



Contrat de Développement Territorial

Chaleur

Renouvelable en Périgord

- Bois énergie
- Solaire thermique
- Géothermie
- Réseau de chaleur

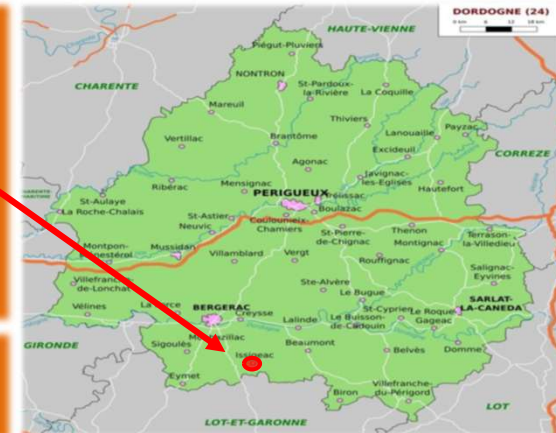
SDE 24
Syndicat Départemental d'Énergies

Dordogne PÉRIGORD
Énergie

CUMA 24
DORDOGNE



UN EXEMPLE DE REUSSITE B&B Château Gauthié à Monmarvès



Chaudière biomasse (plaquette de scierie) - Hargassner 110 KW



Maître d'ouvrage :
B&B Château Gauthié

Maîtrise d'œuvre :
En interne

Date de mise en service :
Décembre 2024

Partenaires technique et administratif :
FD CUMA 24 - CD 24

Coût global :
88 K€ HT

Financement :
60% ADEME

Production EnR :
75 MWh/an

Coût combustible :
27 €TTC / MWh (130 €TTC / MWh fuel)

Approvisionnement : 24 T/an

Ets Bellevert Guy

Installation et maintenance :
Realinov

Tonnes de CO2 évitées :
22 T/an

Monsieur Stéphane DESMETTE, gérant de la maison d'hôtes B&B Château Gauthié, est installé sur la commune de Monmarvès. Il a réalisé la construction d'une chaufferie comprenant un silo en ossature bois. Elle assure la production de chauffage l'hiver et d'eau chaude sanitaire toute l'année.

La chaufferie a été mise en service en décembre 2024 par l'entreprise REALINOV. Un réseau technique raccorde le gîte et la maison d'habitation. D'une puissance de 110 KW, elle consomme 24 tonnes de plaquettes de produits connexes de scieries. Le remplissage du silo se fait par le toit démontable, grâce à un chargeur manuscopique.

Ce sont des entreprises locales qui réalisent l'approvisionnement ainsi que l'entretien et la maintenance des installations.