

Un trésor enfoui

Un territoire au sein duquel la « R et D » (recherche et développement) est étonnamment présente pour un milieu rural. C'est ce que retient Catherine Ferland, directrice de Maurienne-Expansion depuis quatre mois, d'une récente appréciation de l'Insee sur la Maurienne. Le nouveau président de Maurienne-Expansion, Pierre-Marie Charvoz, a donc choisi un des fleurons de la recherche en Maurienne, le Laboratoire souterrain de Modane (LSM), pour cadre d'une visite de terrain. En deuxième étape, il s'est rendu à La Chambre pour découvrir Terrecoval, entreprise qui recycle des appareils électroménagers.

Recherche et environnement seraient donc les axes prioritaires du développement économique. Le président de Maurienne-Expansion aurait bien aimé, pour qu'ils se rejoignent, que les recherches du LSM présentent d'ores et déjà des applications possibles dans le domaine de l'énergie solaire. « Pour l'instant non », avoue franchement le directeur de la structure, Fabrice Piquemal, « mais l'une des idées qui président à notre projet d'extension, c'est la diversification de nos activités ».

L'origine du LSM, ce fut l'opportunité de créer une cavité de 2 000 m³ au moment du percement du tunnel du Fréjus, pour conduire, au beau milieu de l'ouvrage à quelques mètres de la frontière italienne, des expériences de physique fondamentale à l'abri du rayonnement cosmique. Le



De gauche à droite Catherine Ferland, directrice de Maurienne-Expansion, Pia Loalza (CNRS) physicienne, Fabrice Piquemal (CEA) directeur du LSM, le président de Maurienne-Expansion Pierre-Marie Charvoz.

Commissariat à l'énergie atomique et le Centre national de la recherche scientifique, copropriétaires de cette unité mixte de recherche, ont engagé des études pour un agrandissement à 60 000 m³ à l'horizon 2013. Déjà le LSM construit, à côté de la pépinière Forum Alpium, son nouveau siège. Il comprend une salle d'exposition pour le grand public. « C'est intéressant pour mobiliser la participation financière des collectivités locales », commente Pierre-Marie Charvoz.

Le deuxième plus "profond" du monde

Créé pour profiter d'une occasion, le LSM est aujourd'hui l'un des quatre seuls labos dits "très profonds" en Europe, et le deuxième plus profond du monde après une installation canadienne. Il présente, mal-

gré sa petite taille actuelle, un grand avantage sur ses homologues : la facilité d'accès. Autoroute, TGV, les chercheurs y accèdent plus facilement qu'au Gran Sasso en Italie, à Canfranc au Somport (Espagne), ou à la mine de Boulby en Grande-Bretagne. « On a toujours la vision d'une Maurienne enclavée, alors qu'elle l'est beaucoup moins que d'autres territoires », constate le président de Maurienne-Expansion.

Pierre-Marie Charvoz ne désespère d'ailleurs pas d'intéresser à la Maurienne les contacts fort lointains du LSM qui travaille par exemple avec des chercheurs russes. « Les industriels sont les premiers promoteurs du territoire », assure-t-il. Maurienne-Expansion devrait s'attacher, pour l'avenir proche, à multi-

REPÈRES

LE LSM

■ Budget propre : 1 M€/an. Personnel : deux scientifiques, huit ingénieurs et techniciens (tous originaires de Modane ou de la vallée).

Projets : extension de 2 000 à 60 000 m³ à l'horizon 2013, montant des travaux 15 M€, en profitant des travaux de percement de la galerie de sécurité du tunnel du Fréjus (option à lever trois ans au plus après le début des travaux). A long terme extension à 1 million de m³, sous réserve d'une décision internationale qui ferait du LSM le plus grand laboratoire souterrain du Monde.

MAURIENNE-EXPANSION

■ Agence de développement économique de la Maurienne. Président : Pierre-Marie Charvoz (succède à Roland Merloz). Directrice : Catherine Ferland (a travaillé huit ans à l'Agence économique de la Savoie, succède à Pierre Schwartz).

plier les contacts de proximité : « notre force de frappe doit être sur le terrain. Nous allons travailler pour que l'Agence économique de la Savoie soit notre ambassadeur sur les salons à l'étranger ».

Frédéric THIERS

POUR EN SAVOIR PLUS

Nous consacrerons dans quelques jours un reportage aux plus récentes expériences de physique fondamentale menées au Laboratoire souterrain de Modane.

Frédéric THIERS