



bois énergie

Chaufferie Bois de l'association OASIS



La valorisation énergétique du bois dans des chaudières modernes est une alternative qui compte de nombreux avantages : entretien de la forêt et des paysages, participation à la réduction de l'effet de serre, maintien ou création d'emplois, récupération de déchets, dynamisation de l'économie locale...

L'association OASIS, créée en 1962, est un lieu d'accueil d'hommes en difficulté. Outre le formidable travail de récupération, tri et valorisation de déchets qu'ils effectuent, les bienfaits sociaux pour les habitants du Rhône et du Beaujolais, l'association s'est équipée d'énergies renouvelables, respectueuses du climat et de l'environnement.

En effet une chaufferie automatique à bois, couplée depuis 2005 à une chaudière au gaz naturel déjà en place, alimente en chaleur l'ensemble des locaux professionnels et d'habitation de manière performante.

ADEME



RhôneAlpes Région



L'installation

Surface chauffée :	2500 m ²
Réseau enterré :	165 m
Puissance chaudière :	150 kW
Marque :	Herz
Volume utile silo :	33 m ³
Consommations annuelles :	450 MAP
soit	100 tonnes
soit	85% des besoins
Livraisons :	18 / an
Origine du bois :	Forêts beaujolais
Coût du combustible :	18 €ttc / MAP livré
soit :	2,2 c€/kWh
Appoint :	gaz naturel - 150 kW
Gaz à effet de serre évité :	63 tonnes eqCO ₂ /an



Les Partenaires

Maître d'ouvrage : association OASIS
 Contact : M. Simonard, responsable projet
 526 route de Chantegrillet
 69 400 GLEIZE
 Tel. 04 74 65 10 79

Partenaires financiers :
 ADEME
 Région Rhône-Alpes

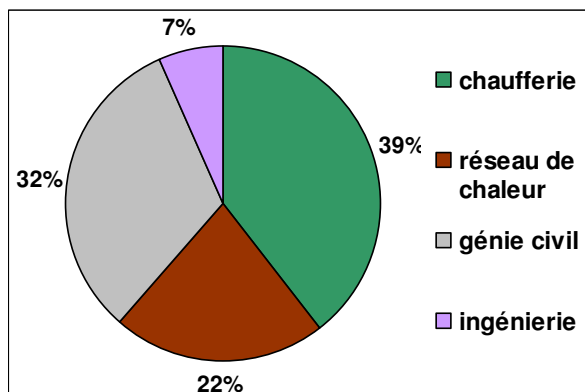
Partenaires techniques :
 BET Energico (étude et maîtrise d'œuvre)
 Hespul (accompagnement)

Installateur : Techniques Nouvelles
Fournisseur matériel : SB Thermique
Fournisseur combustible : Coforêt

Le financement

Chaufferie et hydraulique	70 100 € HT
Liaison enterrée	39 400 € HT
Génie civil	56 800 € HT
Ingénierie	12 000 € HT
TOTAL	178 300 € HT

Subvention Région – 27%	47 800 € HT
Subvention ADEME – 27%	47 400 € HT
Reste à charge – 46%	79 500 € HT



Contacts

Hespul - Espace Info Energie du Rhône
 114 boulevard du 11 novembre 1918
 69100 Villeurbanne
 Tel. 04 37 47 80 90

www.infoenergie69.org

