

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

# HydroRaon

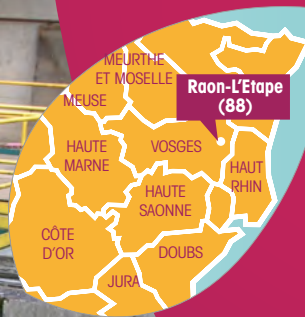
VOSGES

Hydroélectricité



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**





## PAROLE DE CITOYENS

En France, il y a près de 2000 centrales micro-hydrauliques abandonnées, qu'il est nécessaire de sauvegarder. Cela fait partie de notre patrimoine. Avec Ercisol, nous essayons d'en acquérir le plus possible pour redonner vie à ces sites.



Louis Massias,  
porteur du projet

→ [www.ercisol.com](http://www.ercisol.com)

# REDONNER VIE À LA CENTRALE HYDRAULIQUE

**Au milieu de la forêt de Raon-l'Étape (88) coule la Meurthe, qui jadis était utilisée pour produire de l'électricité. Démantelée il y a quinze ans, la petite centrale hydraulique reprend vie en 2014 grâce aux efforts des citoyens.**

Rassemblés au sein d'Ercisol, quelques passionnés se sont fixés comme objectif de réhabiliter les centrales hydrauliques vosgiennes laissées à l'abandon, pour reprendre la production d'une électricité locale et propre.

Le barrage de Raon-l'Étape, justement, prenait la poussière depuis 2002 et son propriétaire souhaitait s'en séparer. Ercisol s'est donc porté acquéreur du site et des droits d'eau, et a étudié les travaux nécessaires pour remettre le site en état et produire à nouveau de l'énergie.

## 1,2 millions de travaux

Pour redonner vie au site, Ercisol va faire installer une nouvelle turbine, remettre en état le barrage et aménager une passe à poisson et à canoë. Tous ces travaux pour que le site retrouve sa vivacité et sa production d'antan.

Une fois réhabilitée, cette centrale vendra son énergie en vertu de l'obligation d'achat et créera un emploi pour assurer la surveillance de la centrale (barrages, vannes) et l'entretien de premier niveau (graissage, etc). Avec les revenus de la vente de l'énergie, Ercisol et ses sociétaires pourront continuer à sauvegarder ces précieux patrimoines énergétiques.



Budget total du projet : 1 747 000 €

## Le projet en chiffres



Puissance  
**400 kW**  
1 turbine Kaplan



Production  
**1 847 MWh/an**  
Soit la consommation de plus de 730 foyers\*



Impact climat  
**277 tonnes**  
d'équivalent CO<sub>2</sub> évitées



- ERCISOL : 14%
- Subventions : 3%
- EPI : 6%
- Emprunt bancaire : 77%

\*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 et de l'agrément «Entreprise solidaire», qui garantissent la solidarité et la transparence de la gestion des fonds.

