

## ÉCONOMIE

# Gard Laudun bat un record d'Europe... photovoltaïque

### RAPPEL

→ Dompter le soleil et faire du bâti à énergie positive : la ruée vers le photovoltaïque est engagée. Laudun abrite la plus grande centrale d'Europe en toiture

55 000 m<sup>2</sup> de toiture dont 30 000 m<sup>2</sup> de membranes photovoltaïques destinés à l'étanchéité et la production d'électricité. Ça fait grand, sans mentir ! En surface, cela équivaut à dix terrains de foot ! Le tout consacré au roi soleil.

2 560 panneaux photovoltaïques qui produisent 1,6 mégawatt

A Laudun, dans le Gard, le nouveau bâtiment de FM Logistic, dont la surface passera à 90 000 m<sup>2</sup> en 2010, est destiné à accueillir la logistique des produits de l'enseigne Carrefour pour le sud de la France. FM, c'est l'intermédiaire entre les lieux de production et les lieux de consommation.

« Dans nos plates-formes, nous stockons tous les produits de la grande distribution, à l'exception de l'alimentaire et des vêtements », explique Pierre Orsatti qui s'occupe de l'ingénierie de construction. Dans cette opération



30 000 m<sup>2</sup> de capteurs solaires sur la plate-forme de FM Logistic, soit la surface de 10 terrains de football.

tournée vers le développement durable, FM Logistic fonctionne avec deux autres acteurs : l'entreprise montpéliéraine Urbasolar (spécialiste de l'étanchéité photovoltaïque) et Carrefour. Le géant de la grande distribution affirme privilégier les solutions tournées vers la protection de l'environnement. En novembre dernier, un hypermarché à Nîmes a aussi été équipé d'une toiture photovoltaïque.

Un millier de mètres carrés sont déjà installés sur les 2 340 prévus.

La plate-forme de Laudun va développer, grâce à ses 2 560 panneaux photovoltaïques, une production de

1,6 mégawatt, ce qui correspond à la consommation de 500 ménages ! Cela en fait la plus grande centrale photovoltaïque d'Europe intégrée en toiture. Mais aussi une poule aux œufs d'or lorsque l'on sait qu'EDF rachète l'énergie photovoltaïque à 57 centimes d'euros le kilowatt-heure.

Ce n'est pas FM Logistic qui bénéficiera de la rente puisque qu'elle loue ses toits (15 000 € par an) à la société "Akvo" qui supporte l'investissement et revendra l'énergie. Au-delà de l'aspect purement financier de l'opération, l'intérêt de cette plate-forme « d'énergie positive » - le site rassemble entre 300 et 400 emplois - est de produire plus

d'énergie qu'elle n'en consomme. Petit à petit, la production décentralisée fait donc son nid.

Arnaud Mine (syndicat des énergies renouvelables) s'en félicite : « On travaille pour que ces filières voient le jour. Il y a un marché, des technologies et des emplois à développer. Notre collectivité en a besoin ». 7 000 MW de puissance installée en photovoltaïque d'ici à 2020 : c'est l'objectif national du syndicat des énergies renouvelables avec une priorité sur l'intégration au bâtiment mais avec aussi le développement des centrales au sol. ●

Anthony JONES  
Photo Christine PALASZ