

Approche géologique du Mont Thabor

Le massif du Thabor, formé de terrains d'origine marine ... charriés et perchés .

En faisant l'ascension de ce mont savoyard mythique, culminant à 3178 m, on y découvre des éléments rocheux attestant la présence d'une mer de faible profondeur au moment de leur formation, à une période reculée Triasique (- 245 millions d'années).



Photo Alain S. 07/20017

Ces éléments sont particulièrement visibles dans la partie sommitale, à partir du col des Méandes.

Le terrain foulé est alors constitué de calcaires dolomitiques et de cargneules, résultant de l'induration de boues calcaires (mélange principalement fait de carbonate de calcium et de magnésium) et formant des masses peu ou pas stratifiées.



Les terrains cargneulisés de teinte jaunâtre présentent un aspect carié, raviné ; les vides étant dus à une dissolution préférentielle des parties les plus riches en calcium.



Cargneule vacuolaire



Photo Evelyn D. 07/2017

L'érosion dans ces terrains cargneulés peut donner des reliefs ruiniformes.



Le Grand Seru correspond à un relief dolomitique ruiforme typique du Trias.



En arrivant à la chapelle du Thabor, le randonneur évolue sur des dalles de calcaires vermiculés. Ces calcaires sombres en plaquettes sont riches en boudins vermiculés de plusieurs centimètres, témoins probables de l'activité d'organismes marins fouisseurs .



Ces dalles sont caractéristiques dans la Vanoise et le Briançonnais, formant la base du Trias calcaire.



Cette dalle de quartzite dont la surface correspond à une plage ridée ou ripple-mark, témoigne de conditions d'un milieu marin proche d'une émergence.

image sensible au survol et au clic



Le versant sud-est du Mont Thabor et la partie amont de la Vallée Étroite vus du sud-est, depuis la crête de la Scia (arête nord de l'Aiguille Rouge).
ØT = chevauchement du Thabor ; s.T = synclinal du Thabor ; f.S = faille du Séru (= prolongement septentrional de la faille de Lenlon).

Lecture interprétée du paysage du massif du Thabor signalant les phénomènes géologiques ayant donné naissance aux formations observées. (Document geoalp 1977)

Histoire simplifiée du massif...

Les dépôts sédimentaires à l'origine des roches observées se sont réalisés dans une mer Briançonnaise au Trias de -245 à -200 millions d'années, puis après transformation ils ont été repris par des mouvements de plissements, charriages et chevauchements de grande envergure lors de la formation de la chaîne des Alpes il y a 65 millions d'années. Depuis, l'érosion est à l'œuvre...

Origine du nom « Mont Tabor » attribué au massif ...

Deux hypothèses référencées par l'office du tourisme de Valfréjus :

Une hypothèse explique qu'il tire son nom de la montagne sacrée du même nom en Palestine auquel il ressemblerait selon les observations d'un croisé revenu de Terre Sainte.

Une seconde hypothèse vient de l'histoire locale. A Modane le patronyme « Taburd » ou « Tabor » (forme médiévale de tabour, surnom d'un joueur de tambour) est très répandu dès le Moyen Age. Il n'est donc pas exclu qu'un Tabor de Modane ait donné son nom à la montagne.

Fabienne Soulier