

énergies/hydroélectricité



Des aménagements pour produire plus

PIONNIÈRE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES, LA FILIÈRE HYDROÉLECTRIQUE VEUT MULTIPLIER LES PROJETS DE CONSTRUCTION ET MODERNISATION AFIN D'AUGMENTER LA PRODUCTION.

BENOIT MAGISTRINI

En 2021, le contrat de concession pour l'exploitation des centrales hydroélectriques a été reconduit auprès de la Compagnie nationale du Rhône (CNR) pour une durée de 20 ans. Un moment charnière puisqu'il a permis de lancer plusieurs projets de modernisation d'ouvrages.

« Ce renouvellement est bénéfique car les investissements profitent à toute la filière et même au-delà », analyse Frédéric

grenobloise Spretec (groupe Artelia) et membre du bureau de l'association Hydro 21, qui rassemble les principaux acteurs (industriels, bureaux d'études, centres de formation, laboratoires...) œuvrant, en Auvergne-Rhône-Alpes, au développement de l'hydraulique et de l'hydroélectricité.

Selon Frédéric Debieuvre, en offrant des revenus réguliers et de long terme, l'hydroélectricité contribue à façonner

région : « les 10 années précédentes, teintées d'incertitudes, ont été logiquement prudentes. L'objectif était surtout de maintenir l'outil de production en assurant la sûreté hydraulique des personnes et des infrastructures en aval. » Désormais, 170 millions d'euros sont prévus chaque année pour les ouvrages du Rhône, au nombre de 19 actuellement.

PUISSANCE EN PLEINE CROISSANCE

Cette dynamique profite à plusieurs installations existantes qui gagnent en capacité de production grâce à des remplacements de turbines, d'alternateurs ou de trans-

mis jusqu'à 20% en fonction de la conception d'origine », précise Frédéric Debieuvre.

Sept petites centrales hydroélectriques (PCH) sont au programme le long du Rhône. Elles cumuleront une puissance de 43 MW et produiront 310 GWh/an (soit l'équivalent de la consommation de 138 000 personnes) à partir de 2034, date de la dernière mise en service annoncée.

DES OUVRAGES MIS À JOUR

Exploitant en Savoie et Haute-Savoie, EDF Hydro Alpes est pour sa part en charge de différents chantiers de maintenance et d'aménagements pour garantir la sûreté des installations et augmenter les