

Modane : le laboratoire souterrain a besoin de 2,5 M€ pour s'étendre

Lundi 6 août, en recevant le maire de Modane Jean-Claude Raffin, le conseiller régional François Chemin, la députée Béatrice Santais, le sénateur André Vairetto, et le sous-préfet Rémi Darroux, le défi de Fabrice Piqmal, directeur du laboratoire souterrain de Modane était de convaincre les élus sur le projet : l'extension du laboratoire. Le Laboratoire Souterrain de Modane (LSM), sous 1.700 mètres de roche, est situé le long du Tunnel Routier du Fréjus. À vocation de recherche fondamentale, il a été créé au début des années 1980, à l'abri des rayons cosmiques, permettant une première expérience scientifique dont le but était de détecter une éventuelle instabilité du proton.

Par la suite, ses activités se sont élargies à d'autres disciplines très diversifiées, telles que l'Astrophysique, les Sciences de la Terre, de l'Environnement... Scientifiques, biologistes, physiciens, français ou internationaux, nombreux sont ceux à convoiter le



Fabrice Piqmal, directeur du site a fait découvrir le laboratoire souterrain de Modane en expliquant l'intérêt du projet.

laboratoire mauriennais. Fabrice Piqmal souligne : « Actuellement, le LSM est une cavité de 3 500 m³. Avec le projet d'extension, le prochain laboratoire aurait un volume de 17 000 m³ ». Il est le deuxième laboratoire le plus profond au monde après celui situé au Canada et est classé parmi les trois meilleurs du monde. Le directeur du site explique : « Le projet s'élève à 11 millions d'euros : 7 millions pour le

creusement du laboratoire et 4 millions pour l'équipement. Pour boucler le projet, il manque 2,5 millions d'euros. Nous avons jusqu'à la fin de l'année pour trouver les financements ». De tous ces arguments, les élus locaux ont matière à constituer un dossier et à le présenter au mieux auprès des ministères de la recherche et de l'aménagement.

Magalie Julliard