

solutions techniques et R&D pour le collectif et l'industriel

8 octobre

Toulouse

16ème édition

En partenariat avec :





Chaleur renouvelable & citoyenne

Pour de nouveaux opérateurs énergétiques territoriaux



SCIC BEL
BOIS ÉNERGIE LOT

RGE
OPOIBI
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
Efficacité énergétique ENR

Intervenant : Jean-Michel FERRY, DG SCIC BEL



De l'arbre



au radiateur



www.boisenergielot.fr & www.energie-partagee.org

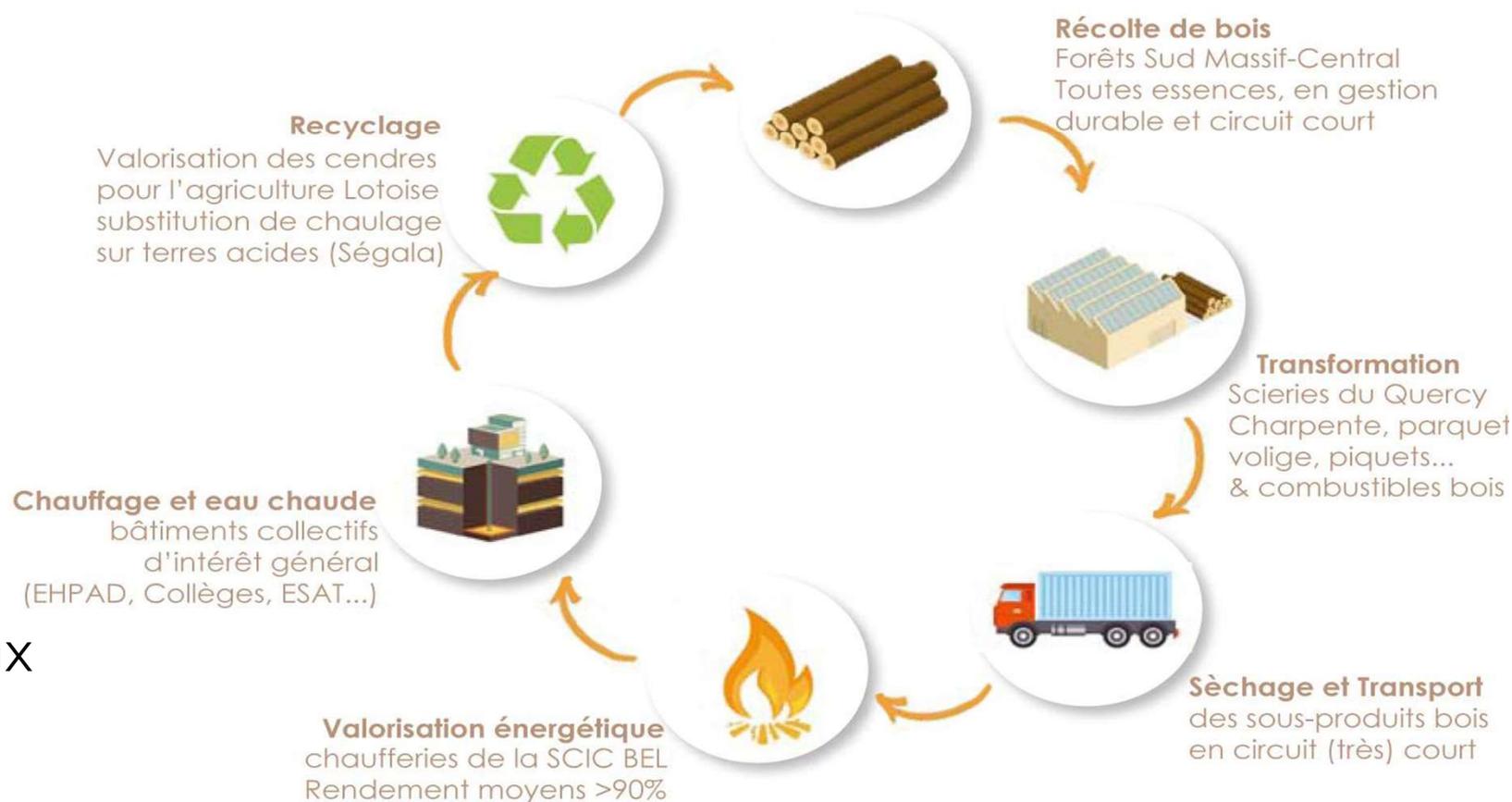


Une démarche concertée :

