

QUEL AVENIR POUR NOS DECHETS NUCLEAIRES?

Présentation

A l'heure où l'énergie nucléaire revient sur le devant de la scène, un problème majeur n'a pas encore trouvé de solution définitive: le stockage des déchets radioactifs. Pourtant les scientifiques, et les géologues en particulier, s'affairent depuis de nombreuses années à trouver des solutions pour l'enfouissement de ces déchets. En Suisse, dans le canton du Jura, le laboratoire souterrain du Mont Terri est l'objet d'expérimentations, sans déchets radioactifs, sur une roche très spéciale, les argiles à Opalinus. Vieille de 180 millions d'années, cette roche serait-elle LA solution pour l'avenir de nos déchets nucléaires? Cet après-midi passé 300 mètres sous terre nous permettra d'en connaître plus sur un des plus grands défis de notre société moderne.

Durée	: environ deux heures.
Guides	: une personne du laboratoire du Mont Terri et Thierry Basset, géologue.
Lieu de rendez-vous	: gare de Saint-Ursanne (Jura) ; transports publics fortement encouragés.
Programme	: déplacement à pied jusqu'à la fabrique de chaux, salutations de bienvenue, cafés et boissons, présentation du projet Mont Terri, discussions et questions, déplacement dans le laboratoire souterrain en minibus, visite guidée du laboratoire, retour et fin de la visite vers 16h00.
Déplacements et marche	: déplacement à pied jusqu'à la fabrique de chaux (5 minutes) puis dans le laboratoire souterrain déplacement en minibus.
Période	: toute l'année.
Connaissances	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !