
SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS

École du Gouélou. La centrale solaire inaugurée

15 avril 2013

La première année de fonctionnement de la centrale solaire, installée lors de la réfection du toit de l'école maternelle du Gouélou, confirme le succès de l'opération. Mercredi, à l'occasion de l'anniversaire de la première année de fonctionnement des installations, les porteurs du projet étaient réunis pour, d'une part, inaugurer officiellement la centrale solaire et, d'autre part, dresser un bilan de son fonctionnement.

Historique de l'installation

La commune de Saint-Martin-des-Champs, engagée dans une démarche de développement durable, a réalisé une centrale photovoltaïque, dans le cadre du plan de rénovation global de la toiture de l'école du Gouélou. Les travaux d'amélioration de la performance énergétique de l'école, débutés en juillet 2011, comprennent la rénovation globale des 1.750 m² de la toiture, l'isolation avec de la ouate de cellulose et de la laine de bois, ainsi que le remplacement de l'ensemble des menuiseries par des profils en aluminium. La municipalité a fait appel au Syndicat d'énergie et d'équipement du Finistère (Sdef) pour l'installation des panneaux photovoltaïques sur le toit. La surface totale des deux versants du toit représente une superficie de 1.725 m². L'exposition est idéale et la puissance électrique produite est de 33,800 WC.

**Le toit de l'école « en location »**

Le projet consiste donc, pour la commune, à mettre en « location » le toit de l'école et, en contrepartie, de recevoir une redevance pour un montant de 0,50 € le m², auquel s'ajoute une part variable de 30 % du résultat net annuel. L'intérêt est important car le Sdef porte la totalité de l'investissement et assure l'exploitation de la centrale solaire pendant la durée de la convention de 20 ans, comme l'a rappelé François Jeffredo. En avril 2012, la centrale photovoltaïque était mise en place et les objectifs sont aujourd'hui atteints car la centrale photovoltaïque a permis la production de 27,3 MWh, soit une économie de 2,45 tonnes de CO₂ pour les douze derniers mois et une consommation globale en baisse, selon l'étude de Heol, présentée par Gaëtan Le Bretton. René Fily, dans son allocution inaugurale, a rappelé l'arrivée de l'électricité dans son village il y a 60 ans, la construction de l'école il y a 30 ans..., école qui, aujourd'hui, produit de l'électricité pour la collectivité. Il a aussi précisé qu'il s'agit de la première initiative de ce type dans le Finistère.

Tags : [Energie](#)[Energies renouvelables](#)[école du Gouélou](#)[centrale solaire](#)[inauguration](#)[panneaux photovoltaïques](#)[toit de l'école maternelle](#)[Saint-Martin-des-Champs](#)

© Copyright Le Télégramme 2009