring de l'installation



SUCCESS

FAILURE

Rejoignez-nous dans  
cette belle aventure!  
Take the right  
decision!

MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION



Avenir pour l'Energie Photovoltaïque