

Ancienne carrière de marbre de Valsenestre, Valjouffrey (Isère)



Photo, Stéphane Guillot (2003).

Détail d'un niveau de marbre translucide présentant des joints stylolithiques.

Source : Stéphane Guillot (2003).

Les figures en forme de pics ou stylolithes résultent d'une dissolution sous contrainte des carbonates. La dissolution et le lessivage associé ont entraîné la disparition du calcium et des carbonates dans les joints stylolithiques. En conséquence, des minéraux très peu concentrés initialement mais concentrés par le départ des carbonates solubles, colorent les joints stylolithiques d'une couleur sombre.

Bloc diagramme Interprétatif

