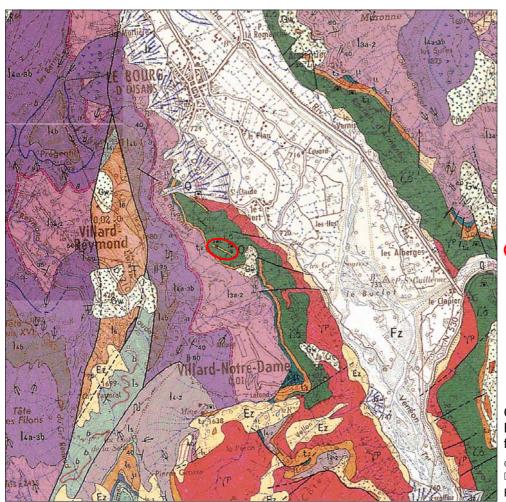
## Ancienne mine d'or de la Gardette, Villard-Notre-Dame (Isère)



L'or a existé dans le filon de la Gardette. De cette mine a été extrait un tonnage très faible de minerai. Le filon est plus célèbre par la pureté et la forme de ses cristaux de quartz «macle de la Gardette».

Ancienne mine de la Gardette

Carte géologique BRGM 1972, n° 797 feuille Vizille

500 1000 2000 m

Échelle 1/50 000, 1 cm = 500 m

Travaux miniers souterrains

**Q** Au Filon de quartz (Or)

Le filon de la Gardette est un filon de quartz encaissé dans le socle cristallin des gneiss de la série satinée (amphibolite migmatitique). Il est connu sur 500 m de longueur et suit des diaclases parallèles.

Couverture sédimentaire :

Calcaires et marnes Spilite triasique

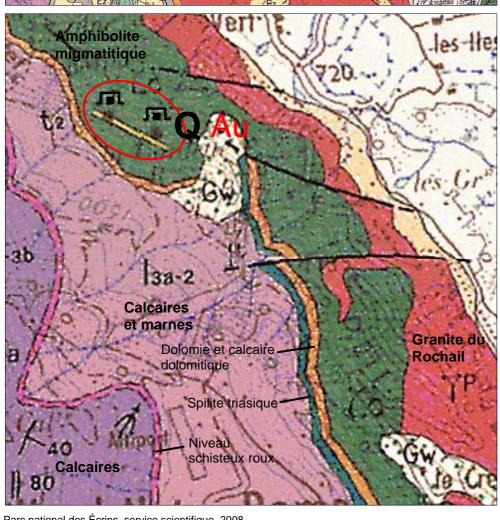
Dolomie et calcaire dolomitique

Socle cristallin:

Amphibolite migmatitique Granite du Rochail

Carte géologique BRGM 1972, n° 797 agrandie au 1/15 000

Échelle 1/15 000, 1 cm = 150 m



© BRGM, juin 2004. © IGN-Paris, 1994

BRGM, juin 2004. © IGN-Paris, 1994