

La Dépêche du Midi - mardi 28 mars 2023

locale

Le barrage de Razisse, plein à 100 %, produit de l'énergie verte



« L'eau se jette dans la rivière sans qu'on l'exploite. Là, avec cette turbine, on va fabriquer de l'énergie verte » explique simplement Claude Roques, président du syndicat mixte d'aménagement hydraulique du Dadou. Lequel a commencé hier l'installation d'une turbine d'1m50 de diamètre pour plus d'1,5 tonnes, dans la cale au pied du barrage de Razisse, sur la commune du Travet. Cet animal d'acier aux formes de gastéropode marin, accouplé à une génératrice et reliée à une grosse conduite, va permettre de produire 95 kW/h pour un débit de 400 litres par seconde chutant de 28 mètres de hauteur. Une machine construite au millimètre par la manufacture française d'hydro turbine HPP près de Nancy.

Soulevée par une grue de 15 m, la nouvelle turbine a été déposée sans un à-coup 20 mètres plus bas au pied de la retenue et réceptionnée par les techniciens de Véolia, délégataire du syndicat mixte.

À partir de début mai, la turbine fonctionnera avec le débit courant réservé et réglementaire qui se jette dans la rivière. C'est ce que font déjà les trois autres turbines installées sur le même site depuis 1973. » Les trois premières produisent déjà 1 150 kW/h. Au total, nous allons produire 4M de KW par an » détaille Angélique Perrin, directrice du syndicat et porteuse de ce projet conçu en interne au syndicat. L'électricité, produite et revendue, rapporte « 300 000 € à 400 000 € par an que l'on peut réinvestir dans le réseau d'eau » précise la directrice d'un syndicat qui alimente en eau potable 52 communes et 22 000 abonnés. Grâce à un bassin-

versant très long, le barrage de Razisse est actuellement le seul du Tarn à être plein (11,35 M de m³). À moyen terme, il devrait être relié au barrage voisin de la Bancalié, plus difficile à remplir, pour aider au soutien d'étiage. En attendant, il turbine à l'eau potable.

M.L

Seul du Tarn aujourd'hui plein, le barrage de Razisse produit de plus en plus d'énergie verte grâce à une nouvelle turbine.