



solarcentury

intelligent generation™

05/2010

Témoignage



« **Qui mieux qu'un couvreur pour installer des toitures photovoltaïques ?** »

Denis Vigneron

Jean Charles et Compagnie - Angers

On dit souvent que les cordonniers sont les plus mal chaussés. Ce n'est pas le cas chez Jean Charles et Compagnie, entreprise de couverture à Angers. Denis Vigneron a converti son entrepôt en véritable centre de production d'électricité propre grâce à une surface qu'il connaît bien : sa toiture.

C'est en 2008 que Denis Vigneron s'est lancé dans l'activité photovoltaïque et ce de manière plutôt naturelle : « *Qui mieux que les couvreurs pour poser du photovoltaïque intégré ? C'est un produit de toiture !* » Après plusieurs projets en résidentiel, il s'est également orienté vers le secteur des grandes toitures à commencer par son propre local : deux mois durant, avec l'aide ponctuelle d'un formateur Solarcentury, les équipes de Jean-Charles et Compagnie ont installé la solution Solarcentury Energy Roof : 444 éléments dont 418 panneaux photovoltaïques servent à présent de toiture à l'entrepôt. 80 000 Kwh sont ainsi produit chaque année sans énergie fossile, soit l'équivalent de la consommation électrique de seize foyers.

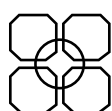
En tant qu'expert de la couverture, Denis Vigneron n'oublie pas la fonction première du toit : abriter et garantir l'étanchéité du lieu couvert. « *Produire de l'électricité en toiture c'est bien, mais ce serait dommage qu'il pleuve en dessous !* » La solution Energy Roof de Solarcentury lui apporte ces garanties en plus d'une grande flexibilité dans l'installation : Energy Roof s'installe sur la plupart des charpentes industrielles, en



acier ou en bois et de nombreuses options permettent d'y intégrer tous les accessoires de toit habituels (désenfumage, puits de jour, cheminées, gouttières, isolation, etc.).

La couverture photovoltaïque est rapidement devenue une activité supplémentaire pour Jean Charles et Compagnie qui propose désormais des solutions « clé en main » allant de l'étude à l'installation. Une transition rendue possible par le savoir-faire de ces couvreurs aguerris, connaisseurs des aspects techniques comme réglementaires. Expertise « couverture » comprise !

- **Puissance installée de 77 kWc sur bureaux, entrepôt et bâtiment industriel**
- **418 panneaux photovoltaïques, des puits de lumière pour un éclairage naturel et des exutoires de fumée pour une ventilation optimale**
- **Production d'électricité propre de l'ordre de 80 000 kWh/an**
- **Economies de CO₂ réalisées de plus de 37 tonnes/an**



solarcentury

Solarcentury France
Le Gabut, 1er étage
6 Promenoir du Drakkar
17000 La Rochelle
T+33 (0)5 46 56 54 77
F+33 (0)5 46 56 54 78
france@solarcentury.com
www.solarcentury.fr