

ENERGIE

Du photovoltaïque sur un entrepôt logistique à la Réunion

Par Guillaume Maincent - LE MONITEUR.FR - Publié le 27/01/2011 à 9:00

Avec 9 300 m², le toit solaire de Logistisud, à la Réunion, qui vient d'être inauguré, est la plus grande centrale photovoltaïque sur bâti de l'île.



© Eric Legrand - La centrale de froid Logistisud, à la Réunion, est équipée d'un toit photovoltaïque.

L'île de la Réunion a inauguré sa plus grande centrale photovoltaïque intégrée au bâti sur bâtiment neuf, en l'occurrence un entrepôt froid de Logistisud, à Saint-Pierre. Sur une surface de bâtiment de 9 300m², 4 080 panneaux monocristallin de marque Sunpower ont été installés avec l'aide de deux sociétés réunionnaises, SMAC et COREM, respectivement en charge de l'installation de la toiture et des travaux électriques. Avec une production annuelle de 1 916 MWh, l'installation couvre environ un tiers de la consommation de la centrale froid et permettra une réduction d'émission nette annuelle de 811 tonnes de CO₂, selon [Akuo Energy](#), son développeur et exploitant. Akuo Energy a associé autofinancement et prêts bancaires pour cet investissement de 6,7 millions d'euros.

« Agri-énergie »

La Réunion donne aussi dans « l'agri-énergie », avec une autre installation décarbonée inaugurée récemment : une serre photovoltaïque abritant des cultures horticoles, composée de 4 876 panneaux photovoltaïques développant au total 1 MWc, « de quoi alimenter 400 foyers en électricité ». Sur cette exploitation située sur la commune du Tampon, les panneaux reposent sur une structure métallique anticyclonique. Le modèle économique mis en œuvre par Akuo Energy, encore lui, consiste à financer l'intégralité de l'installation (y compris terrassement et voilages anti-moustiques, soit 6,7 millions d'euros au total), en échange de quoi il percevra les recettes de la vente d'électricité.

Akuo inscrit ces réalisations dans la stratégie de la Réunion consistant à atteindre 30 % de renouvelables dans le mix énergétique local. Il y a un, Nicolas Sarkozy avait inauguré une première réalisation d'agri-énergie dans l'île : 2,1 MWc au sol, sur une exploitation agricole.



© Eric Legrand - La serre photovoltaïque du Tampon, à la Réunion, mise en service en janvier 2011.