

Conduite forcée de Miage

UN CHANTIER TECHNIQUE /et écologique

LA COMMUNE DE SAINT-GERVAIS COMPTE SUR SON TERRITOIRE TROIS CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES EDF SUR LE LIT DU BON NANT, SITUÉES AU FAYET, À BIONNAY ET À RÂTEAU. UN QUATRIÈME PROJET PRIVÉ A DÉBUTÉ À L'AUTOMNE DERNIER: LE TURBINAGE DES EAUX DE MIAGE. UN PROJET EXEMPLAIRE EN TERMES D'IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX.

Le projet hydroélectrique porté par la SARL CH Miage prévoit d'aménager le torrent du Miage, affluent du torrent du Bon Nant. L'eau, prélevée à l'aval des chalets du Miage, sera canalisée dans une conduite forcée en majeure partie enterrée, turbinée en amont du parking, puis restituée au torrent

MENER UN CHANTIER VERT

La municipalité encourage les initiatives d'exploitation hydroélectrique sur son territoire, d'autant que la commune est déjà un territoire à énergie positive: elle produit cinq fois plus d'énergie que la population saint-gervolaine n'en nécessite. Le maire de Saint-Gervais et le conseil municipal ont été rapidement séduits par le projet de la SARL CH Miage, visant à produire une énergie renouvelable sans émissions de gaz à effet de serre, grâce aux ressources locales. **Pour autant, pas question de mener le chantier sans réflexion globale:** « produire de l'énergie propre, c'est très bien, mais si ça nécessite 3000 rotations d'hélicoptère pour y arriver, ça ne vaut pas la peine ! J'ai tenu à ce que les travaux nécessaires à ce projet de turbinage engendrent le moins de pollution possible et j'ai demandé à CH Miage de nous proposer un chantier vert ».

Voici l'originalité du projet : utiliser la technique des blondins. Ce transport par câble téléphérique permet d'acheminer le matériel de chantier et les matériaux, notamment en zone montagne où les pentes sont fortes et les obstacles à franchir nombreux. Certes, un câble est plus lent, mais il a un moindre impact environnemental et permet de travailler dans des conditions climatiques beaucoup plus larges, y compris quand le plafond nuageux est bas.

Trois blondins sont nécessaires pour le déroulement du chantier :

- / le premier, a été installé temporairement (mai) pour les travaux de défrichage et le débardage,
- / le second, mis en place en juin, approvisionne les tuyaux en partie basse et en partie haute du chantier,
- / le troisième, installé à la suite du blondin 2, acheminera les matériaux jusqu'à la prise d'eau.

OPTIMISER LES TRAVAUX

En parallèle de la conduite forcée, la commune fait installer une conduite d'assainissement pour le village de Miage, un chantier de 600 000€ financé par la ville avec une aide du conseil départemental. Conforme à la réglementation et fonctionnelle, l'installation s'inscrit dans la volonté politique de développer l'assainissement collectif dans les territoires de moyenne montagne, comme c'est déjà le cas sur Prarion et Mont Joly. Les habitants gagneront en qualité de vie et le site en propreté. La maîtrise d'ouvrage est déléguée à CH Miage sur le même calendrier que la conduite forcée (livraison août 2023).

