

Conte

Des « électrons verts » produits par la centrale hydroélectrique des Chaudières

Un peu plus d'un an après sa destruction par un incendie, la centrale hydroélectrique des Chaudières sur la rivière de l'Ain, vient d'être inaugurée. Sa reconstruction lui permet de tourner à plein régime en produisant localement une électricité verte et totalement décarbonée.

Située à Conte, la centrale des Chaudières a été construite en 1986 sur l'Ain, à seulement 2 km de la source, ce qui en fait la centrale la plus en amont de la rivière. Juste après son rachat en 2021 par la Société Nouvergies, la centrale a été détruite par un incendie. La société familiale qui est le premier investisseur hydroélectrique en Bourgogne Franche-Comté et qui exploite six centrales hydroélectriques dans le Doubs et le Jura, a très vite entrepris les travaux de reconstruction de la centrale, qui se sont achevés fin 2022.

Produire et développer une électricité verte et décarbonée

Lors de la visite et l'inauguration de la centrale de Conte, Clément Mabire le directeur général a justifié la volonté de Nouvergies de rénover et de fai-

re vivre cette microcentrale. « Nous nous définissons comme des cultivateurs d'électrons verts. Nous souhaitons être au plus près des territoires et des décideurs locaux et nous croyons en ces petites unités de production locales qui tiennent compte du potentiel des rivières mais aussi de la nécessaire protection de leurs écosystèmes. Conformément à notre ambition de valoriser les savoir-faire industriels locaux et à notre défi de réaliser des installations 100 % made in France, les travaux de Conte ont été réalisés avec et par des entreprises locales, régionales, voire nationales ».

Une production qui s'adapte à la réalité locale

La production de Conte, qui correspond, à plein régime, à la consommation de 750 foyers, est d'ailleurs réinjectée directement sur le réseau ce qui lui permet d'être utilisée localement au plus proche du lieu de production et donc sans perte de puissance.

Les travaux ont permis d'augmenter la puissance de 450 à 500 kW et d'optimiser la rentabilité du site avec le passage d'un contrat de livraison d'électricité plus intéressant. La fiabilité de l'exploitation a été renforcée par l'automatisation de la



C'est sous la pluie, avec un étiage exceptionnel que le directeur de Nouvergies a fait découvrir la centrale aux élus et aux visiteurs. Photo Jacques Ruty

vanne de dégrèvement, l'installation de caméras, et le curage du canal d'amenée d'eau de 300 mètres.

Réalisé en partenariat avec les acteurs locaux et les collectivités, ce projet tient compte de la réalité du terrain, du nécessaire partage de la richesse en eau, du respect de la biodiversité, mais aussi des périodes de sécheresses

de plus en plus récurrentes en amont de la rivière, avec cette année une interruption de la centrale pendant 4 mois. La société Nouvergies va poursuivre ses projets sur le jura avec un programme d'investissement de 150 millions d'euros dans les prochaines années.

● De notre correspondant Jacques Ruty

750

À plein régime, la production de Conte correspond à la consommation de 750 habitants.