

**AIGUEBELLE**

Une nouvelle centrale hydroélectrique s'implante en Savoie



Spécialisé depuis 2007 dans la construction et l'exploitation de microcentrales, desservant des territoires ruraux, le groupe **Akuo** fait une entrée remarquée en Savoie avec l'inauguration, jeudi 10 septembre après-midi, de la centrale Aqua Bella.

Construite en un délai record dès le milieu d'année 2017, dans le lit de l'Arc, à cheval sur les territoires d'Aiguebelle et de Randens, cette centrale au fil de l'eau libère une puissance de 2,2 mégawatts, l'équivalent de la consommation de 4 820 foyers.

Une centrale aux multiples particularités

Cette création présente plusieurs singularités. Sur le plan financier, l'investissement d'environ 10 millions d'euros a fait appel à un financement participatif à hauteur de 300 000 euros, à raison d'une moyenne de 1 000 euros par investisseur particulier.

En matière environnementale ensuite, la construction révèle une insertion paysagère soignée tout en préservant l'équilibre de la faune piscicole. Les quatre turbines, qui bénéficient d'une chute de cinq mètres et du débit puissant de la rivière, tournent suffisamment lentement pour

laisser passer les poissons. Ces derniers disposent même d'une passe en rive gauche qui leur permet de remonter le courant au gré de marches d'une vingtaine de centimètres chacune.

Sur le plan technologique, Aqua Bella inaugure l'installation d'un barrage gonflable actionné grâce au débit de l'eau. Par son remplissage, l'ouvrage permet d'adresser le courant vers les turbines. « En cas de crue exceptionnelle ou de vidange, en corrélation avec les autres exploitants hydroélectriques, nous pouvons rapidement vider ce gros ballon de baudruche et ainsi libérer le cours naturel de la rivière pour laisser passer les matériaux et sédiments », explique Thibault Toussaint, directeur d'exploitation.

À travers cette construction, la commune nouvelle de Val d'Arc devient territoire à énergie positive. « Nous avons eu quelques réticences au début mais devant la qualité du projet, nous avons réalisé combien cette construction était pertinente et maîtrisée », indiquaient d'une même voix le maire de Val d'Arc, José Rico, et le président de l'intercommunalité de Porte de Maurienne, Hervé Genon.

Raphaël SANDRAZ



La centrale a été inaugurée en présence du président du conseil départemental de la Savoie, Hervé Gaymard, des conseillers départementaux, des maires du territoire, du directeur national adjoint TP et nucléaire de Léon Grosse (constructeur), François Pellier, tous conviés par Éric Scotto, président et co-fondateur d'Akuo. Photo Le DL/R.S.