

*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.*

## Carte d'identité

Ere 43 – Les chaudières Modul'R	
Catégorie	Producteur d'énergie biomasse
Partenaire	Météor – Installateurs d'énergies locales Energies partagées
Année de création	2006
Activités	Production d'énergie biomasse Création de <b>circuit-court</b> du <b>chauffage</b> Vente de <b>chaleur</b> Collecte, transformation, livraison – Filière bois
Chiffres clés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Production</b> : 2 500 MWh/an soit la consommation de 1000 foyers</li> <li>• <b>Puissance</b> : 1 200 kW</li> <li>• Impact climatique <b>750 T</b> d'équivalent CO<sub>2</sub> évités par an</li> <li>• Budget total du projet : <b>1 658 000 €</b></li> </ul>
Localisation	Haute-Loire Yssingeaux

## Les objectifs de cette initiative

**Ere 43** propose une **alternative** efficace à l'utilisation **d'énergies fossiles** en ayant recours **exclusivement** à une **ressource locale** : la **forêt**. En **2006**, une quinzaine de citoyens de Haute-Loire ont décidé de mettre au point 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, centres de vacances, maisons de retraite et même les églises.

## Le caractère innovant de cette initiative

---

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 paient que ce qu'ils **consomment**, ce qui incite aux **économies**.

Les **chaudières Modul'R** offrent :

- Une **meilleure protection** de l'habitat face au risque incendie
- Un bruit de **fonctionnement** et **poussières cantonnés** à la **chaufferie**
- Un **esthétisme** et **intégration paysagère**
- Une **facilité** de **remplissage**
- Une **modularité** dans les **accès**.

## Les enjeux

---

- *Aujourd'hui 17 chaufferies sont en place, l'enjeu est donc d'employer un salarié dont l'activité principale sera d'approvisionner les chaufferies.*
- *Continuer de développer un autre rapport à l'énergie dans les territoires ruraux, en particulier en valorisant les ressources locales.*
- *Ouverture de la structure ERE43 SCIC aux professionnels et aux collectivités pour s'associer à ce projet sociétal.*

---

**Nom initiative** : ERE43 SCIC

**Adresse** : ZA La Guide II  
43200 Yssingaux

**Site internet** : <http://www.ere43.fr/>

**Interlocuteur principal** : Jacques Villevieille

**Mail** : a-votre-service@ere43.fr

---