

Photosol développe sa présence dans les DOM : mise en service de la première centrale du producteur à la Réunion.

Paris, le 19 Juin 2011

Phoebus, La nouvelle centrale en service de Photosol

Photosol, producteur indépendant d'énergie photovoltaïque, a mis en service ce jour sa quatrième centrale, Phoebus. Et c'est une nouvelle fois dans les DOM que Photosol agrandit son parc de centrales opérationnelles puisque Phoebus est située sur la commune de Sainte Suzanne, à l'île de la Réunion.

Une optimisation totale de l'espace

Cette nouvelle centrale s'étendant sur un peu moins d'un hectare accueille environ 3500 panneaux pour une puissance totale de 1,1MWc. Au vu de l'ensoleillement dont dispose l'île, cette centrale pourra produire l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 300 foyers réunionnais pour les 20 années à venir.

Ce projet a représenté un vrai défi pour les équipes de construction, notamment en raison de 2 difficultés : d'une part la surface au sol d'un hectare a obligé à optimiser au maximum la consommation d'espace, d'autre part la topographie pentue du terrain (pente N-NE) a contraint les ingénieurs de Photosol et les constructeurs partenaires à définir et installer des structures sur-mesure.

Afin de limiter les travaux de terrassement dans un environnement naturel et faciliter la circulation sur le site, les tables ont été surélevées à 2m de hauteur et leur orientation suit celle du terrain. Cette performance technique a permis d'optimiser la surface de panneaux exploitable. Le choix des panneaux s'est porté sur des panneaux cristallins à très haut rendement du constructeur franco-américain « SunPower », afin d'améliorer le rendement surfacique de la centrale.

Le productible de Phoebus reste tout de même très proche de l'optimum, les différences d'orientations ayant peu d'influence dans cette zone géographique.



Un délai de construction serré et respecté

Concernant le chantier, les premières commandes ont été passées fin septembre, pour permettre une ouverture de chantier le 18 octobre 2011. L'attestation du consuel, établissant la conformité des travaux, fût délivrée le 30 décembre 2011, soit moins de 2 mois après le début des interventions sur site. Photosol et son partenaire Luxel, ont assuré la maîtrise d'ouvrage et le pilotage du chantier, réalisé avec des acteurs locaux comme SETB, filiale de Vinci à la Réunion. Avec tous les efforts des équipes sur place, la centrale fût achevée dans les temps. Sa mise en service est intervenue courant juin, compte tenu du délai de raccordement par Edf.



De nouvelles centrales à venir...

Ce sont les origines réunionnaises de Robin Ucelli, l'un des fondateurs de l'entreprise, qui ont permis la mise en relation de Photosol avec le propriétaire du terrain, M. Hoareau. Encouragé par ce succès, Photosol poursuivre son développement sur l'île. Un nouveau projet de grande ampleur est d'ores et déjà prévu ; il sera situé à la Plaine des Cafres dans le sud de la Réunion.

A propos de Photosol

Photosol est une société indépendante de production d'électricité, spécialisée dans les grandes centrales photovoltaïques au sol (entre 15 et 20 ha).

Photosol intervient sur toute la chaîne de développement des projets, depuis l'identification des sites (terrains à faible valeur économique et écologique), jusqu'à l'exploitation pendant 20 ans minimum, en passant par la réalisation des études techniques et environnementales, le financement et la construction avec l'appui de partenaires industriels reconnus.

Le financement en capital de chaque projet est assuré en partie par Photosol Invest, l'outil de financement du Groupe Photosol, qui propose des produits d'épargne visés par l'Autorité des Marchés Financiers, et qui a levé près de 12 M€ depuis 2010. Un portefeuille de 700 MWc répartis sur tout le territoire français et les DOM est actuellement en cours de développement. Un développement à l'international est en œuvre depuis la fin de l'année 2011.

Contacts :

Investisseurs PHOTOSOL

Benoît FARINES
Tél : 01 44 54 09 21
contact@photosol-invest.fr

Médias - Presse PHOTOSOL

David GUINARD
Tél : 01 44 54 67 21
david.guinard@photosol.fr

