

Grottes de Médous et Marbrière de l'Espiadet
Sortie à Asté et Campan (65), Dim. 19 avril 2026

Nous étions 28 participants pour explorer les liens entre la géologie de la haute vallée de l'Adour, le travail souterrain de l'eau et l'histoire des célèbres Marbres de Campan.

Laure et Denis ont introduit la sortie en expliquant la formation du système hydrogéologique du karst de Médous. Longtemps mystérieuses, les résurgences de Hount Negro et de Médous ont été reliées aux pertes de l'Adour grâce à la fluorescéine. Aujourd'hui, elles constituent la principale ressource en eau potable de Bagnères - de - Bigorre.

La visite des galeries sèches a permis d'observer un karst pyrénéen remarquable, façonné par la dissolution du calcaire où l'eau joue un véritable rôle d'architecte. Les concrétions, stalactites, stalagmites, gours élaborés en calcite et en aragonite pour les excentriques qui semblent défier la gravité, ne sont pas que des décors pour touristes. Créés par le suintement et le goutte à goutte de l'eau issue de microfissures, ces spéléothèmes peuvent aussi raconter l'histoire des climats passés sur des centaines, voire des milliers d'années. Le retour en barque dans la galerie active a offert une immersion directe dans ce réseau encore actif.

Après le piquenique au soleil dans le parc, Thierry infatigable historien et découvreur d'anciennes carrières de la vallée nous a présenté des échantillons de roches locales dont les superbes brèches de Médous et Baudéan.

L'après - midi, direction la carrière de l'Espiadet, exploitée depuis le 1^{er} siècle avant J.C. et devenue Carrière Royale en 1692 par décret de Louis XIV. La production de marbre atteint alors son apogée et orne de nombreux édifices majeurs, dont le château de Versailles.

Ce sont les effets chromatiques et les jeux de lumière qui étaient recherchés, grâce à la richesse des variétés de marbre : Campan rubané, Campan vert, Campan grand mélange, et le célèbre Griotte rouge de Campan avec ses nodules calcaires rouges, fossiles de Goniatites.

C'est ici que la géologie devient fascinante : elle explique comment un dépôt sédimentaire marin du Famennien inférieur (-368 à -370 Ma), lithifié, puis transformé par des phases tectoniques, s'est transformé en un marbre aux aspects variés. Notre guide, Jean Sébastien, a retracé l'épopée extraordinaire du marbre, de l'extraction au transport des blocs jusqu'à Versailles. Il a su surprendre en présentant la variété des biotopes offerts par ce site à diverses plantes, plutôt méditerranéennes !

La visite du musée et les échanges avec les bénévoles de l'association Les Marbrés de l'Espiadet, qui joue un rôle fondamental dans la sauvegarde et l'animation du patrimoine industriel et géologique lié au marbre de Campan, ont conclu cette journée riche en découvertes géologiques et patrimoniales.

Christian

Contact « Les Marbrés de l'Espiadet »: <https://sites.google.com/view/carriere-marbre-campan-payolle/>