

Chauffe-eau solaires SIDR GROUPE D'HABITATIONS MELCHIOR

Ce projet s'inscrit dans le cadre de la mesure « fourniture d'énergie respectueuse de l'environnement » du DOCUP 2000-2006 et fait partie du vaste programme d'équipement du patrimoine immobilier de la SIDR en système de production centralisée d'eau chaude sanitaire par énergie solaire.

Cette opération représente une tranche d'un programme pluriannuel de la SIDR qui prévoit, à terme, l'équipement en système de production collective d'eau chaude sanitaire par énergie solaire de 7000 logements sur le parc déjà construit, au rythme moyen de 600 logements par an auquel il faut ajouter les constructions neuves d'environ 400 logements par an.



Le groupe d'habitation concerné a fait l'objet d'une étude de faisabilité technique qui a permis de définir le type d'installations à envisager (stockage d'eau chaude centralisée ou individualisée selon les possibilités offertes par la configuration des bâtiments, surface des batteries de capteurs nécessaire, etc.)

Le projet visité concerne 124 logements collectifs à la Possession



L'installation d'un tel équipement permet de réaliser une économie annuelle de 160 502 kWh et, compte tenu du mode de production du kWh électrique à La Réunion, la réalisation de cette opération évitera le rejet dans l'atmosphère de 121 tonnes de CO₂ par an.

Quelques chiffres :

- Coût total de l'opération : 596 000 €
- Participation UE : 209 000 €
- Contrepartie nationale Région : 139 000 €
- Participation Maître d'Ouvrage : 248 000 €

Quelques indicateurs :

Nombre de logements : 124
Nombre de bâtiments : 4
Nombre de centrales de production : 4

Ce projet est cofinancé par
l'Union Européenne

