

## LE GYPSE DE BEX : DE LA LAGUNE TROPICALE AU PLATRE

### Présentation

Le gypse, appelé aussi « pierre à plâtre », est un matériau de construction utilisé comme liant depuis l'Antiquité. Formé par évaporation d'eau de mer au fond d'une lagune tropicale il y a plus de 230 millions d'années, le gypse, comme le sel auquel il est étroitement associé, est une des rares matières premières présentes en grande quantité en Suisse. Exploité sur la colline du Montet au-dessus de Bex depuis 1896, il est une des quatre exploitations de ce type encore en activité dans notre pays. Cette sortie, organisée en collaboration avec l'entreprise FIXIT, vous propose de partir à la découverte de la longue histoire du gypse, de sa formation jusqu'à sa transformation en plâtre, en passant par son exploitation en carrière.

<b>Durée</b>	: 2 heures.
<b>Lieu</b>	: Bex.
<b>Guides</b>	: responsable de la carrière et de l'usine de traitement du gypse de l'entreprise FIXIT à Bex et Thierry Basset, géologue.
<b>Rendez-vous</b>	: à Bex.
<b>Programme</b>	: accueil par Mr Léonard Maret, directeur de la carrière et de l'usine de Bex, montée avec les véhicules des participants à la carrière de gypse sur la colline du Montet au-dessus de Bex, visite de la carrière et informations sur l'origine géologique du gypse ainsi que sur l'exploitation, visite des concasseurs ; ensuite retour en véhicules et visite de l'usine de transformation du gypse en plâtre, informations sur la transformation, la production et les produits finis ; fin de la visite vers 16h-16h30.
<b>Equipement</b>	: bonnes chaussures et habits adaptés à la météo.
<b>Période</b>	: mars à octobre.
<b>Connaissances</b>	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous ! nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !