



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



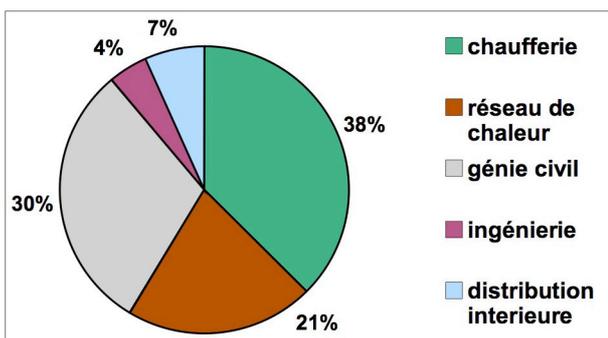
## L'installation

Surface chauffée :	2500 m <sup>2</sup>
Réseau enterré :	165 m
Puissance chaudière :	150 kW
Marque :	Herz
Volume utile silo :	33 m <sup>3</sup>
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 <sub>2</sub> / an



## Le financement

Chaufferie et hydraulique	70 100 € TTC
Liaison enterrée	39 400 € TTC
Génie civil	56 800 € TTC
Ingénierie	8 400 € TTC
Distribution intérieure	12 400 € TTC
<b>TOTAL</b>	<b>187 100 € TTC</b>
Subvention Région – 25%	47 800 € TTC
Subvention ADEME – 25%	47 400 € TTC
<b>Reste à charge – 50%</b>	<b>91 900 € TTC</b>



## 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

## Contacts

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

[www.infoenergie69.org](http://www.infoenergie69.org)

