

Pour diffusion : 12 avril 2011
Contact: Amanda Baudry, Responsable Communication, EOLE-RES
T+33 432 760 310 ou +33 661 490 611 amanda.baudry@eoler.es

La centrale solaire photovoltaïque de "Puits Castan" fournit ses premiers kilowattheures

Huit mois après l'annonce du démarrage de sa construction, la centrale solaire au sol d'EOLE-RES¹, située sur la commune de Villanière dans l'Aude, fournit ses premiers kilowattheures d'électricité verte.

EOLE-RES annonce aujourd'hui la mise en service industrielle de sa centrale photovoltaïque au sol, Puits Castan. La centrale s'est construite sur les terres stériles d'une zone de remblais miniers de l'ancienne mine d'or de Salsigne ; un choix de site qui traduit la volonté d'EOLE-RES de favoriser des projets situés dans des friches industrielles ou sur des terrains non-cultivables.

Développeur du projet, EOLE-RES en est également l'investisseur et le constructeur clé-en-mains. La centrale, composée de 21 760 panneaux en silicium polycristallin d'une puissance unitaire de 230 watts, s'étend sur une surface de près de 10 hectares, représente une puissance installée de 5 MWc et un investissement total de près de 18 M€.

Soucieuse de participer à l'émergence de la filière industrielle française et de réduire l'empreinte environnementale de ses chantiers, EOLE-RES a fait le choix de travailler avec des fournisseurs français, proche du site dans la mesure du possible. Les modules photovoltaïques sont produits par le fabricant français Fonroche d'Agen, les postes de livraison sont fournis par le site de production de Schneider à Fabrègue dans l'Hérault, l'aluminium utilisé par la société française SDF pour fabriquer les structures vient d'Albi et Forclum Toulouse s'est chargé du génie électrique. D'autres prestations, telles que les fondations, les clôtures et les accès au site ont été réalisés par des entreprises Carcassonnaises. Une cinquantaine de personnes au total a travaillé sur site durant l'ensemble du chantier.

Cette nouvelle installation délivrera au réseau public d'électricité un peu plus de 6 millions de KWh par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 2 400 habitants et elle permettra également d'éviter le rejet dans l'atmosphère d'environ 1 900 tonnes de CO₂. L'exploitation et la maintenance de la centrale sont assurées par EOLE-RES.

Jean-Marc Armitano, Président Directeur Général d'EOLE-RES, a déclaré :

« Nous sommes très fiers de cette nouvelle réalisation dont le choix du fournisseur des modules solaires démontre la forte volonté d'EOLE-RES de participer à l'émergence de la filière industrielle française du photovoltaïque ».

Notes pour la rédaction:

¹ Basée en Avignon, EOLE-RES (www.eoler.es) est spécialisée dans la conception, le développement, le financement, la construction et l'exploitation de centrales d'énergies renouvelables (éolienne et photovoltaïque). Aujourd'hui elle est à l'origine de plus de 400 MW de centrales de production d'énergie renouvelable. La société est filiale de RES Méditerranée, qui développe des énergies renouvelables à travers le bassin méditerranéen et au Moyen-Orient (www.res-med.eu)