



SITE DE L'HIPPODROME LA TOUR DE SALVAGNY / 2002



En 2001, à l'occasion de la construction d'une nouvelle salle polyvalente et de l'aménagement du gymnase existant, une réflexion a été lancée sur le chauffage de l'ensemble des bâtiments situés dans l'enceinte de l'hippodrome, avec l'assistance de l'ALE. La commune a ainsi décidé de réaliser une chaufferie automatique au bois déchiqueté alimentant un réseau de chaleur, mis en service à l'automne 2002. Neuf bâtiments sont raccordés à ce réseau. Au total, 7100 m² sont chauffés (boulodrome, vestiaires, logements, salle polyvalente, centre technique...) grâce à cette installation.

COÛTS ET MONTAGE

- Montant global : 1 032 390 EUR HT
- Aide de l'ADEME : 194 827 EUR
- Aide de la Région Rhône-Alpes : 209 360 EUR
- A la charge de la commune : 628 203 EUR

RESULTATS

- Consommation : 350 tonnes/an de plaquettes forestières
- Taux de couverture estimé à terme : 85% des besoins de chauffage des bâtiments
- Gain environnemental : substitution de 75 Tep/an d'énergie fossile soit l'équivalent de 180 tonnes/an de CO₂ en moins dans l'atmosphère
- Prix du combustible bois : 68 EUR/tonne (0,018 EUR TTC/kWh) soit 23 800 EUR/an
- Coût de maintenance : 10 700 EUR/an

INTERVENANTS

- Maître d'ouvrage : La Tour de Salvagny / Assistance à maîtrise d'ouvrage : ALE
- BET : ETEC 73 (Le Bourget du Lac - 73) / Architecte : ACOBAT (Grenoble - 38)
- Approvisionnement : COFORET (Lamure sur Azergue - 69)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Les systèmes
 - Chaudière COMPTE de 500 kW
 - Chaudière de secours au gaz naturel de 600 kW
 - Silo de 100 m³ (autonomie d'une semaine environ)
 - Transporteurs d'alimentation à raclette et vis
- Réseau de chaleur de 600 mètres linéaires, desservant 6 sous-stations
- Mise en service : octobre 2002