

DUO Industrie choisit neoen pour réaliser une centrale solaire photovoltaïque en toiture

Inaugurée le 5 mai 2010, la centrale solaire en toiture d'un bâtiment appartenant à Duo Industrie à Lansargues (Hérault) s'inscrit dans la démarche volontariste, initiée par l'entreprise, pour réduire son impact environnemental.



La centrale solaire photovoltaïque sur la toiture de Duo Industrie à Lansargues (Hérault)

La société Duo Industrie, spécialisée dans la conception, la fabrication et l'industrialisation de stands, d'éléments de PLV et de solutions pour road show, a choisi neoen pour équiper de panneaux solaires une toiture de 1660 m² à Lansargues (Hérault). Ce projet représente un investissement de 1 million d'euros pris en charge par neoen. La puissance de la centrale réalisée est de 182 kWc(1). Elle sera exploitée par neoen et permettra une production annuelle d'électricité de 200 MWh(2), équivalant à une économie annuelle d'émissions de 95 tonnes de CO₂ et à la consommation annuelle de 170 personnes.

Chiffres clés du projet

Surface de la toiture : **1660 m²**
Nombre de panneaux solaires : **788**
Réduction émission de CO₂ : **95 tonnes**
par an
Puissance : **182 kWc**
Production annuelle : **200 MWh**
Equivalent consommation électrique
annuelle : **170 personnes**
Durée du projet : **8 mois**
Investissement neoen : **1 million d'euros**
Emplois nécessaires à la construction : **5 personnes** durant 5 mois

Duo Industrie, créée en 1981, est de longue date engagée dans une démarche de préservation de l'environnement. La mise en place de la centrale solaire a notamment permis à Duo Industrie, en cours de certification ISO 14001(3), de continuer à affirmer son engagement dans le développement durable. Pour François Frezouls, Président Directeur Général de Duo Industrie, « *l'installation d'une toiture solaire s'inscrit parfaitement dans notre démarche « Greener Attitude » qui consiste à réduire l'impact environnemental de tous nos produits. Pour Duo Industrie, ce n'est pas une contrainte, mais une source de création de richesse. Au cours de ce projet, neoen a été un partenaire sérieux qui a respecté les délais annoncés et produit un travail de grande qualité.* »

Pour réaliser cette toiture solaire, neoen a opté pour des panneaux en silicium polycristallin, offrant le meilleur rapport qualité/prix du marché, ainsi qu'une excellente longévité et une grande résistance aux intempéries. La réalisation du chantier a été effectuée par Genesol, bureau d'études spécialisé dans le solaire et filiale de neoen. Les travaux ont duré 5 mois et 5 personnes ont été mobilisées à temps plein pour mener à bien la construction de la toiture solaire. L'exploitation et la maintenance de la centrale seront assurées par les équipes de neoen et Genesol.

L'intégration au bâti a été réalisée grâce au système SOLARSIT. Celui-ci permet une pose de qualité, rapide, efficace et esthétique, tout en garantissant dans le temps l'étanchéité totale de la toiture, notamment grâce à des bacs en acier spéciaux traités anticorrosion, munis d'absorbants d'humidité et étudiés pour la ventilation des modules solaires.

Pour Xavier Barbaro, Directeur Général de neoen « *Pour les entreprises, les toitures représentent habituellement une source de coûts, tant pour leur construction que leur entretien. La réalisation de centrales solaires en toiture, au contraire, permet de valoriser durablement leur patrimoine tout en contribuant à produire une électricité respectueuse de l'environnement.* »

Repères

- (1) Le **watt-crête** est une unité de mesure représentant la puissance électrique maximale délivrée par une installation photovoltaïque pour un ensoleillement standard de 1 000 W/m² à 25 °C
- (2) Le **MWh** représente la puissance produite par une installation multipliée par le nombre d'heures pendant lequel cette puissance est fournie.
- (3) La norme **ISO 14001** concerne le « management environnemental », c'est-à-dire ce que réalise un organisme pour réduire au minimum les effets dommageables de ses activités sur l'environnement et améliorer en permanence sa performance environnementale.

A propos de neoen

neoen conçoit, finance, construit et exploite des centres de production d'électricité issue des énergies renouvelables. neoen place ses compétences et son expertise au service des collectivités et des entreprises, en les accompagnant dans la mise en place de solutions produisant une énergie durable. neoen contribue ainsi de manière positive à leur développement, notamment, en soutenant l'emploi local (construction, maintenance, etc.).

À l'horizon 2020, neoen souhaite contribuer pour une part significative à l'atteinte des objectifs fixés par la France, en produisant 20% de l'énergie issue des filières renouvelables. Une première étape consistera à faire partie des cinq premiers producteurs d'ici 2014, avec une capacité installée de 800 MW, correspondant à une production d'énergie annuelle de 2 TWh, soit l'équivalent de la consommation d'un million de foyers.

Créée en 2008, neoen est structurée autour de 4 filières (solaire, éolien, biomasse et éolien marin) et compte pour actionnaires le groupe Direct Energie, le groupe Louis Dreyfus et Crédit Agricole Private Equity.

A propos de Duo Industrie

Duo Industrie conçoit, fabrique et industrialise une gamme complète de systèmes porteurs d'images dédiés à la communication visuelle tels que stands, éléments de PLV et solutions pour road show. Duo Industrie propose à son réseau de distribution le support et l'impression grand format, uniquement sur tissu, en utilisant une technique d'impression : la sublimation.

Créée en 1981, Duo Industrie dispose d'un siège à Lansargues (34) dans le sud de la France et une filiale à Chicago, aux Etats-Unis.

CONTACTS PRESSE

Agence Trium RP

Isabelle Bouy isabelle@trium-rp.com 06 50 17 18 19
Hélène Vayssière helene@trium-rp.com 06 47 56 97 41