

Une nouvelle vie pour la centrale hydroélectrique de Matché

Suite aux travaux de rénovation réalisés en 2025 et 2026, la centrale entre dans une nouvelle phase de son histoire avec un potentiel de 2 millions de kw/h annuels

En ce début d'été, la centrale modernisée a été inaugurée à l'invitation de Martial Estebe, Président du groupe MVE, en présence de Jean-Jacques Michau, sénateur de l'Ariège qui porte depuis plusieurs années la voix des petites centrales hydroélectriques au niveau national, et de Marie-José Dandine, maire sortante et conseillère municipale de Val-de-Sos, qui a suivi le projet de rénovation.

Construite en 1966, cette installation historique du territoire de la Haute-Ariège a bénéficié d'une modernisation complète comprenant le remplacement de l'intégralité de la conduite forcée, le remplacement de la turbine et du générateur, la rénovation de la prise d'eau, la rénovation du bâtiment de la centrale ainsi que le remplacement complet des systèmes de contrôle et de pilotage qui contribuent à l'optimisation globale des performances énergétiques du site.

Cette rénovation représente un investissement de 1,7 M€ et permet désormais d'atteindre une puissance de 500 kW, pour une production annuelle estimée à plus de 2.000.000 kWh/an, soit

l'équivalent de la consommation de 950 habitants.

Un partenariat avec la Caisse régionale du Crédit Agricole Sud Méditerranée a également contribué au financement et à la réalisation du projet.

Une grande partie des travaux a été réalisée en interne, par les entreprises du groupe MVE qui sont HELISA, Green Power design et SME. Dans une logique de circuit court, des entreprises ariégeoises sont également intervenues sur des lots spécifiques comme la peinture, la toiture et le génie civil. Seule la turbine provient d'une entreprise familiale allemande.

Le ruban inaugural a pris la forme symbolique d'un câble électrique, coupé par Hugo Combes, âgé de 15 ans, membre de l'équipe de France relève de ski de bosses, engagé sur le circuit européen. Il est accompagné depuis deux ans par la société HELISA dans sa progression vers le haut niveau. Ainsi, Hugo a illustré le lien entre la jeunesse sportive, la transition énergétique et la démarche responsable portée par le groupe MVE. Ce geste a marqué officiellement la mise en service de la centrale rénovée et l'ouverture d'une

nouvelle phase de production.

Si les grands barrages constituent des infrastructures stratégiques, les petites centrales hydroélectriques jouent également un rôle essentiel dans la transition énergétique. Leur ancrage local, leur contribution à une production d'électricité bas carbone et leur flexibilité en font des acteurs indispensables du mix énergétique.

À ce titre, Jean-Jacques Michau s'est particulièrement investi pour défendre et faire reconnaître leur rôle au niveau national, notamment dans les débats sur la simplification réglementaire, la préservation des installations existantes et la valorisation de l'hydroélectricité de proximité.

De manière générale, cette rénovation démontre la capacité à conjuguer patrimoine industriel, innovation et transition énergétique. Elle témoigne également de la vitalité de la filière hydroélectrique et de la nécessité de poursuivre la modernisation des outils de production afin de répondre aux enjeux énergétiques et climatiques des prochaines décennies.