



**TENDORO**

# Centrale photovoltaïque TENERGIE de 250 kWc à Carros

Mai 2011

# SOMMAIRE

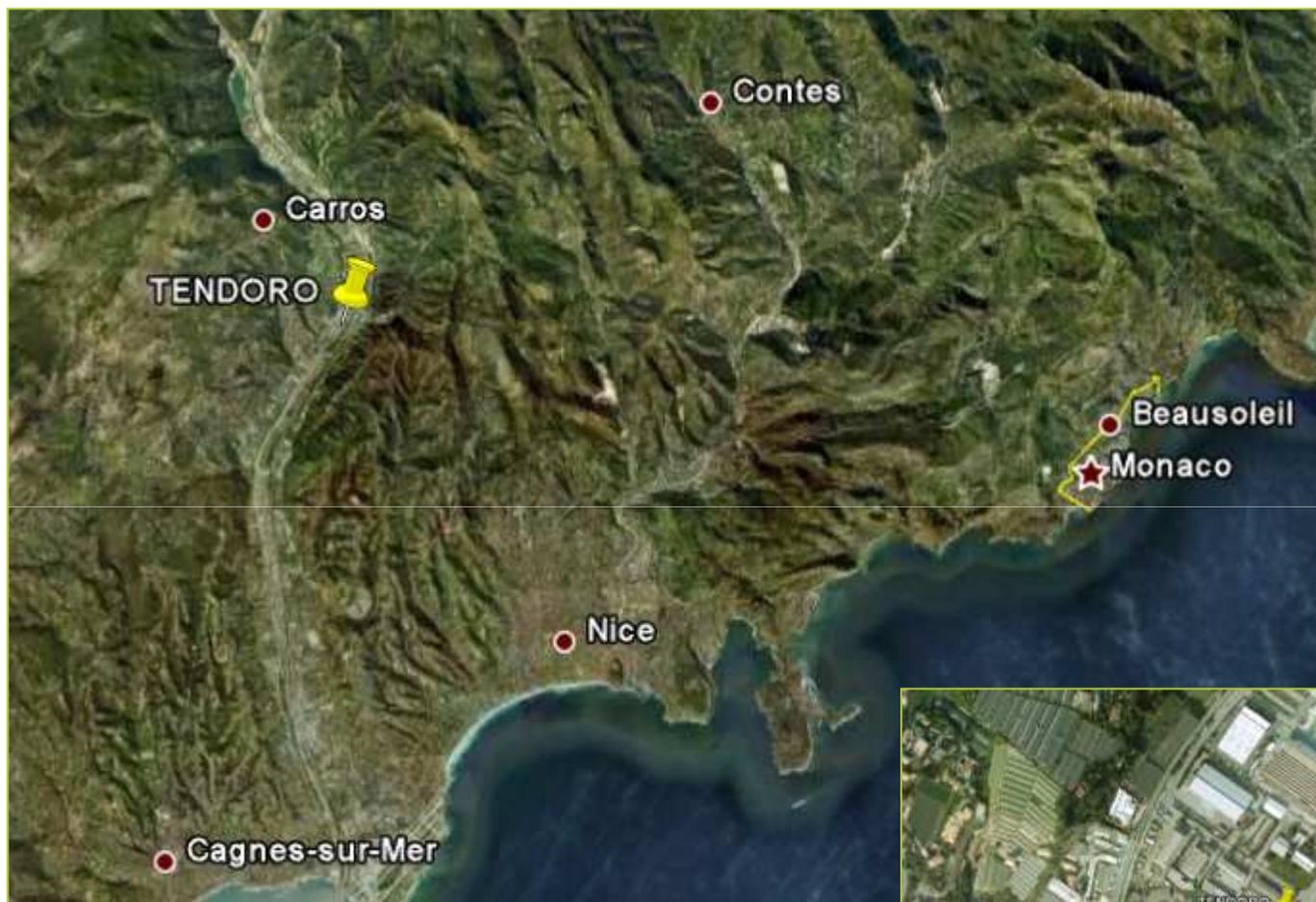
---



1 REPORTAGE SUR LA CONSTRUCTION DE TENDORO

2 TENDORO, UNE CENTRALE DU GROUPE TENERGIE

# LOCALISATION DU PROJET



# LES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



	Chiffres-clés
Surface toiture	2 600 m <sup>2</sup>
Nombre de panneaux	1111 panneaux SCHOTT poly 225 Wc
Nombre d'onduleurs	18 onduleurs FRONIUS IG PLUS 120 et 150
Puissance installée	250 kWc
Production annuelle prévisionnelle	299 000 kW/h
Equivalent consommation annuelle de :	Une centaine de foyers français

