

CHAUFFERIE BOIS DE LA MAISON DE LA MONTAGNE À ROQUEFEUIL



CONTEXTE

Les élus de la Communauté de Communes du Pays de Sault portent une politique d'économie d'énergie et de développement durable local.

C'est dans cette optique qu'une chaufferie bois a été construite afin de remplacer le système de chauffage électrique.



Local chaufferie



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Maître d'ouvrage : Communauté de Communes du Pays de Sault

Type de bâtiment : administration

Altitude : 900 m

Surface chauffée : 404 m²

Mise en service : octobre 2009

LA CHAUDIÈRE BOIS

Elle assure 100 % des besoins en chauffage du bâtiment.

Marque : Hargassner

Puissance : 55 kW

Combustible : Bois déchiqueté

Consommation annuelle de bois : 70 MAP* soit environ 23 tonnes

*m3 apparent de plaquettes

DONNÉES ÉCONOMIQUES

Investissement total : 115 144 € HT

Aides financières : 58 088 €

Autofinancement : 57 056 €

Co-financiers

Conseil Régional : 35 160 €

Conseil Général : 17 600 €

ADEME : 5 328 €



Trappe du silo

BÉNÉFICE ENVIRONNEMENTAL

Tonnes équivalent pétrole (tep) substituées : 4,5 tep/an

Emissions de dioxyde de carbone (CO2) évitées : 9,4 tonnes/an

INTERVENANTS

Etude de faisabilité : ENTEC LR et BET Jean-Pierre Molins

Maître d'oeuvre : BET Marc Garros

Architecte : Philippe Lacroix

Chauffagiste : SARL Pays de Sault Construction

