

# 25 ans de recherche au laboratoire souterrain du Mont Terri

Le 4 novembre dernier, le laboratoire souterrain du Mont Terri a dignement fêté ses 25 ans d'activité dans son Centre de visiteurs, à quelques pas de la gare de St-Ursanne.



Une centaine d'invités ont pris part à l'événement, parmi lesquels figuraient la conseillère fédérale Viola Amherd, cheffe du Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports, dont dépend swisstopo, gérant du site du Mont Terri, David Eray, ministre du Département de l'environnement du canton du Jura, Jean-Paul Lachat, maire de la commune de Clos du Doubs, ainsi que les représentants des vingt-deux partenaires nationaux et internationaux du Projet Mont Terri. Après la partie officielle dans le Centre de visiteurs, une visite du laboratoire souterrain était organisée ; les scientifiques des partenaires du Projet Mont Terri ont eu l'occasion de présenter les expériences en cours aux invités.

Il y a 25 ans les premières niches ont été percées dans l'ar-

gile à Opalinus, le long de la galerie de sécurité du tunnel du Mont Terri de l'autoroute A16, la Transjurane. C'est le début d'une aventure qui a fait du laboratoire souterrain un lieu de recherche international reconnu dans le monde entier. Avec 1200 m de galeries et plus de 150 expériences à son actif, le laboratoire souterrain offre des conditions de recherches idéales. Le principal objet d'étude, et la raison pour laquelle un laboratoire souterrain se trouve sous le Mont Terri, est l'argile à Opalinus, une roche dont les caractéristiques sont étudiées de manière approfondie. Cette roche est pressentie comme roche d'accueil pour le stockage en couche géologique profonde des déchets radioactifs, ainsi que comme roche de couverture étanche pour le stockage géologique du CO<sub>2</sub>. Différents sites de stockage potentiels sont étudiés dans le nord-est de la Suisse, il est utile de rappeler qu'il n'y aura jamais de stockage de déchets radioactifs ni de CO<sub>2</sub> dans le Mont Terri, qui est un site uniquement dédié à la recherche.



Sur la photo : Alba Zappone (EPFZ) présente l'expérience CO<sub>2</sub> à Viola Amherd et David Eray »

En 25 ans d'activité, le laboratoire souterrain du Mont Terri a mis St-Ursanne sur la carte des lieux de recherches les plus réputés internationalement en ce qui concerne le stockage en couches géologiques profondes. Des scientifiques du monde entier viennent au Mont Terri y mener des expériences fondamentales pour la sécurité du stockage de déchets radioactifs et de CO<sub>2</sub> et près de 5000 personnes par année visitent le site.

Texte: Romain Nicol – collaborateur du Centre de Visiteurs Mont Terri

Photo: Pomzed

## Balade mycologique

L'année passée, la balade mycologique organisée par Clos d'Idées avait dû s'expatrier dans les Franches-Montagnes, faute de champignons dans le Clos du Doubs. Qu'à cela ne tienne, nous avons décidé de remettre ça cette année. Bien nous en a pris, puisque cette fois-ci, le 16 octobre dernier, nous avons pu partir à l'assaut du Chatelay, près de Montenol, en compagnie de notre experte en champignons, Christelle Baconat, et de son compagnon, afin d'y remplir nos paniers.

Une douzaine de marcheurs bien équipés ont ainsi pu faire la récolte de nombreux pieds de moutons, de laccaires améthystes, de clitocybes géotropes, voir nébuleux, d'une chanterelle, et de tant d'autres. Heureusement, avec les conseils avisés

de nos guides, nous avons pu éviter les champignons peu goûteux, voire dangereux, qui se sont présentés le long du chemin. Grâce à une nature généreuse cette année, les paniers ont été bien remplis, et chacun avait de quoi se faire une bonne poêlée en rentrant chez soi le soir.

Clos d'Idées tient à remercier chaleureusement Christelle et Patrick qui nous ont permis de faire connaissance avec le monde extraordinaire et fascinant des champignons. Nous remercions également toutes les participantes et tous les participants pour leur enthousiasme et leur bonne humeur.

Clos d'Idées, Stéphanie Riat

**La Société de Jeunesse de Saint-Ursanne et environ vous remercie chaleureusement pour votre soutien lors de notre demande de don.  
Au plaisir de vous revoir.**