

énergie

# Le courant passe bien en Bigorre

**1**,5 Tera Wattheure (TWh). Un chiffre électrisant correspondant à la production annuelle des Hautes-Pyrénées sur l'année 2017. Un rendement équivalent à 4,3 % de la production régionale. Dans le détail, c'est l'hydroélectricité qui abonde le plus le réseau (1,4 TWh). Le thermique et le solaire ne représentant qu'une infime partie du rendement, respectivement 0,04 et 0,03 TWh. Du côté de la consommation, le compteur atteint 1,6 TWh. Un bilan électrique qui pourrait sembler équilibré. « En réalité, contrairement à d'autres sources d'énergie, l'électricité ne se stocke pas. En fonction des heures, des saisons, il y a une fluctuation de la demande qui entraîne un excédent ou un déficit. Comme en janvier 2017 ; lors de la vague de froid qui s'est abattue sur la France », explique Erick Pharabod, délégué RTE pour le Sud-Ouest. L'entreprise gestionnaire du réseau de transport d'électricité doit donc en permanence ajuster les pics et creux en fonction des besoins.



La rénovation et la réhabilitation des équipements s'achèveront à l'horizon 2020. / Photo archives DDM Laurent Dard.

## Des travaux d'envergure

Dans le cadre du schéma régional de raccordement aux énergies renouvelables, un grand

chantier de rénovation est en cours. « Le réseau haut-pyrénéen a été construit en même temps que les centrales hydro-

électriques. Nous devons donc moderniser les équipements et sécuriser l'alimentation électrique dans un souci de transition

énergétique. » Les travaux de réfection qui s'achèveront à l'horizon 2020 sont principalement localisés sur les zones montagneuses des vallées de la Neste, du Louron et d'Aure. Pylônes et transformateurs obsolètes ou ayant souffert des intempéries climatiques bigourdanes seront remplacés. « Si des liaisons nouvelles doivent être créées, nous favoriserons autant que possible l'enfouissement. » Au-delà de la réhabilitation, une adaptation du réseau sera déployée afin de permettre l'acheminement d'électricité issue de productions propres et renouvelables : éolien, solaire, bioénergie et biomasse. « Nous accompagnons les volontés politiques en travaillant en partenariat avec les élus et les entreprises dans le but de favoriser le tissu économique local. Un partenariat a été noué avec l'IUT de Tarbes pour proposer des collaborations avec les futurs ingénieurs ».

Un avenir lumineux qui rayonne dans tous le département.

**Ioan Bessières**