Un projet de territoire forestier à forte valeur ajoutée environnementale

→ SYDED : réseaux de chaleur « urbains »

→ SCIC BEL : chaufferies dédiées avec micro-réseaux



Un ancrage territorial fort

- Des actionnaires locaux publics et privés, implication des collectivités
- Des spécificités territoriales valorisées, des retombées locales maximisées
 - Une participation à la transition écologique du territoire



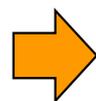
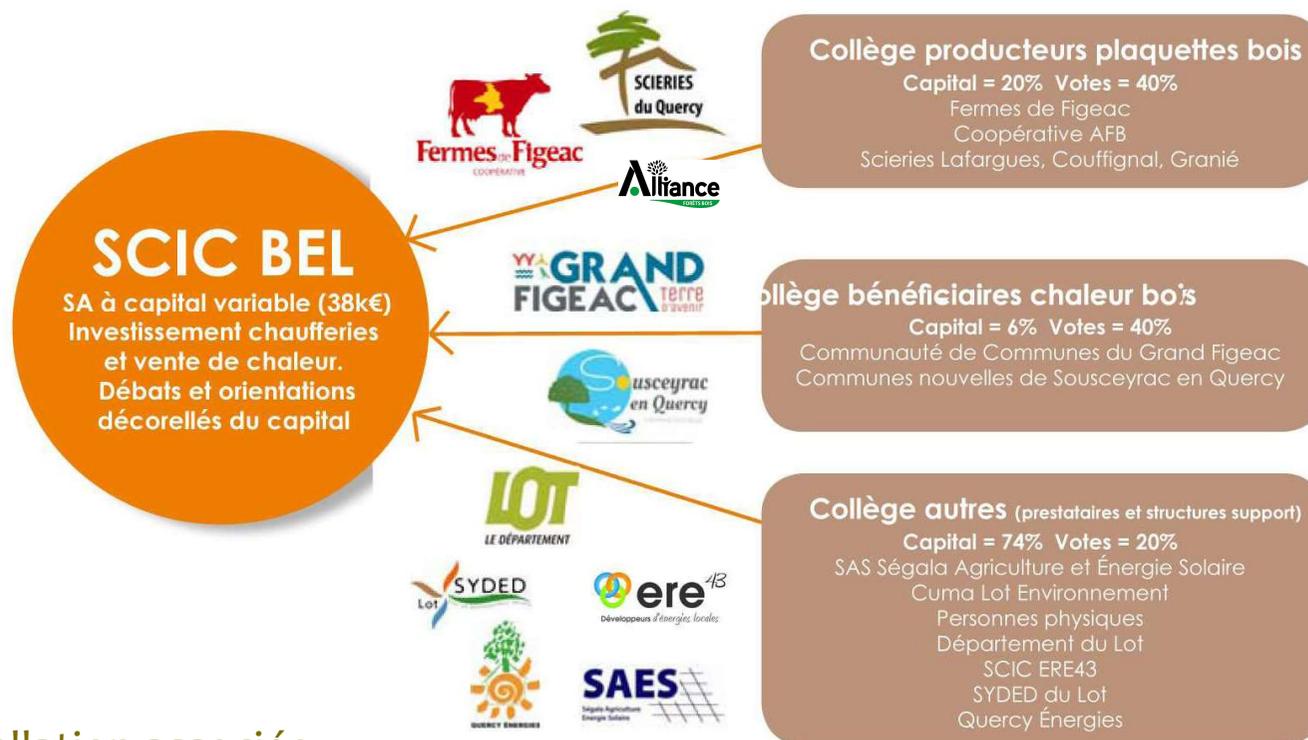
Une gouvernance partagée

- Capital et pouvoir de décision décorellés
- Transparence et lisibilité pour les parties prenantes
 - Une vitalité coopérative recherchée



