

Laboratoire Souterrain de Modane : le projet d'extension menacé

C'est l'un des fleurons mauriennais dont la vallée reste fière : le laboratoire souterrain de Modane (LSM) abrite, sous 1700 mètres de roche et dans un volume de 3 500 m³, de nombreuses expériences de recherche fondamentale en physique, à l'abri des rayonnements cosmiques qui nous bombardent continuellement. Alors que le projet d'extension du laboratoire le plus profond d'Europe est menacé aujourd'hui par un veto de sa tutelle (le CNRS), à Modane on s'inquiète de voir les financements s'échapper. « Si on ne le fait pas aujourd'hui, cela ne se fera jamais. C'est notre seule fenêtre de tir », affirme Jean-Claude Raffin, maire de Modane.

Depuis 2007, le LSM voit dans la construction du second tube du tunnel du Fréjus une opportunité de construire une nouvelle cavité d'un volume de 13000m³ pour accueillir la prochaine génération d'expériences. « La qualité de la roche, la profondeur et la facilité d'accès au laboratoire sont autant d'atouts qui font que la liste d'attente d'expériences est très longue », précise Charlotte Riccio, chargée de communi-

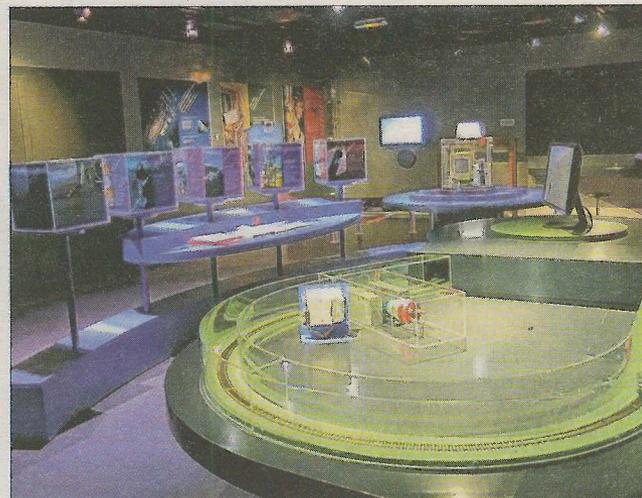


Charlotte Riccio et Jean-Claude Raffin, aux côtés du physicien Ali. Il devait rester à Modane 1 an, cela fait 3 ans et il n'est pas prêt de partir.

cation. Le projet initial estimé à 10 millions d'€ réévalué à 11,45 millions d'€ devait compter sur le financement du CNRS, de la Région, du Département et du CEPER, de la commune et de la Communauté de Communes Terra Modana, qui malgré tout n'atteint pas l'enveloppe prévue. « La seule solution est la construction de la cavité par la SFTRF et la location au CNRS qui est contre. Aujourd'hui c'est au ministère de l'Enseignement

Supérieur de décider de l'avenir du LSM », explique le maire de Modane.

Le physicien Ali Datsgheibifard, au LSM depuis 3 ans, détaille son travail avec passion. « Le but est de connaître l'origine de l'univers. Nous n'en connaissons que 5 % et c'est tout ce qui nous constitue. On estime que la matière noire représente 25 %, ce qu'on appelle l'énergie noire, 70 %. » Les expériences Edelweiss, Sedine et Mimac recherchent toutes cette



Au Carré Sciences, une exposition fascinante permet de matérialiser le travail des chercheurs sur l'infiniment petit et la radioactivité naturelle.

matière noire : « On sait qu'elle existe mais on ne connaît pas ses caractéristiques. Sans se piétiner dessus, c'est une course entre les laboratoires du monde entier. Le but est le même, mais les techniques sont différentes. Si l'extension ne se fait pas, c'est la France qui perd en compétitivité », détaille Ali. « Modane est connu dans le monde entier de la physique », ajoute Charlotte.

En physique, une expérience c'est 3 à 4 ans d'études, 5 ans

pour la fabrication, 3 ans pour l'installation et jusqu'à 5 ans l'acquisition ; alors pour les 14 chercheurs du laboratoire, l'enjeu est immédiat. Soixante-dix chercheurs de 24 pays différents sont connectés à Modane qui entend bien garder son leadership.

Randa Berbouche

Exposition permanente "Petits secrets de l'Univers". Ouvert du lundi au vendredi de 14h à 17h. À partir de 9 ans. Entrée gratuite.



Le projet d'extension du laboratoire souterrain est menacé

En course avec Filtech la Sorea obtient le bâtiment Spirel

1,40 euro
N°3334



168, av. Henri-Falcoz - 73300 Saint-Jean-de-Maurienne - Tél. 04 79 59 97 63

Jeudi 12 mars 2015

MAISONS SAVOIE CONSTRUCTIONS Le Savoir-faire du Constructeur Local

- Des constructions traditionnelles
- De sérieuses références
- Une équipe à votre écoute

Consultez nos réalisations
www.maisons-savoie-constructions.fr

contactez-nous au :
120, rue de la Libération - SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE **04 79 59 91 01**

EDUCATION Une institution disparaît

Saint-Joseph ferme ses portes



Seul établissement d'enseignement catholique dans la vallée, le groupe scolaire Saint-Joseph à Saint-Jean-de-Maurienne ferme définitivement ses portes à la fin de l'année pour des raisons économiques. Les directeurs et le personnel se disent « déçus » après la décision du TGI d'Albertville mardi dernier. **Page 3**

SAINT-MICHEL-DE-MAURIENNE

La chaîne humaine contre les camions fait un demi-flop

Si la chaîne humaine contre la pollution des camions a rassemblé les vallées alpines, elle n'a pas mobilisé les Mauriennais... P. 5

SAINT-JULIEN-MONTDENIS



Un concert des 10 ans mémorable pour la chorale de l'Écho Ardoisier !

Alain Chenevière, du groupe Pow woW, a activement participé à l'anniversaire de la chorale samedi soir. **P. 13**

LA TOUSSUIRE / HANDBALL

Claude Onesta, entraîneur des Experts, prend ses marques avant les JO de Rio 2016

L'entraîneur de l'équipe de France et son staff ont choisi La Toussuire pour quelques jours de vacances. **P. 15**

1980-2015 **Anniversaire Star**

12 - 21 MARS

-25% sur fenêtres, portes et volets

30% de crédit d'impôt

Un week-end de Star à gagner⁽¹⁾

(1) (2) (3) (4) voir conditions en magasin.

ALPIFEN
ST-JEAN-DE-MAURIENNE
245, avenue Jean-Jaurès
04 79 83 30 08
www.fenêtres-savoie.fr

TRYBA
FENÊTRES - PORTES - VOILETS
tryba.com