

Visite présidentielle : inauguration de la 1ère centrale PV au sol de la Réunion



Le mardi 19 janvier, le Président de la République, Nicolas Sarkozy, sera à la Réunion. Il inaugurerait la toute première centrale photovoltaïque au sol de l'île, dans le sud, à Pierrefonds, sur la commune de Saint-Pierre.

L'occasion pour COREX, constructeur de centrales PV, ici pour le compte d'AKUO, de souligner la performance technique de cette installation...

A peine une semaine après la publication de l'arrêté fixant, à la baisse, les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations utilisant l'énergie radiative du soleil, Nicolas Sarkozy a donc choisi de visiter et d'inaugurer une centrale PV.

Lors de son précédent passage, et lors des visites ministérielles, les énergies renouvelables ont toujours été mises à l'honneur.

Cette fois encore, il s'agit d'un signe particulièrement évocateur dans le cadre de GERRI (Grenelle de l'environnement à la Réunion – Green energy revolution - Reunion island)...

En effet, cette ferme PV est une première du genre à la Réunion, construite par COREX, entreprise réunionnaise spécialisée dans les solutions photovoltaïques sur mesure, ici pour le compte de son partenaire, AKUO, groupe français spécialisé dans les énergies renouvelables et présent à la Réunion.

Le choix de ne modifier en aucune mesure les mouvements de terrain a contraint les ingénieurs de COREX à redoubler d'inventivité pour trouver de nouvelles solutions d'infrastructure, de modélisation et de traitements des matériaux.

Ainsi, c'est l'option acier qui a été choisie pour remplacer le béton et cet acier a été traité de façon à le garantir, malgré le climat de la Réunion, pendant 25 ans contre la corrosion.

Ce choix a permis de libérer l'espace sous les installations PV et produit cet effet de vague, caractéristique d'une installation sans mouvement de terrain.

Le système d'ancrage au sol, élaboré par COREX, est unique à la Réunion et a été conçu tout spécialement pour cette première ferme photovoltaïque au sol de la Réunion.

La plus-value de ce type d'initiative et de ce challenge technique est bien entendu d'abord technologique et économique.

Ainsi, au niveau de COREX, cette réalisation représente 16 000 heures d'emploi local d'installateurs et d'ingénieurs de la Réunion.

Les avancées technologiques de la 1^{ère} ferme PV au sol de la Réunion

Au sein de COREX, ce sont 30 permanents qui travaillent à la réussite du développement de solutions photovoltaïques adaptées à chaque situation, chaque terrain, chaque contrainte d'installation et de production.

Le secteur des énergies renouvelables n'est pas le seul à bénéficier de ce développement de solutions inventives. Sur ce chantier saint-pierrois, COREX a également travaillé avec Micronotes, entreprise réunionnaise de solutions informatiques et d'outils logiciels pour la mobilité.

Objectif : accélérer et optimiser la mise en parallèle des différents types des quelques 10 000 panneaux indispensables à cette ferme. COREX et Micronotes ont donc créé un nouveau logiciel portable pour le tri et le classement des panneaux. Cette solution novatrice a permis de gagner un mois sur les travaux d'installation.