- 20 sociétaires
- 4 salariés (3 ETP)
- CA : 600 k€/an

..... Une entreprise coopérative issue de l'ESS



- Une entreprise d'installation associée



SCOP RENOUV'LAB

ETUDES, INSTALLATION ET MAINTENANCE DE
CHAUFFAGE BOIS-ENERGIE ET SYSTEMES SOLAIRES



Références 2024 SCIC BEL

8 Réalisations en container bois

2 Réalisations en dur

Essaimage-Accompagnement



La SCIC BEL a installé et exploite 8 chaufferies modulaires en bois d'une puissance unitaire de 120 kW à 230 kW pour des établissements d'intérêt général publics et privés (ESAT, EHPAD...)



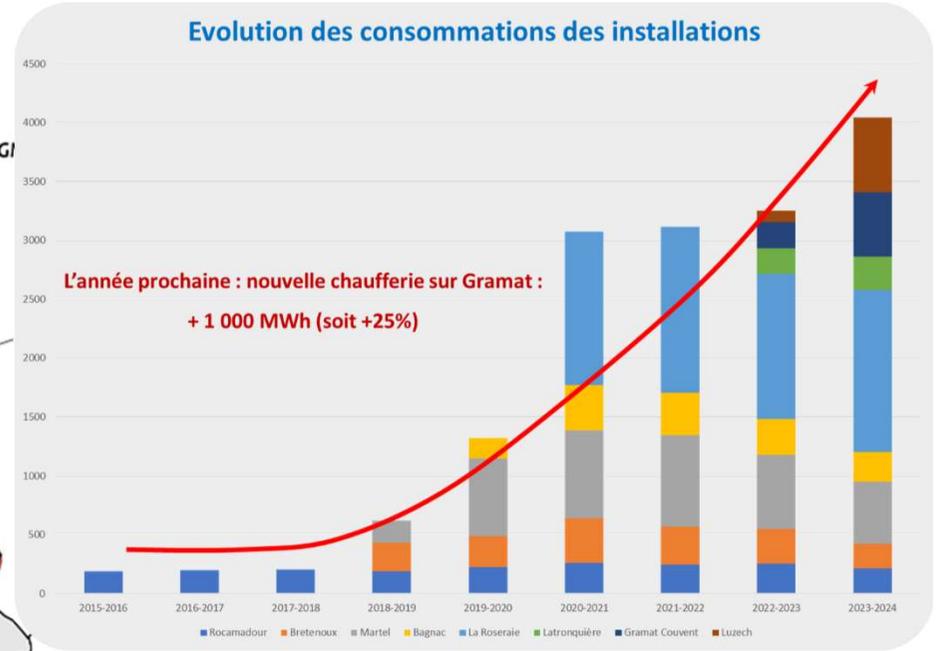
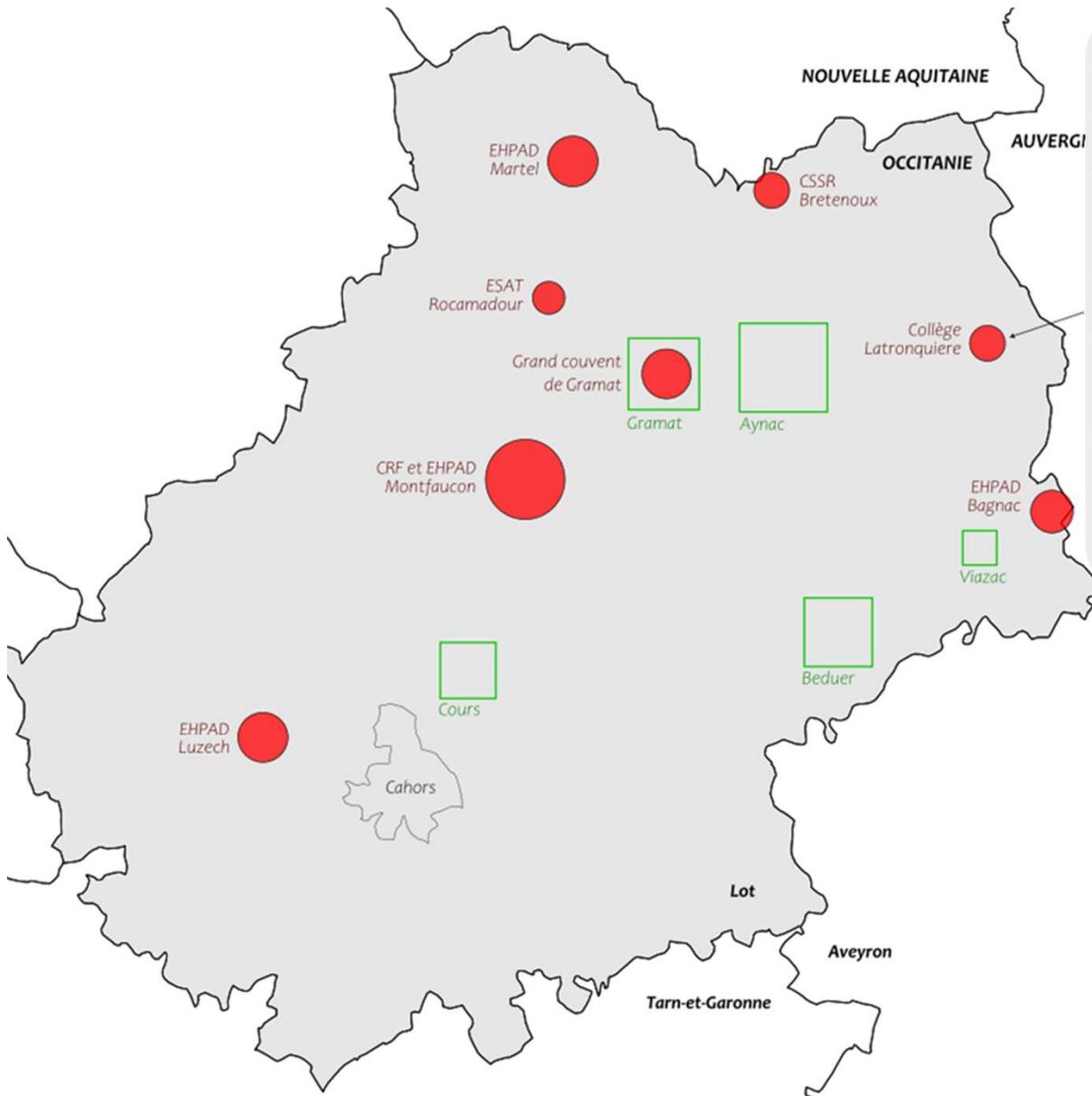
La SCIC BEL a construit 2 chaufferies dans des bâtiments existants pour des bâtiments d'intérêt général privés (Hôpital, Logements-foyer) de moyenne à forte puissance 100-600 kW



