

La future centrale géothermique de Lavey chauffera jusqu'à 1300 foyers

ÉNERGIE

Changement d'orientation pour le projet d'usine. Les installations destinées à l'origine à la production d'électricité serviront prioritairement de centrale de chauffe.

Les mois passent et le projet de centrale géothermique de Lavey-les-Bains s'affine... Et change d'orientation. A l'origine, la future usine AGEPP (Alpine Geothermal Power Production) était destinée avant tout à la production d'électricité, le volet

«chauffage à distance» venant au second plan. «Mais l'étude de faisabilité que nous avons lancée en 2007 a montré qu'il serait plus rentable de faire l'inverse», annonce le chef de projet, Gabriele Bianchetti.

La raison de ce «revirement»? «Si l'on veut produire du courant, nous devons forer jusqu'à trouver des aquifères – des nappes d'eau contenues dans la roche – à 140°, explique Gabriele Bianchetti. Pour cela, il faudrait descendre très profondément. Nos objectifs ont été réévalués. Nous cherchons aujourd'hui de l'eau à 110° pour une pression de 40 litres par

seconde. Des données idéales pour une centrale de chauffe.» Pour ce faire, un premier forage d'une profondeur de 2300 m sera effectué.

Communes et privés séduits

Et la nouvelle orientation du projet séduit. Une étude menée par les élus locaux a montré qu'une cinquantaine de privés étaient intéressés à se connecter au futur réseau de chauffage. Parmi les autres bénéficiaires de la chaleur d'AGEPP: les communes de Lavey-Morcles et de Saint-Maurice et les bâtiments du complexe thermal de Lavey. «Pour ces derniers, ce puits supplémentaire constituerait une sécurité dans l'approvisionnement des bains», affirme Jean-Marc Narbel, président du comité de pilotage du projet.

A terme, la centrale chablaisienne dégagera 29 GWh/an thermiques; assez pour chauffer 1300 foyers. Elle produira par ailleurs 1,5 GWh/an électriques, soit l'énergie nécessaire à 400 foyers. Le creusement pourrait débuter courant 2010. Budget global de ce vaste chantier? «15 à 20 millions», répond Jean-Marc Narbel.

DAVID GENILLARD



Pour les thermes de Lavey-les-Bains, le forage de la centrale constituera une sécurité pour l'approvisionnement en eau chaude.

ODIE NEUJAN - A