

Sortie cône torrentiel du Bulidou - Malbosc 07

Il vous est proposé une sortie au pied du village de Malbosc (07) sur le site du Bulidou dont le processus de classification comme géosite du Geoparc débutera en 2026. Ses caractéristiques particulières ont fait l'objet d'une étude par le BRGM en 1997.

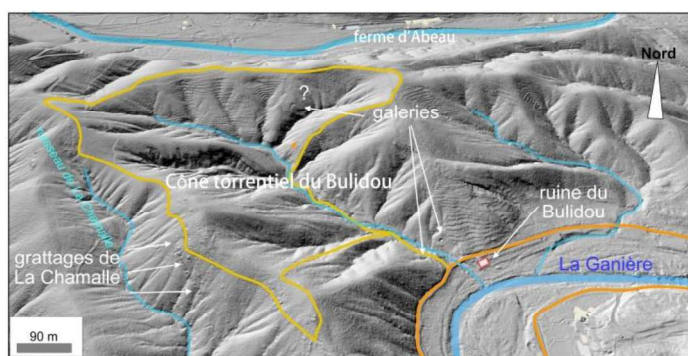
La formation géologique du Bulidou est un dépôt de **cône torrentiel** datant de la fin l'étage Paléozoïque vers 290 millions d'années environ. C'est une roche de nature conglomératique et arkosique constituée essentiellement d'un assemblage de galets de micaschistes et de quartz. Elle représente une succession de dépôts fluviaux de nature torrentielle, témoin de l'érosion intense du tout jeune Massif central d'alors, en bordure du bassin houiller carbonifère de Bessèges.

Il est considéré comme le **seul paléoplacer aurifère d'âge Paléozoïque en France**. L'or provient du démantèlement de filons de quartz minéralisés en antimoine et contenant un peu d'or, analogues à ceux situés légèrement en amont, au pied du village de Malbosc. Cet or s'est retrouvé piégé à l'intérieur des niveaux conglomératiques il y a 290 millions d'années. Remobilisé par l'érosion récente, on peut de nos jours le collecter sous forme de paillettes et pépites dans la rivière Ganière toute proche.

Historiquement, l'or a probablement été extrait dans la Cèze et la Ganière depuis les celtes et les romains. L'orpaillage dans la Ganière est répertorié dans des écrits au 18^{ème} siècle. Au 19^{ème} siècle et jusqu'à la fin du 20^{ème}, ce lieu a été l'objet d'une intense mais décevante recherche d'or, dont il reste des traces sous forme de plusieurs galeries et zones de grattages. Les filons à l'origine de l'or ont été exploités pour le minerai d'antimoine au moins dès le 17^{ème} siècle et jusqu'au début du 20^{ème} siècle, à Malbosc.

Dans ce paysage minéral croît le **pin de Salzman**, espèce endémique protégée en danger dont la présence est en partie liée à l'histoire géologique de la Méditerranée à l'ère Tertiaire et aux épisodes glaciaires du Quaternaire. Le pin de Salzman fait l'objet dans le même secteur d'un programme de conservation et de mise en valeur pédagogique.

L'accès au site est aisé et un parking existe à moins de 200 m. La balade se fera le long d'un chemin en partie balisé d'environ 2500 m, d'accès facile avec seulement une montée et une descente d'une centaine de mètres un peu raide mais sans difficulté.



Localisation régionale et tracé de la balade sur carte Lidar



Conglomérats du Bulidou, traces d'exploration aurifère, galets de quartz et de schistes, pins de Salzman