



Projet "Promouvoir le mix énergétique et développer les énergies renouvelables"
Peymeinade Alpes-Maritimes (06)

Installation de panneaux photovoltaïques sur les bâtiments communaux

Contexte



La région Provence-Alpes-Côte d'Azur est particulièrement connue pour son ensoleillement important tout au long de l'année avec près de 3 000 heures par an. Ce climat rend la région particulièrement propice au développement de l'énergie solaire, ce qu'a décidé d'exploiter la commune de Peymeinade à travers ce projet. Il s'inscrit d'ailleurs dans la continuité de la démarche environnementale de la commune. La commune a d'abord installé des panneaux solaires thermiques en 2012 sur l'école municipale Mirabeau, puis en 2013, sur le complexe sportif. Des panneaux solaires photovoltaïques ont ensuite été installés sur les toits du gymnase et de l'école.

Acteurs du projet

Nom	Organisme	Contact
T.PIERRE, Pilote interne	Mairie de Peymeinade	dst@peymeinade.fr
C.VIDAL REVEL, Président de l'entreprise	Entreprise ValSolar	Parc d'activités de l'Argile 460 avenue de la Quiéra Voie C - lot 810 BP 53 06371 Mouans Sartoux cedex Tel. : 04 92 28 32 20

Les objectifs

Le but de la commune en réalisant ce projet est de limiter sa précarité énergétique grâce à une production d'énergies locales. A terme cette production d'électricité locale a pour objectif de pourvoir aux pannes électriques générales sur la commune, point noir régional du réseau.



Le projet et ses résultats

Le gymnase de la commune est doté d'une centrale de production d'énergie solaire de 99,5 kilowatts. Les 680 m² de panneaux photovoltaïques raccordés au réseau le 6 juin 2013, produisent chaque année l'équivalent de 120 000 kilowattheures (consommation équivalente à 26 foyers de 4 personnes, Source ADEME).

Le « + » du projet

Ce projet solaire, tire profit de l'ensoleillement régional et, en plus, valorise le potentiel industriel local. En effet, cette centrale composée de matériel d'origine française et même plus précisément régionale puisque les panneaux solaires ont été produits par *Tournaire Solaire Energies* situé à Pégomas, développés par les ingénieurs de Sophia-Antipolis et installés par l'entreprise ValSolar basée à Mouans-Sartoux. La commune de Peymeinade possède ainsi une structure d'énergie verte 100% locale.

Remarque sur le projet

L'entreprise *Tournaire Solaire Energies* a depuis cessé toutes activités concernant la production de panneaux solaires.

Projets similaires au sein de la Région

- Installation de panneaux photovoltaïques sur la toiture d'un gymnase dans la commune de Vence (06)
- Mise en place d'une mini-centrale solaire photovoltaïque sur la toiture d'un groupe scolaire dans la commune de Gardanne (13)
- Réalisation d'un parc photovoltaïque aux terrils des Sauvaires dans la commune de Gardanne (13)
- Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture d'une école dans la commune de Digne-les-Bains (04)
- Installation de panneaux hybrides photovoltaïques et thermiques sur le toit de l'EHPAD « Les Eaux Vives » de la commune de Fréjus (83)