



▲ *Draperie de la Baume Obscure.*

Le Souterroscope

Le contexte géologique

Le vaste plateau calcaire de Saint-Vallier-de-Thiery est un terrain d'investigation spéléologique très connu. Plusieurs grandes cavités y sont explorées et topographiées. Elles forment ensemble un très important système hydrologique aux multiples ramifications dont les eaux convergent à la Foux de Saint-Cézaire, dans les gorges de la Siagne. C'est dans l'extrême amont d'un des affluents de cette rivière souterraine que la grotte de Baume Obscure a été aménagée dans les années 1980.

La grotte de Baume Obscure

En extérieur comme en sous-sol ce site naturel a l'avantage de permettre la découverte « in situ » des diverses

facettes d'un karst méditerranéen : sa géomorphologie, son hydrologie, ses minéraux et fossiles, sa biodiversité. La visite consiste à faire une traversée d'une longueur approximative de 750 m. L'ensemble du parcours est aménagé, éclairé et sécurisé (nombreux escaliers). En 1996 y a été installé le « Souterroscope », un spectacle muséographique unique en France.

Le « Souterroscope » : un concept original de visite

Le « Souterroscope » est un système de visite automatisé permettant la découverte de la grotte de Baume Obscure sans guide, mais avec la mise en valeur des plus belles parties de la cavité par des animations sonores et lumineuses ainsi que par

des commentaires enregistrés en français, allemand, anglais ou italien (durée 1 h). De très nombreux effets d'ombres et de lumières magnifient les plus beaux paysages de la cavité : concrétions cristallines aux formes étonnantes et d'une rare finesse, coulées de calcite, draperies et fistuleuses,



◀ *Concrétions de la Baume Obscure.*



▲ Déambulation dans la Baume Obscure.

de Baume Obscure

Le Centre d'Interprétation du Monde Souterrain, de l'Eau et du Karst

En tant que site représentatif du patrimoine karstique des Alpes-Maritimes, la grotte de Baume Obscure est soutenue par l'Europe et par la région PACA (programme « Leader ») pour développer l'attractivité du Parc naturel régional des Préalpes d'Azur en tant que destination géo-touristique. Les spéléologues qui exploitent le site se sont fixés l'objectif d'en faire un espace d'information et de valorisation du patrimoine karstique azuréen ainsi qu'un site pilote pour la conception et pour la réalisation technique d'outils de médiation scientifique et muséographique faisant appel aux techniques modernes de communication par le son et par l'image : réalité virtuelle ou augmentée, morphing vidéo, applications informatiques sur tablettes et smartphones, images 3D et haute résolution. ■



Gours colorés
à la fluorescéine.

petits lacs, cascates et pluies de gouttes d'eau. En été, quand le soleil darde ses rayons sur la roche blanche, il fait bon se réfugier sous terre, par une température constante de 14 °C et une humidité rafraîchissante...

Grotte de Baume Obscure
(Saint-Vallier-de-Thiery)

Tél : 04 93 42 61 63

baumeobscur@orange.fr
www.baumeobscur.com