

VIII. Les blocs erratiques de Monthey

Sur les hauts de Monthey, le glacier du Rhône a laissé des nombreux blocs de granite. Le plus grand d'entre eux, la Pierre des Marmettes, se trouve devant vous.

Des blocs étranges

Lors de la dernière glaciation, le glacier du Rhône a recouvert une bonne partie du sud-ouest de la Suisse avec une épaisseur pouvant atteindre 2'000 mètres. Lors de son retrait il y a plus de 15'000 ans, il a laissé derrière lui d'anciennes moraines latérales. Celle de Monthey est riche en blocs de grande taille appelés blocs erratiques. La plupart d'entre eux sont constitués de granite qui ont pour origine le massif du Mont-Blanc. Ils ont été transportés par le glacier du Rhône jusqu'ici.

Exploitation du granite

Les blocs de la moraine montheysanne ont été intensément exploités aux cours du 19^e et du 20^e siècle. Des ouvriers italiens vinrent vers 1850 exploiter le granite. Ils connaissaient la meilleure façon de le fendre. Le succès fut immense et l'on trouve aujourd'hui cette roche dans de nombreux murs, bordures de trottoirs ou bâtiments de la ville. Autre oeuvre remarquable des carriers, les deux colonnes du péristyle de l'église de Monthey qui ont été taillées d'une pièce dans la roche.



Exploitation d'un bloc de granite dans la carrière Guidetti Constantin vers 1890-1910



Péristyle de l'église Monthey



Travaux d'approche en vue de l'exploitation de la Pierre des Marmettes

La Pierre des Marmettes

En 1898, des démarches sont entreprises pour protéger la Pierre des Marmettes de la destruction. Son propriétaire fit la promesse de conserver le bloc erratique. Vaines paroles. En mai 1905, le bloc était vendu à un «grani-teur» qui devait l'exploiter dans les plus brefs délais. Aussitôt une procédure est lancée pour sauver le bloc. Après trois ans d'effort, elle aboutit à une expropriation. Il fallut déboursier plus de Frs 30'000.- pour l'acquérir. La somme a été réunie par la Société Suisse des Sciences naturelles et la commune de Monthey.

Le parcours de l'eau se poursuit dans la châtaigneraie en suivant l'ancienne moraine et les carrières de l'époque.



Die Findlinge von Monthey

Während der letzten Eiszeit bedeckte der Rhonegletscher einen grossen Teil des Südwestens der Schweiz. Während seinem Rückzug vor mehr als 15 000 Jahren liess er Seitenmoränen zurück. Diejenige von Monthey ist reich an grossen Blöcken, Findlinge genannt, die zur Mehrheit aus Graniten des Mont-Blanc Massivs bestehen. Diese Findlinge wurden im Laufe des 19. und 20. Jahrhunderts intensiv abgebaut. Um den Findling «Pierre des Marmettes» vor der Zerstörung zu schützen, musste dieser bei einer Entschädigung von mehr als 30 000 Fr. enteignet werden.