# RETOUR SUR LE PLANNING DES TRAVAUX



	Dates clés
<b>Signature de la promesse de bail</b>	Août 2009
<b>Début des travaux bâtiment</b>	Novembre 2010
<b>Début des travaux électricité</b>	Février 2011
<b>Fin des travaux</b>	Mars 2011
<b>Mise en service prévisionnelle</b>	Mai 2011

**AVANT LES TRAVAUX**

2600 m<sup>2</sup> de toiture amiantée





## POSE DES PROTECTIONS

Pose de filets extérieurs et intérieurs pour préserver l'activité du bâtiment pendant la durée des travaux



## LIVRAISON DU BAC ACIER

Pour remplacement de la toiture  
en fibrociment amianté



## AVANT-APRES DESAMIANTAGE

Remplacement de la toiture en fibrociment amianté par le bac acier



## POSE DES RAILS

Pour fixation des panneaux



**CONSTRUCTION DU LOCAL TECHNIQUE**  
Abri de 18 onduleurs autrichiens FRONIUS



## POSE DES PANNEAUX

1111 panneaux allemands SCHOTT Solar 225 Wc



## LOCAL TECHNIQUE

Finalisation du local technique de 15 m<sup>2</sup> et de l'échelle à crinoline



**APRES**

Finalisation de la centrale photovoltaïque  
TENDORO de 250 kWc



# SOMMAIRE

---



1 REPORTAGE SUR LA CONSTRUCTION DE TENDORO

2 TENDORO, UNE CENTRALE DU GROUPE TENERGIE

# TENERGIE : DU PROJET A LA REALISATION

## NOTRE POSITIONNEMENT

**TENERGIE, UN ACTEUR 360°** spécialisé dans le développement de **centrales photovoltaïques de grande taille intégrées en toiture**, qui internalise les compétences clés :

- Un bureau d'études intégré pour les études techniques et PV
- Un pôle administratif et juridique intégré
- Une expertise Construction
- Une filiale SOLARGEST spécialisée dans la gestion et la maintenance des centrales en exploitation

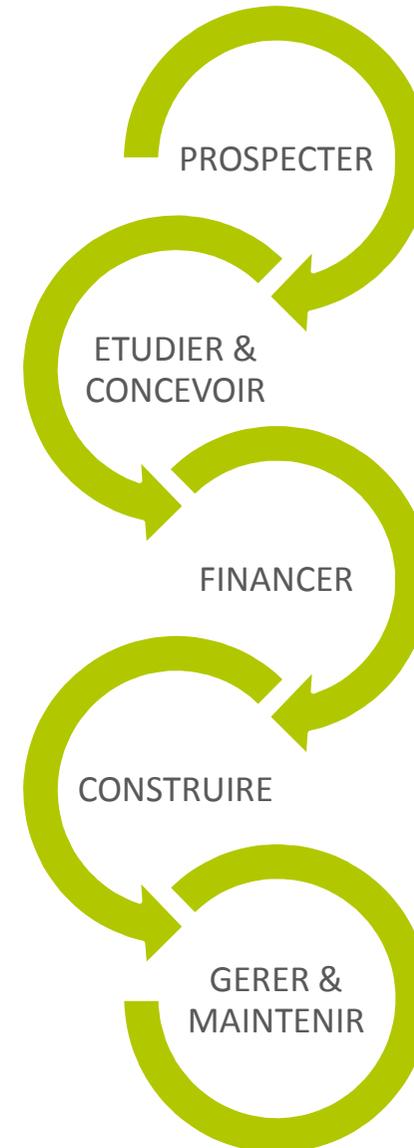
## NOS METIERS

**PROSPECTER, CONCEVOIR, FINANCER et INSTALLER** des centrales photovoltaïques pour notre propre compte ou celui de tiers investisseurs.

**GERER et MAINTENIR** des centrales photovoltaïques en exploitation pour notre propre compte ou celui de tiers investisseurs.

