

Extrait du Le Petit Niçois - L'autre information des Alpes Maritimes, actualités 06

<http://www.lepetitnicois.fr/economie-et-societes/agriculture-et-environnement/le-plus-grand-generateur-photovoltaïque-du-06-a-mouans-sartoux,1034.html>

Technologie

# **Le plus grand générateur photovoltaïque du 06 à Mouans-Sartoux**

- Economie et sociétés - Agriculture et environnement -

Date de mise en ligne : vendredi 9 avril 2010

---

**Le Petit Niçois - L'autre information des Alpes Maritimes, actualités 06**

---

**À la suite des véhicules électriques de Nice Côte d'Azur, le ministre de l'Industrie a inauguré le plus grand générateur photovoltaïque des Alpes-Maritimes à Mouans-Sartoux.**



Accompagné du sous-préfet, Claude Serra, du conseiller général, Marie-Louise Gourdon, et du conseiller régional, André Aschieri, maire de Mouans-Sartoux, et de son adjointe à la recherche et au développement durable, Véronique Paquis, Christian Estrosi s'est félicité « que les Alpes-Maritimes deviennent un département leader en matière d'énergie renouvelable et de développement durable ».

### **Une technologie développée par ValSolar**

Cette centrale photovoltaïque a été développée par une entreprise azurienne, ValSolar et son PDG Olivier Bechir, qui s'est spécialisée dans la conception, l'installation et la maintenance de générateurs solaires de grande envergure. Le projet a été finalisé sur la zone industrielle de Tiragon à Mouans-Sartoux. Il y a deux semaines, l'ERDF a procédé au raccordement du compteur, « huit mois seulement après les premières démarches administratives », a souligné André Aschieri qui ajoute : « C'est le premier bâtiment "vert" de Mouans Sartoux ». Cet équipement entre dans le cadre du Grenelle 1 préconisé par le ministre de l'Environnement, Jean-Louis Borloo. « Il faut sécuriser notre réseau électrique dont on a vu les limites avec les dernières pannes... Cela passera aussi par une seconde ligne haute tension de 225 000 kWh enterrée et entérinée par Jean-Louis Borloo », a insisté Christian Estrosi.

### **160 000 kWh/an**

En un week-end d'exploitation, le générateur a déjà produit 600 kWh et sa capacité annuelle est estimée à 160 000 kWh soit la consommation annuelle de 65 foyers. Le générateur s'est greffé sur trois bâtiments existants qui présentaient d'importants problèmes d'étanchéité. Au final, le propriétaire se dit très satisfait par la solution technique présentée par ValSolar, ses bâtiments étant 4 fois mieux isolés qu'auparavant.

« Limiter les coûts de réfection de mes toitures étaient ma priorité. Avec le solaire, en moins de 10 ans, la rénovation de ma toiture et mon installation solaire seront remboursées par les revenus de la revente de l'électricité auprès d'EDF.

## **Le plus grand générateur photovoltaïque du 06 à Mouans-Sartoux**

---

En prime, je perçois sur les 10 années suivantes, près de 100 000 Euros/an de chiffre d'affaires », assure le propriétaire. Un autre bâtiment sur Mouans-Sartoux de 1 600 m<sup>2</sup> sera le prochain chantier de ValSolar qui dispose en 2010 d'un carnet de commandes équivalent à 70 000 m<sup>2</sup> de surface bâtiments, soit un total de 2,8 MWc (mégawatt crête) (1).

(1) 1 MW = 1000 kW.

### **Le générateur en quelques chiffres**

- 2 500 m<sup>2</sup> de toiture disponible
- 736 modules posés sur 1000 m<sup>2</sup>
- 20 onduleurs pour injecter le courant électrique
- 160 000 kWh produits annuellement

Pascal Gaymard