

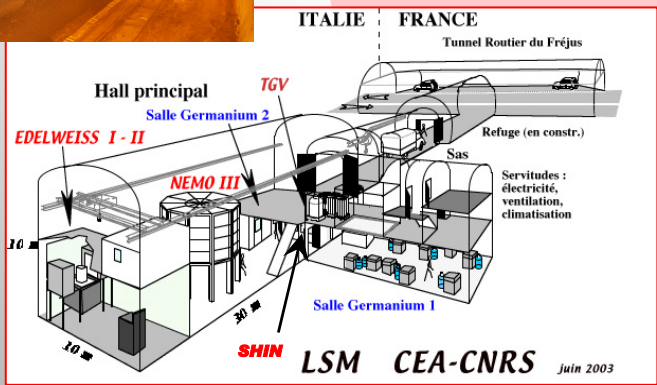
## LE LSM, présent et futur

Le Laboratoire Souterrain de Modane, laboratoire mixte CEA/CNRS, c'est :

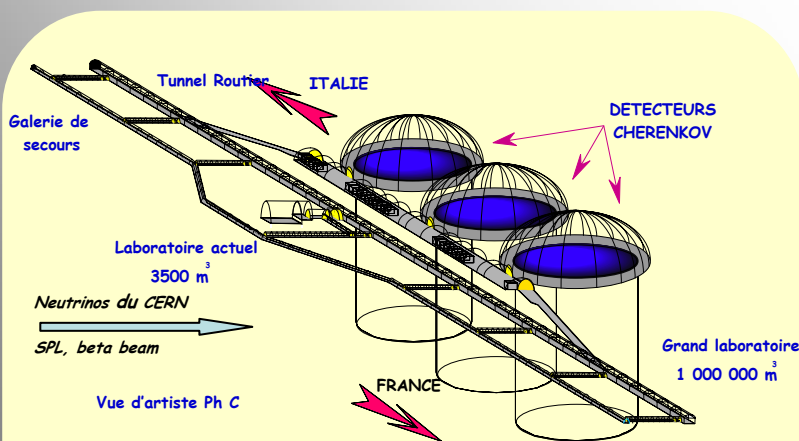
- un lieu d'accueil pour des expériences de recherche fondamentales et des activités de mesure de très faibles activités, conçues et réalisées dans les laboratoires du CNRS, du CEA et des laboratoires européens,
- une équipe de 10 personnes, dont 7 sur place, pour le faire fonctionner,
- environ 100 chercheurs, ingénieurs, techniciens qui fréquentent le laboratoire,
- des installations annexes dans la ville de Modane : des bureaux, un hébergement pour les équipes de passage, un garage avec ateliers et stockage,
- une collaboration étroite avec la SFTRF (Société Française du Tunnel Routier du Fréjus)
- la participation au réseau ILIAS de laboratoires souterrains européens,
- un projet d'association avec le centre scientifique de Dubna,
- un projet de nouveau bâtiment regroupant les fonctions de support et de communication,
- un projet à long terme de nouveau grand laboratoire...



Participent aussi à NEMO des collaborateurs des Etats-Unis et du Japon



L'équipe du LSM sur place à Modane



Un projet d'envergure mondiale, en liaison avec le CERN !

Une illustration pour un projet de très grand laboratoire abritant un détecteur Cherenkov à eau pour l'étude des neutrinos, la désintégration du proton, l'observation des supernovae.

Le projet de nouveau bâtiment aux « Terres Blanches » à Modane, en lien avec le SICM

