

# énergie2007.fr → Tout comprendre sur l'ouverture des marchés de l'énergie

Actualités

Vidéos

Forum

Blog

Infos pratiques

Photothèque

## LEBLOG

### Qualité électricité: avis de la FNCCR sur le rapport d'étape

25/03/2010 | Administrateur Energie 2007

Michel Lapeyre et Maurice Méda, vice-présidents de la CRE, ont piloté un groupe de travail dédié à la "qualité de l'électricité". A l'issue de ses ...

1 Réaction(s)

Lire

## LESFORUMS

### Gaz : quel tarif?

Participez

### SER: commission Solaire thermique et pompes à chaleur

Participez

### Gaz: moins 15% chez Direct énergie

Participez

### Intéressement des salariés de GDF Suez

Participez

### Programme de financement Energie Intelligente - Europe

Participez



Infos pratiques

## ACTUALITÉS

Retour

### PACA: inaugurations de centrales solaires

■ Energies renouvelables | 2010-04-02 11:50:00 | Administrateur 'Energie 2007'

Deux centrales photovoltaïques viennent d'être inaugurées en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

#### Alpes-Maritimes: centrale de 1.000 m<sup>2</sup>

Christian Estrosi, ministre de l'Industrie, vient d'inaugurer, ce vendredi 2 avril, une centrale photovoltaïque de 1.000 m<sup>2</sup>, d'une capacité de production annuelle d'électricité de 160.000 Kwh. Installée sur trois toits de la zone industrielle de Tiragon (photo), dans la commune de Mouans Sartoux, il s'agit à ce jour de la plus importante centrale du département (736 modules posés et 20 onduleurs). Les toits sur lesquels ont été installés les panneaux représentent près de 2.500 m<sup>2</sup>. en raison de "problèmes d'étanchéité avérés", le propriétaire a opté pour une solution proposée par la société ValSolar qui a mis au point un "système d'isolation par l'extérieur" permettant de refaire "l'étanchéité de la toiture" en complément de l'installation d'une centrale de production photovoltaïque.



#### A savoir

> Le [dossier de presse](#) se réfère à la situation de péninsule électrique de la région: avec une "production d'électricité en PACA limitée (moins de la moitié des besoins régionaux) et une répartition disparate, le réseau électrique régional est fragile".

>Ce générateur est le premier à être raccordé parmi les projets développés par ValSolar. La société indique qu'un "autre bâtiment de 1.600 m<sup>2</sup>, situé également sur Mouans Sartoux, est en attente de raccordement" et fait état d'un carnet de commandes représentant "près de 70.000 m<sup>2</sup> de surface de bâtiments à équiper", soit une "puissance totale de 2,8 MWc (mégawatt crête)". ValSolar, qui emploie 11 personnes, prévoit 5 embauches d'ici la fin de l'année.

#### Vaucluse: siège social de Relais vert

Dans le Vaucluse, à Carpentras, Relais Vert a procédé, le 1er avril, à l'inauguration de son siège social, un "bâtiment éco-responsable à énergie positive". Celui-ci comprend 5.750 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques, soit 2.944 modules cristallins et 62 onduleurs. La puissance de la centrale est de 677 kWc (kilowatts crête) pour une capacité de production d'électricité de 840.000 kWh/an. Son coût global est de 3 millions d'euros.

Relais Vert distribue des produits biologiques depuis 1976. Le bâtiment sera dédié bureaux (648 m<sup>2</sup>) mais surtout au stockage, sur quelque 7.000 m<sup>2</sup>, de produits frais (chambre froide), de produits secs (hall à température ambiante) et de fruits et légumes.

#### Caractéristiques techniques :

- "La partie «bureaux et locaux sociaux», bâtie en briques biomurs : briques alvéolaires isolantes à perforations verticales, de 37 cm d'épaisseur. Ce biomur est complété d'une isolation intérieure avec un doublage avec laine de roche permettant ainsi d'élever la résistance thermique R à 0.35 m<sup>2</sup>.K/W et d'améliorer ainsi encore plus la performance thermique du bâtiment.

- La partie «ateliers, entrepôts», divisée elle-même en 2 halls réalisés sous charpente métallique avec bardage en façade :

- un hall sec, pour la préparation et le stockage de produits secs à «température ambiante». Cette zone est isolée en façade par bardage double-peau à nervure trapézoïdale et laine de roche de 130mm d'épaisseur.

- un hall froid pour le stockage et la préparation de produits frais. Il s'agit d'une zone isolée et réfrigérée".

Les locaux disposent en outre d'un chauffe-eau solaire, avec panneaux solaires thermiques, et d'une "ventilation double flux qui récupère l'énergie extraite pour le renouvellement de l'air des locaux. Un échangeur à plaque, en toiture, permet de récupérer l'énergie sur l'air extrait afin de diminuer la consommation électrique du système".

Cliquez ici pour télécharger le dossier de presse.

0 Réaction(s)

Imprimer Envoyer à un ami

## RÉAGISSEZ