## NOS VALEURS

**Etre à l'écoute** constante de nos partenaires, **être attentifs et réactifs** à l'évolution du marché et accompagner nos clients **durablement**.

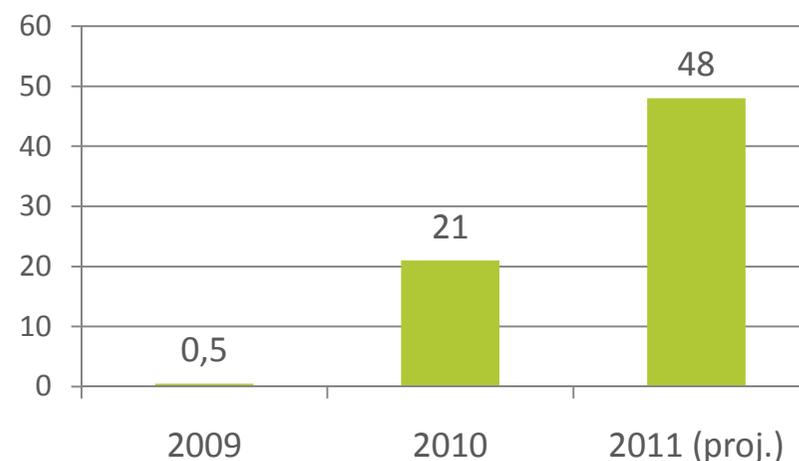


# TENERGIE, UNE CROISSANCE EXPONENTIELLE

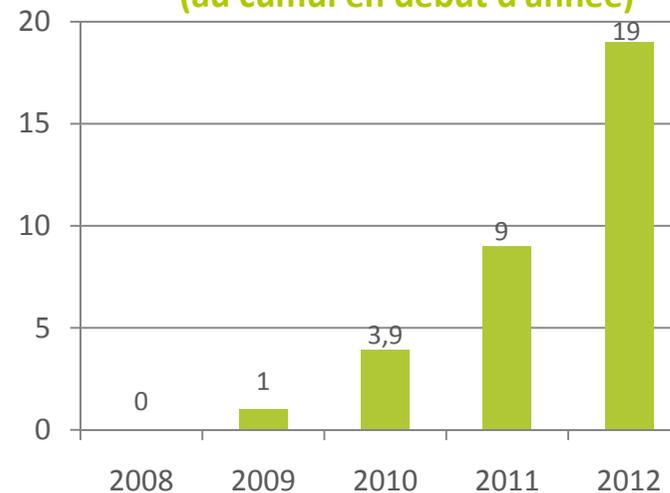
## TENERGIE EN BREF

Date de création de la société	Été 2008
Salariés	20
Nombre de centrales construites ou en construction début 2011	34
Puissance construite ou en construction début 2011	8,9 MWc
Nombre de centrales construites début 2012	65 Dont 31 détenues en propre par TENERGIE
Puissance construite début 2012	18,6 MWc - Dont environ 9MWc détenus en propre par TENERGIE - Dont la totalité sera maintenue par la filiale de gestion et maintenance SOLARGEST

Chiffres d'affaires de TENERGIE (en M€)



MWc construits ou en construction (au cumul en début d'année)



# TENERGIE, QUELQUES REALISATIONS 2010-2011



LE MUY (434 KWC)



NIORT (104 KWC)



AUBAGNE (214 KWC)



AIX-EN-PROVENCE (194 KWC)



AIX-EN-PROVENCE (214 KWC)



PERPIGNAN (249 KWC)



ORAISON (123 KWC)



NARBONNE (137 KWC)



AIX EN PROVENCE (72 KWC)



ST GEORGES D'ORQUES (166 KWC)



VITROLLES (250 KWC)



SORGUES (245 KWC)



AIX-EN-PROVENCE (138 KWC)



SAINT-ANDRÉ (122 KWC)



SÉNAS (112 KWC)



MARSEILLE (119 KWC)

## CONTACTS

### **DELPHINE JEGOU**

Responsable Communication

Tél : 04 42 28 72 95

Email : [djegou@tenergie.fr](mailto:djegou@tenergie.fr)

### **TENERGIE**

40, Avenue Verte Campagne

13540 - AIX EN PROVENCE

