



PRESENTATION DU PROJET ET DE LA GOUVERNANCE DE LA SCIC BOIS ENERGIE LOT

Qualifiée par l'OPQIBI depuis 2020 pour son ingénierie des énergies renouvelables, la SCIC BEL assure en régie le développement et la conception de chaufferies bois collective, puis l'investissement et l'exploitation des installations, dans un format dit de « l'arbre au radiateur ». Elle exploite aujourd'hui une dizaine de chaufferies collectives : le Couvent et le réseau de l'Alzou à Gramat, l'ESAT de Rocamadour, l'hôpital de Montfaucon, les EHPAD de Martel, Bagnac, Luzech, Bretenoux, le collège de Latronquière. La Société Coopérative d'Intérêt Collectif « Bois Energie Lot » regroupe une quarantaine de sociétaires répartis en quatre collèges élisant un Conseil d'Administration :

- Professionnels du bois (6 en 2025) : scieurs, coopératives agricoles et forestières
- Bénéficiaires de la chaleur (8 en 2025) : collectivités locales et associations
- Citoyens et structures d'accompagnements (15 en 2025)
- Salariés de la coopérative (3 en 2025)



Son objectif est de garantir l'Intérêt Collectif du projet développé depuis 2013 sur le département du Lot :

..... **Un projet de territoire forestier à forte valeur ajoutée environnementale**



Plus d'informations sur
www.boisenergielot.fr



Réseau de chaleur **coopératif & citoyen** de l'Alzou (46500 Gramat)

Une démarche innovante en milieu rural

Avec le soutien du Fonds Chaleur de l'ADEME et d'Energie Partagée



Le projet bénéficie du label d'énergie partagée attribué à Paris en Juin 2025

Le Jury étudie 5 grands axes éthiques pour attribuer ce label :

- DEMARCHE COOPERATIVE /
- CONCERTATION LOCALE /
- TRANSPARENCE
- EFFICACITE ENERGETIQUE
- RESSOURCES BOIS DURABLES
- GESTION DES EFFLUENTS / IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX
- ETHIQUE GLOBALE

Cette labellisation ouvre droit à une bonification de l'aide de l'ADEME

Le réseau de chaleur de l'Alzou

MODERNE, SOBRE ET EFFICACE : UN RESEAU DE CHALEUR INNOVANT !

Développé dans le centre historique de Gramat, le réseau de chaleur est long de 260 mètres et distribue 4 bâtiments d'intérêt collectif (Ecole, Collège, Administration du groupe scolaire Ste Hélène, EHPAD Pierre Bonhomme), pour substituer plus de 100 000 litres de fioul par saison.

Le réseau d'eau chaude à 80°C / 2 bars, pré-isolé en mousse PU, est enterré à plus de 0.8 m de la surface rues de Regardet et de Pèbre.

Il est régulé en débit pour limiter les consommations électriques et les déperditions de chaleur.

La chaufferie centrale, à l'entrée de l'école, est réalisée dans une bâtisse en pierre réhabilitée avec l'appui des architectes du patrimoine et d'un bureau de contrôle. Deux chaudières à bois-déchet Hargassner 2*200 kW chargent 5600 litres d'hydro-accumulation.

Les fumées sont traitées via deux filtres électrostatiques, garantissant des émissions de particules fines inférieures à 30 mg/Nm3. Les cendres sont valorisées en épandage agricole, sur les sols acides du Ségala-limargue, en substitution de chaux.



UNE MAINTENANCE INTEGREE

La SCIC BOIS ENERGIE LOT assure la maintenance de toutes ses installations en régie grâce à son équipe de 4 techniciens. Elle s'appuie également sur les compétences techniques de ses sociétaires comme la SCOP RENUV'LAB, la SARL SAUVAGNAC, et la SARL GARRIGUES-COUFFIGNAL.

Des approvisionnements bois Diversifiés en circuits ultra-courts

Le réseau de chaleur de l'Alzou consommera environ 400 tonnes de bois déchiqueté sec par hiver

VALORISATION DES CO-PRODUITS DE SCIERIES DU TERRITOIRE

Le sciage du bois pour la production de charpentes ou de meubles a un rendement de 50% environ. Les dosses, délignures et autres co-produits sont valorisés principalement en énergie.

Ainsi, les scieries de Gramat (SARL Couffignal) et d'Aynac (Big-mat Lafargue) fournissent ainsi du bois déchiqueté à la SCIC BEL pour le réseau de chaleur de l'Alzou à Gramat.



VALORISATION DES HAIES PAYSANNES

La SCIC BEL offre un débouché aux branches d'égagement des haies des adhérents de la coopérative agricole Fermes de Figeac sur le Nord-Est du département.

Le bocage est très présent en Ségala-Limargue et constitue un patrimoine environnemental de premier choix. En lui redonnant une valeur économique, le bois énergie lui rend toute sa noblesse que le remembrement agricole avait parfois fait oublier.



VALORISATION DES BOIS D'ELAGAGE DES COLLECTIVITES

Certaines collectivités du pays de Figeac s'insèrent dans le projet de la SCIC Bois Energie Lot pour offrir un débouché en circuit court aux bois d'égagement des routes communales notamment.



L'ADEME soutient le projet « Sé-Li-Haie »

Programme de structuration d'une filière de valorisation durable de la haie champêtre en Ségala-Limargue. Ce programme de recherche et développement, associe la SCIC BEL, Fermes de Figeac, Arbres Haies et Paysages 46, la chambre d'agriculture, le Syndicat Lot-Célé Médiann, Le PETR Figeac-Cauvaldor, le Parc Naturel des Causses du Quercy, Quercy-Energies et se déroule de 2025 à 2027



CHAUFFERIE 2.0

Toutes nos installations sont dotées d'un automate puissant connecté à internet : tous les paramètres de fonctionnement sont disponibles en quelques clics. Ainsi les interventions de dépannages sont optimisées : les techniciens viennent sur site en ciblant les pièces de rechanges à emporter.



DES ECONOMIES CONSEQUENTES ET UNE FACTURATION FACILITEE

L'énergie calorifique distribuée est 10 à 20% moins chère que les énergies fossiles (FOD, GPL). Les factures d'énergies de la SCIC BEL sont mensualisées, ce qui permet de lisser les dépenses et de régulariser en fin de saison.

