

UN LABORATOIRE AU COEUR DES ECHANGES EUROPEENS



Le Laboratoire Souterrain de Modane fait partie d'un réseau de la Communauté Européenne de 4 laboratoires souterrains, le réseau ILIAS. Ses objectifs sont le partage du savoir faire, la coordination des développements techniques, la circulation des chercheurs en Europe.

Ces laboratoires abritent différentes expériences pour mener des objectifs communs : une meilleure connaissance de notre Univers, le développement d'applications tirant bénéfice des environnements souterrains.

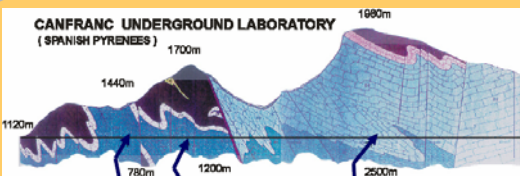
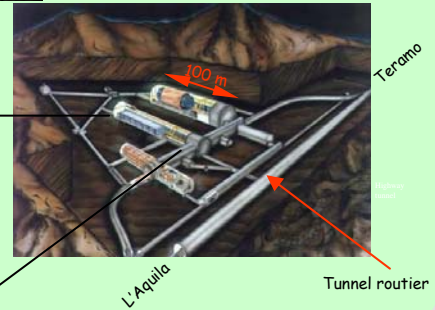
Sous la montagne du Gran Sasso, le laboratoire LNGS est le plus vaste



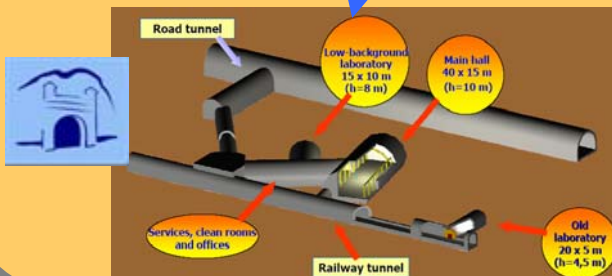
Les Abruzzes à 120 km de Rome

Creusé en 1988, ce laboratoire dispose d'une surface disponible de 6000 m² et peut ainsi abriter les immenses détecteurs capables de "voir" les neutrinos.

Il reçoit la visite de 700 chercheurs, ingénieurs, techniciens par an, participant à 15 expériences.



Sous les Pyrénées espagnoles, le nouveau labo de Canfranc va être creusé courant 2005.



Au fond de la mine de potasse de Boulby, à l'IUS, dans le nord de l'Angleterre, des chercheurs étudient les mêmes phénomènes qu'au LSM.

