



# EAU CHAUDE SANITAIRE SOLAIRE



GYMNASÉ DE L'HIPPODROME - LA TOUR DE SALVAGNY

solaire thermique

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 d'une centrale photovoltaïque raccordée au réseau, elle a équipé le gymnase d'une installation solaire thermique pour la production d'eau chaude sanitaire (vestiaires).



## Installation solaire :

- Préchauffage des douches des vestiaires
- 15 m<sup>2</sup> de capteurs en toiture terrasse
- Orientation sud, Inclinaison 60°
- Appoint en hiver au bois, en été à l'électricité
- Stockage : 2 ballons de 500 et 750 litres chacun
- Mise en service : mai 2003

## Résultats attendus :

- Résultats solaires annuels estimés : 7500 kWh
- Taux de couverture solaire estimé : 60%

## Montage financier :

- Montant global : 16 500 € HT
- Subventionnement dans le cadre du "Plan Soleil" : 7715 € réalisé comme suit : ADEME 10%, Région Rhône-Alpes 36%
- A la charge de la commune : 8585 €

## Partenaires :

- Maître d'ouvrage : La Tour de Salvagny
- BET : Vallet et tassin (Saint-Etienne - 42)
- Installateur : Ferrard (Saint-Etienne - 42)
- Capteurs solaires : CLIPSOL (Aix-les-Bains - 73)