



CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU

GYMNASE DE L'HIPPODROME

LA TOUR DE SALVAGNY



photovoltaïque

La commune de La Tour de Salvagny s'est clairement positionnée en faveur du Développement Durable en intégrant la problématique énergétique en amont de chaque projet et en multipliant le recours aux énergies renouvelables sur les bâtiments du site de l'hippodrome.

En plus d'un réseau de chaleur au bois et de capteurs solaires thermiques pour la production d'eau chaude, elle a équipé le gymnase d'une centrale photovoltaïque raccordée au réseau de 18,9 kWc, ce qui en faisait la plus grosse installation de ce type sur le territoire du Grand Lyon lors de son inauguration.



Caractéristiques techniques :

- Puissance installée de 18,9 kWc
- 252 modules de 75 W multicristallins Photowatt
- Orientation sud, inclinaison de 5°/horizontale
- 6 onduleurs de 2,2 kWc
- Mise en service : février 2003

Résultats attendus :

- Production annuelle escomptée : 18 900 kWh
- Gain environnemental : l'équivalent de 2 tonnes/an de CO₂ en moins

Montage financier :

- Montant global : 107 100 € HT
- Subventionnement dans le cadre du programme européen Hip-Hip : 85 680 € soit 80% réalisé comme suit : ADEME 15%, CEE 35%, Région Rhône-Alpes 30%
- A la charge de la commune : 21 420 €

Partenaires :

- Maître d'ouvrage : La Tour de Salvagny
- Architecte : les Ateliers Chabanne (Lyon 9)
- BET : Vallet et Tassin (Saint-Etienne - 42) assisté de Hespul (Villeurbanne - 69)
- Installateur : TENESOL (La Tour de Salvagny - 69)

Agence Locale de l'Énergie de l'agglomération lyonnaise
17 rue de la Victoire - 69003 Lyon
tél : 04 37 48 22 42 / fax : 04 37 48 04 57
e-mail : ale.lyonaglo@wanadoo.fr

