

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les producteurs d'Énergie d'ici investissent pour l'avenir : la centrale de Vert à Retournac entre dans une nouvelle ère

Lyon, le 03 septembre 2026 - La centrale hydroélectrique du Vert, implantée sur la Loire à Retournac en Haute-Loire (43), vient d'être remise en service après un chantier de modernisation complet. Un investissement de 1,25 million d'euros, porté par la société familiale SOREXE, productrice associée d'[Énergie d'ici](#), qui allie performance énergétique et exigence environnementale - grâce à un tissu d'entreprises locales et régionales.

UN SITE HISTORIQUE ANCRÉ SUR LA LOIRE

La centrale du Vert est bien plus qu'une installation de production d'électricité. Ce site multiséculaire, autrefois composé d'une minoterie, d'un moulin à huile et d'une scierie, tous actionnés par la force de la chute d'eau, a traversé les âges de la Loire. Mis en vente aux enchères en 1897, il est reconverti en 1962 en centrale d'alimentation électrique pour la filature Descours & Genthon de Retournac, avant de revendre son électricité à EDF.

En 1996, une crue majeure dévaste le site et entraîne son arrêt. C'est en 1998 que la famille propriétaire le rachète et relève le défi : deux ans de démontage, de nettoyage et de reconstruction seront nécessaires pour lui redonner vie. Presque trois décennies plus tard, c'est un nouveau cycle qui s'ouvre : celui d'une centrale modernisée, conforme aux standards environnementaux les plus exigeants, et prête pour les 30 prochaines années, au moins.



Légende : Centrale de Vert à Retournac (43). Crédit photo : Sorexé

UN CHANTIER AU SERVICE DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Le renouvellement de l'autorisation préfectorale d'exploitation - valable 30 ans, et conditionné à une étude d'impact environnementale approfondie et à une enquête publique, a imposé une mise aux normes complète au titre de la continuité écologique des cours d'eau. Plusieurs ouvrages ont été réalisés ou rénovés :

- Des grilles fines limitant l'accès des poissons aux turbines, construites par Hydroelect (Ceaux-d'Allègre, 43)
- Un ouvrage de dévalaison permettant aux poissons de regagner la rivière, dont le génie civil a été confié à l'entreprise Ampilhac (Allègre, 43)
- Un dégrilleur à bras hydraulique, réalisé par 4M Concept - Massardier (Raucoules, 43)
- Une passe à poissons de montaison, créée dès 1999 au niveau du barrage
- Une glissière à canoë-kayak pour la continuité de la pratique sportive

Le débit réservé environnemental (soit l'eau laissée à la Loire), est fixé à 3 m³/s, un engagement qui traduit la volonté de concilier production énergétique et préservation du fleuve.

UNE REMISE À NEUF 100 % LOCALE

L'ensemble du chantier de modernisation a été confié à des entreprises locales et régionales, pour un investissement total de 1 250 000 € :

- Alternateur basse vitesse 137 tr/min synchrone à pôles bobinés - SARL Bernard & Bonnefond, Terrenoire (42)
- Turbine basse chute Kaplan (2 m de diamètre) - SARL Desgranges, Tain-l'Hermitage (26)
- Transformateur 630 kVA avec cellule moyenne tension étanche
- Automatisme entièrement refait à neuf - Barbalat Automatisme, Pagnac (43)
- Ravalement de façade - Avenir Façades, Bas-en-Basset (43)

Au total, c'est **un écosystème de PME du Massif central et de la vallée du Rhône qui a relevé ce défi industriel et patrimonial.**

LA CENTRALE DE VERT EN CHIFFRES

Localisation	Retournac, Haute-Loire (43) - sur la Loire
Type	Centrale hydroélectrique basse chute (3,3 m)
Puissance installée	350 kW
Production moyenne annuelle	1 381 000 kWh, soit l'équivalent de 2 150 ménages (hors chauffage)
Turbine	Kaplan, 2 m de diamètre
Débit dérivé	13 m³/s sur un module de 19 m³/s à Retournac
Débit réservé (environnemental)	3 m³/s
Autorisation préfectorale	30 ans
Investissement total	1 250 000 €

À PROPOS D'ÉNERGIE D'ICI

Plusieurs producteurs d'énergie hydraulique indépendants ont, dans une approche commune, décidé de se regrouper pour créer une société dénommée « Union des Producteurs Locaux d'Électricité ». Leur objectif ? Vendre leur électricité directement du producteur au consommateur final, sous la marque Énergie d'ici.

Énergie d'ici est le premier fournisseur créé par des producteurs. Ce modèle de circuit court de l'énergie permet de proposer une électricité renouvelable à des prix compétitifs, et aux producteurs de s'extraire le plus possible des prix de marché, qui sont très fluctuants.

Le siège social de l'entreprise se trouve à Arudy (Pyrénées-Atlantiques, 64), avec une agence locale à Pau et le siège opérationnel à Lyon (Rhône, 69).

<https://www.energiedici.fr/>

Origine France Garantie (n° 7054988).