

Chantier de modernisation de la centrale hydroélectrique EDF de Montahut

30.6.2026 - | EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, EDF Hydro Sud-Ouest et le Centre d'ingénierie hydraulique d'EDF poursuivent en 2026 le vaste chantier de maintenance et de surpuissance de la centrale hydroélectrique souterraine de Montahut, située dans l'Hérault.

Lancée en 2023, cette opération industrielle d'envergure constitue une excellente opportunité : **augmenter la puissance d'une centrale hydroélectrique existante tout en améliorant son rendement et ses performances industrielles.** Après une première campagne de travaux réalisée avec succès en 2024 sur le groupe de production n°2, l'année 2026 marque une nouvelle étape majeure du chantier avec la rénovation complète du groupe n°1, la poursuite des travaux dans la conduite forcée et la réalisation d'opérations de maintenance inédites sur plusieurs prises d'eau. **À travers ce programme de 35 millions d'euros d'investissement,** EDF confirme son engagement en faveur d'une production d'électricité renouvelable, décarbonée et pilotable, tout en valorisant les savoir-faire industriels français et l'emploi local.

Un site stratégique modernisé

Mise en service en 1966, la centrale de Montahut est un ouvrage clé du Sud-Ouest :

- elle produit en moyenne l'équivalent de la consommation de 75 000 habitants,
- sa puissance passera de 90 à 96 MW (+6,7 %) grâce aux travaux,
- son rendement sera amélioré, permettant de produire plus avec moins d'eau.

Une nouvelle phase de travaux en 2026

Après le succès des travaux sur un premier groupe en 2024, la deuxième phase est en cours avec la rénovation complète du groupe de production n°1 :

- remplacement et modernisation des équipements (turbine, alternateur...),
- travaux sur la conduite forcée et les galeries hydrauliques,
- opérations de maintenance inédites sur certaines prises d'eau.

Environ 40 personnes sont mobilisées quotidiennement sur ce chantier complexe, réalisé en partie en horaires décalés.

Un engagement pour la transition énergétique

Ce programme d'investissement (35 M€) contribue à :

- produire une électricité renouvelable et décarbonée,

- renforcer la sûreté et la performance du réseau,
- préserver un patrimoine industriel majeur.

Un chantier mené dans un contexte particulier

Les équipes ont également dû s'adapter à une année hydraulique exceptionnelle, avec des niveaux d'eau élevés, tout en garantissant la sûreté des installations et le respect des usages locaux.

Le chantier de Montahut est un projet industriel emblématique qui illustre la capacité d'EDF Hydro à moderniser ses installations pour répondre aux enjeux énergétiques, environnementaux et territoriaux.

Pour plus de détail :

Le dossier de presse à télécharger en haut à droite de cette page.

Un article à lire dans "Hérault Tribune"

: <https://echo-des-tribunes.com/herault-tribune/articles/herault-la-centrale-hydroelectrique-de-montahut-entre-dans-une-nouvelle-phase-de-modernisation>

<https://www.edf.fr/chantier-de-modernisation-de-la-centrale-hydroelectrique-edf-de-montahut>