

PROJETS CITOYENS DE MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE ET D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

# Chaudières Modu'R

AUVERGNE

Bois énergie



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**



## PAROLE DE CITOYENS

C'est trop dommage de laisser pourrir le bois de notre région et de consommer tant de fioul. L'idée est d'associer les forestiers, les agriculteurs et les entreprises d'insertion pour concevoir ensemble une solution de chauffage adaptée aux besoins des équipements locaux et qui incite aux économies d'énergie. Et ça marche !



Jacques Villeveille,  
porteur du projet

→ [www.ere43.fr](http://www.ere43.fr)

## DE L'ARBRE AU RADIATEUR

**Fournir de la « chaleur » grâce à une énergie verte et locale, tout en créant des emplois non délocalisables, c'est le chauffage en circuit court de la coopérative ERE 43.**

Face à l'absurdité d'avoir recours aux énergies fossiles pour se chauffer alors que la région regorge de forêts, une quinzaine de citoyens de Haute-Loire ont décidé de mettre au point en 2006 le « Modul'R », un dispositif clé-en-main, comprenant une mini-chaudière et un silo de stockage de bois pour les bâtiments municipaux.

L'idée phare, c'est le circuit-court du chauffage, à la fois écologique et économique : la ressource est locale, sous forme de bois déchiqueté ou de bois d'éclaircie et les utilisateurs sont également locaux : les bâtiments collectifs tels les écoles, gymnases, centre de vacances, maisons de retraite et même les églises.

### Acheter de la chaleur

L'autre idée lumineuse de ces habitants (constitués sous forme d'une SCIC appelée ERE 43), c'est la mise en place d'une tarification progressive « à la calorie » sur le même modèle que l'électricité : tout est compris (installation, maintenance, combustible) les utilisateurs ne payent que ce qu'ils consomment, ce qui incite aux économies.

### Des bénéfices locaux porteurs de sens

Sensibilisation aux impacts de la consommation d'énergies fossiles et aux économies d'énergie, entretien et valorisation des forêts, utilisation d'une énergie renouvelable, création d'emplois non délocalisables, implication d'entreprises locales d'insertion, dynamisation du tissu social... Les impacts bénéfiques du projet sont nombreux.

Trois micro-chaufferies sont à ce jour en fonctionnement. L'objectif est de permettre à ERE 43 de continuer cette fourniture de chaleur locale et de bon sens avec douze « Modul'R » supplémentaires.

Budget total du projet : 1 658 000 €



SCIC ERE 43 : 3,6%  
Subventions : 48,7%  
Énergie Partagée Investissement : 12,1%  
Emprunt bancaire : 35,6%

### Le projet en chiffres



Puissance  
**1 200 kW**  
12 modul'R  
de 100kW



Production annuelle  
**2 500 MWh**  
Soit la  
consommation  
de plus de 1 000  
foyers\*



Impact climat  
**250 000 litres**  
de fioul par an  
remplacés  
soit 750 tonnes  
d'équivalent CO<sub>2</sub>  
évitées

\*Hors chauffage et eau-chaude.



**INVESTISSEZ-VOUS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE !**



## Énergie Partagée : la transition énergétique par les citoyens !

Énergie Partagée est un mouvement qui accompagne et finance les projets de maîtrise de l'énergie et d'énergies renouvelables portés par des citoyens et des collectivités. Le fonds citoyen Énergie Partagée Investissement permet à chacun de prendre part à la transition énergétique en finançant, à partir de 100 euros, ces projets locaux d'intérêt général qui se développent partout en France. Depuis 2010, Énergie Partagée a déjà financé et accompagné des dizaines de projets citoyens (éoliens, solaires, hydroélectriques, bois-énergie, etc.).

Consultez les projets ouverts à souscription sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

## 3 FAÇONS D'AGIR AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE

1

### Souscrire à Énergie Partagée Investissement

Retrouvez toutes les informations sur la souscription citoyenne au **0811 250 016\*** ou sur le site [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

\*Prix d'un appel local.

2

### S'abonner gratuitement au bulletin « Court Circuit »

Recevez chaque mois les nouvelles de l'énergie citoyenne en vous inscrivant en ligne sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

3

### Relayer Énergie Partagée

**Vous souhaitez aider Énergie Partagée à se faire connaître ?**  
Rapprochez-vous des relais Énergie Partagée en adressant un message à [contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org) ou sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**

[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)  
[contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org)



@EnergiePartagee



Energie Partagée

Avec le soutien de :



Énergie Partagée bénéficie du label Finansol, qui garantit la solidarité et la transparence de la gestion des fonds.