La SCIC BEL, dans le cadre du Collectif CBT, assure des prestations de conseils et des formations en Occitanie auprès de collectivités (AMO) ou de groupements en constitutions)

Financement éthique

- Mobiliser l'épargne citoyenne et l'investissement des collectivités
- Lucrativité encadrée, mise en réserve / réinvestissement des résultats
 - Transparence sur l'équilibre économique des projets



BEL46, projets, territoire

Puissance installée

- 600 kW (Large red circle)
- 100 kW (Small red circle)

Plateformes et volumes livrés

- 2 000 MAP (Large green square)
- 1 000 MAP (Medium green square)
- 300 MAP (Small green square)

Territoire d'action

Siège social

Source : @Lepin ; Crédit : ERE43 ; Auteur : Nicolas Lepin, UMR 5600 EVS, CRGA Université Lyon 3. Octobre 2022



Modul'R en Douglas :
19,9 m² / 50 MAP



Livraisons par benne à vis



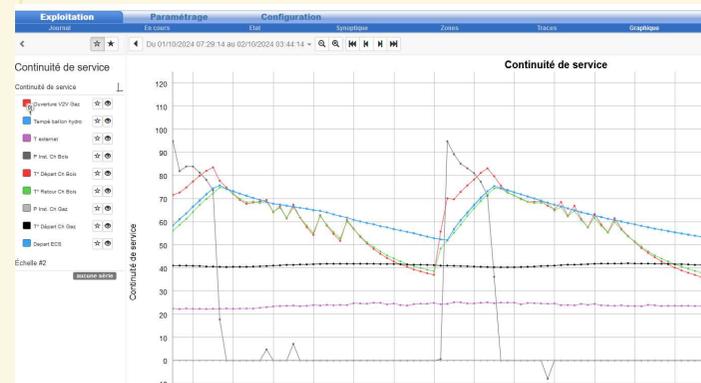
Micro-réseaux PEHD
DN30 à 110 : rdt > 85%



