

Musée du Bois à Labaroche



Musée du Bois à Labaroche, vallée de Kaysersberg. Centrale photovoltaïque de 80m² ou 8kWc, raccordé au réseau électrique en mai 2007

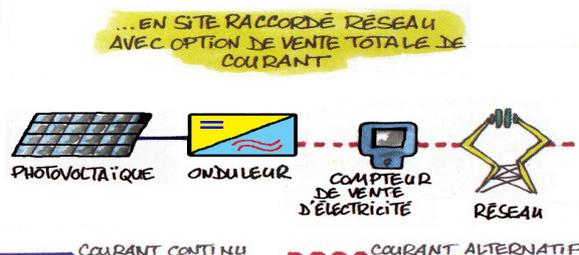
Le soutien de la CCVK aux énergies renouvelables se traduit par l'initiation de démarches en direction de particuliers, comme par exemple l'association « Energies Citoyennes de la Weiss » (ECW) qui permet à ceux qui ne peuvent construire leur propre équipement d'énergie renouvelable d'acquérir une partie d'une station collective pour un investissement démarquant à partir de 100 €. Un exemple : l'installation photovoltaïque du Musée du Bois à Labaroche, projet expérimental en France, co-financé collectivement par 47 habitants, conform à l'intérêt social et économique.(1)

Qu'est-ce que l'énergie photovoltaïque ?

L'effet photovoltaïque correspond à la propriété qu'ont certains matériaux à produire de l'électricité lorsqu'ils reçoivent le rayonnement solaire. Les panneaux photovoltaïques sont utilisés depuis plus de 30 ans, Depuis une vingtaine d'années, les panneaux photovoltaïques connaissent une nouvelle application : ils sont connectés au réseau de distribution de l'électricité et y injectent le courant produit. Parce que le courant photovoltaïque est un courant continu, il est transformé par un onduleur dans un courant alternatif.

Qu'est-ce que le financement citoyen ?

Il consiste à répartir une partie de l'investissement d'un projet sur une multitude de citoyens financeurs par l'intermédiaire d'un système de crédits. Le coût d'une installation est divisé en un certain nombre de « crédits » et chaque membre de l'association en prend un ou plusieurs. L'électricité produite est vendue à un tarif préférentiel et les bénéfices réalisés sont redistribués vers tous les financeurs au pro rata du nombre de crédits qu'ils ont fait. C'est ainsi que s'effectue le remboursement. Toute installation productrice d'électricité à partir de source renouvelable peut vendre l'intégralité de sa production au réseau de distribution de l'électricité à un tarif fixé.



Financement pour ce projet :

Investissement total	63 000 €	100%
citoyens	20 000 €	32%
ADEME	20 000 €	32%
Région Alsace	18 000 €	30%
Commune de Labaroche	5 000 €	8%

Les 8 000 kWh produits chaque année (qui remplacent environ 24 000 kWh de combustible par an dans des grands centrales) permettront de recevoir environ 2 400 € par an (état 2007). La totalité de la production est vendue à EDF au tarif de 0,3 € le kWh durant une période garantie de 20 ans. La période d'amortissement est estimée à 15 ans. Certains citoyens financeurs participent de manière symbolique au projet en ne souscrivant qu'à un crédit, d'autres investissent pour leurs enfants ou petits-enfants et d'autres encore achètent la surface de capteurs qu'ils n'ont pas la possibilité de mettre en oeuvre chez eux.

L'association des **Energies Citoyennes de la Weiss** a été créée en juillet 2004, à l'initiative de la communauté de communes de la Vallée de Kaysersberg CCVK. Son but consiste à mettre en oeuvre des installations d'énergies renouvelables par le biais du financement citoyen. Le projet à Labaroche était récompensé par le prix RegioNER 2007

Bon à savoir

Le musée est ouvert du 1^{er} avril au 30 sept.. Visites du site sont possibles toute l'année. Les panneaux solaires sont bien visibles de la rue. Il y a un tableau descriptif auprès de la porte.

Contact : Energies Citoyennes de la Weiss

39, rue du Général De Gaulle, F-68240 Kaysersberg, t. 06 4574 2510, ecweiss@gmail.com, www.ecweiss.fr

L'accès : Labaroche est un village des Vosges situé environ 20 km à l'ouest de Colmar et est part de la CCVK (Vallée Kaysersberg). L'accès se fait par voiture ou vélo. **Transport en commun** est possible par Bus ligne 157 (départ gare de Colmar, à Labaroche, durée environ 45 min) www.cg68.fr, horaires des bus

Maître d'ouvrage : Energies Citoyennes de la Weiss

Maître d'oeuvre : Waechter Energies (F-Bergheim 68)

Fournisseur : Total Energie / Tenesol

Texte et photo selon des informations d'EC Weiss www.ecweiss.fr

(1) www.cc-kaysersberg.fr/vivre/energies-renouvelables.htm

rédaction Dr. Georg Löser fichier 090208LabarocheMuséeBoisPV

Merci pour le soutien du Umweltministerium Baden-Württemberg, du l'Agenda21 Büro Freiburg, de l'ECO-Stiftung für Energie-Klima-Umwelt et des nombreux bénévoles pour le **projet Sentiers Solaires**. 090208