## Anciennes carrières de cipolin de Molines-en-Champsaur, la Motte-en-Champsaur (Hautes-Alpes)



Un havage consiste à creuser dans la roche des entailles très profondes afin d'isoler le bloc du front de taille. Trois tranchées d'extraction entourent ce bloc dont l'abatage a été interrompu dans la carrière du Gibet.

Photothèque du Parc national des Écrins, Didier Brugot, 21 octobre 2005

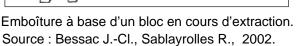




L'escoude est l'outil de carrier qui sert à creuser des havages. Sa forme rappelle celle d'un pic avec un corps plus long et aminci. Ses extrémités actives sont forgées d'une ou de deux pointes, ou d'un tranchant en fonction de la dureté de la pierre. L'outil laisse des traces dans la tranchée d'extraction dans laquelle il est nécessaire d'effectuer au moins deux passes côte à côte pour qu'il ne coince pas.

Cliché Céline Laforest, 2007





Des trous sont creusés dans la roche, à la limite du bloc à détacher, pour que des coins puissent y être placés et forcés à la masse de manière à provoquer une fracture. Les coins sont enfoncés doucement, quelques coups donnés par jour, pour extraire le bloc proprement. Un bloc laissé dans les morts-terrain de l'éboulis conserve des traces d'emboîture.

Cliché Céline Laforest, 2007

Mise en page, Parc national des Écrins