

Actualité Solaire

Perpignan va détenir la plus grande toiture solaire



Perpignan accueillera la plus vaste toiture solaire du monde sur les entrepôts de Saint Charles International

Le site de Saint Charles International, première plateforme logistique de fruits et légumes d'Europe, a été choisi pour accueillir la plus vaste toiture solaire du monde à l'heure actuelle. Les toits des entrepôts du site seront équipés de 95 000 tuiles solaires ! Cela représente pour des panneaux solaires « classiques », une puissance de 9 MW. Une fois achevé, ce site deviendrait tout simplement le plus vaste site de production d'[énergie solaire](#) dans le monde.

Le site a été retenu car il possède un ensoleillement optimal pour ce genre de d'installation solaire et que ces toits s'étendent sur une surface de 150 000 m² (la taille d'environ 15 hypermarchés)! Saint Charles International produira à terme l'équivalent de 10% de l'électricité consommée par une ville de la taille de Perpignan. D'autres chantiers de ce type devraient suivre en France car le ministre de l'écologie, Jean Louis Borloo, souhaite voir se développer ce type de centrale solaire en France le plus rapidement possible. Il est en effet indispensable que d'autres projets de cette ampleur se montent rapidement en France si l'on souhaite pouvoir respecter nos engagements européens en matière d'énergies renouvelables (20% d'énergie renouvelables en 2020 !).

Le chantier d'un coût de 56 millions d'euros sera financé par plusieurs acteurs : la société de développement de projets solaires Akuo Energy (53%), la Caisse des Dépôts (22%), la société d'installation de [panneaux solaires photovoltaïques](#) Solaire France (20% en partenariat avec Enfinity Management) et le site Saint Charles International (5%). Le retour sur investissement se fera grâce à la revente de l'électricité produite à EDF pendant les 20 années qui suivront l'achèvement du projet.

Le chantier devrait durer 2 ans et demi avec une mise en place progressive des différentes unités de la centrale solaire. La production pourrait démarrer début 2010 pour les premiers [panneaux photovoltaïques](#) installés. Le site tournera à puissance maximale vers la mi 2011. La production de solaire photovoltaïque (175 MW en 2008) s'en trouverait fortement revalorisée, en plus de l'image de prestige apportée par un tel chantier à la ville : Perpignan, capitale solaire mondiale !

Source : [Bati Depot](#) (12/02/09)

Geraud Imberti