

Chaufferie à bois déchiqueté de l'hôtel-restaurant la Lozerette



La Lozerette
Hôtel de charme entre
Cévennes et Gorges du Tarn



Chaudière bois

Dès 2011, l'hôtel-restaurant La Lozerette a engagé une réflexion pour l'amélioration énergétique de ses bâtiments et le remplacement de sa chaudière fioul.

Après la réalisation d'une analyse d'opportunité par la CCI, c'est la solution d'une chaufferie au bois déchiqueté qui a été retenue pour la production de chaleur et d'eau chaude sanitaire de l'hôtel-restaurant.



Bois déchiqueté

Bilan économique

Coût : 110 000 € TTC de travaux éligibles à subventions
Près de **46 %** de subventions obtenues (51 k€)

Plombier/Chauffagiste : SARL ARMAND

100 % des travaux réalisés par des entreprises du bassin de vie de Florac

Une facture d'énergie qui a baissé de près de 40% par rapport au chauffage au fioul

Retour d'expérience

« Un silo enterré ou semi-enterré aurait permis un remplissage par bennage, plus rapide et moins cher, mais la configuration des lieux a orienté le projet vers la conception d'un silo hors-sol avec soufflage du combustible. »

Pierrette AGULHON - Propriétaire

Bilan environnemental

Consommation de bois déchiqueté : **45 tonnes / an, soit environ 170 m³**

Approvisionnement effectué auprès d'une entreprise locale. Provenance des bois < 50 km autour de la chaufferie



Pâles rotatives pour dessiler le bois

42 tonnes de CO2 évitées / an, soit l'équivalent de 21 voitures parcourant chacune 15 000 km/an

Fiche technique

- La chaufferie bois, de 100 kW, assure la quasi-totalité de la production de chaleur et d'eau chaude sanitaire. L'ancienne chaufferie fioul sert ponctuellement d'appoint.
- Un silo de 40 m³ alimente la chaudière par un système de dessileur rotatif relié à une vis sans fin.
- L'installation d'un témoin lumineux à l'extérieur de la chaufferie permet au personnel d'être immédiatement informé en cas de défaut de la chaudière.

Un contrat d'entretien signé avec l'installateur garanti un bon suivi des équipements

Projet accompagné et soutenu par :