Chaudières bois
Hi-tech – SAV++



Supervision poussée
Caméras de silo ATEX



Automates WIT
Protocoles Modbus & Bacnet avec chaudières



SCIC BEL
BOIS ÉNERGIE LOT

La boussole du réseau citoyen



Intérêt territorial



Par la présence forte et diversifiée des acteurs locaux publics et privés dans l'actionnariat.

Dynamique locale



Faire travailler les compétences locales et rechercher la mobilisation du territoire.

Gouvernance partagée



Toutes les décisions au sein de la société de projet sont prises de façon démocratique et transparente.

LA
BOUSSOLE
DE L'ÉNERGIE CITOYENNE

Le projet s'inscrit dans une démarche de réduction des impacts environnementaux et des consommations d'énergie.



Écologie

Finance éthique et citoyenne



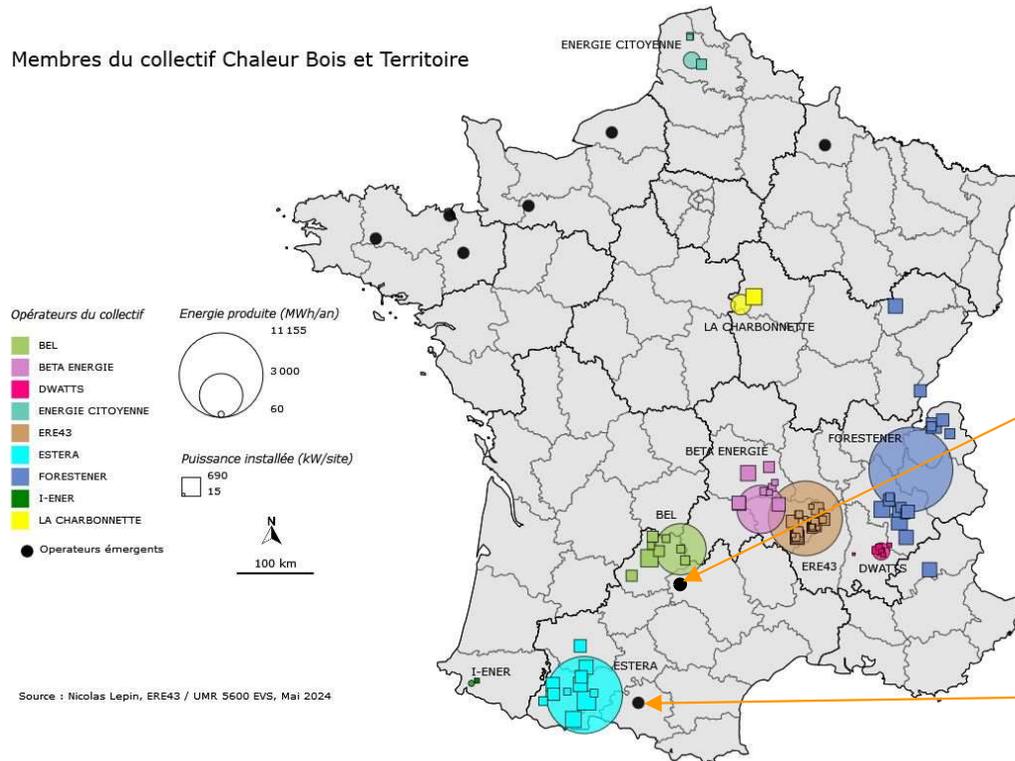
Mobiliser l'épargne des ménages et les capacités d'investissement des collectivités.



Le collectif national « Chaleur Bois & Territoire » s'étoffe en Occitanie et partout en France !



Membres du collectif Chaleur Bois et Territoire



En AVEYRON



En ARIEGE

