

Pyroxénites de Clapouse, Pelvoux (Hautes-Alpes)

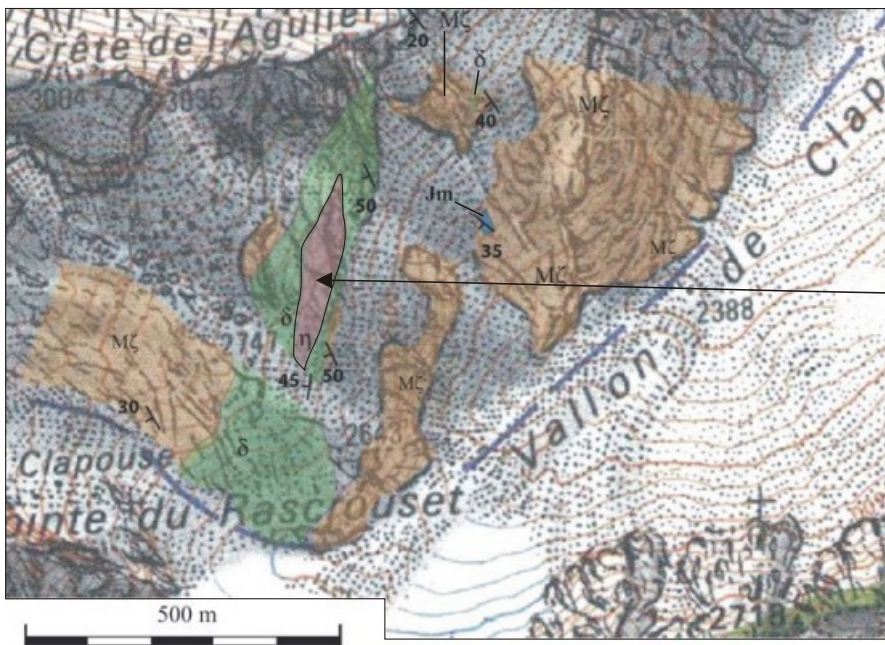
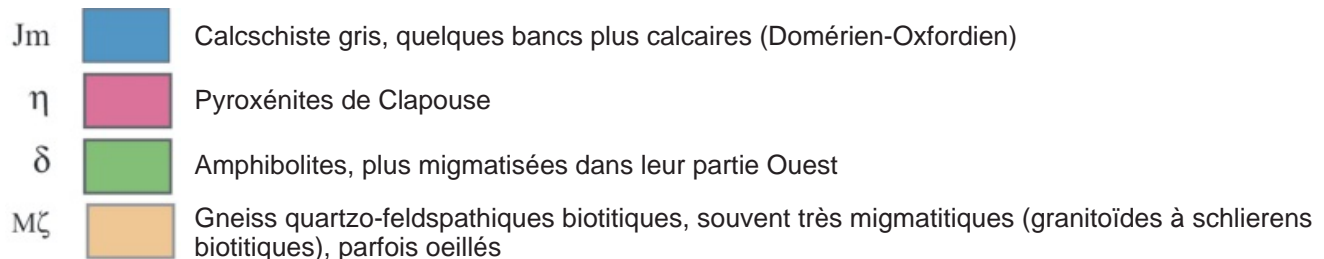
Carte géologique BRGM 1984



Pyroxénites

Carte géologique
BRGM 1984, n° 822
feuille Saint Christophe-en-Oisans

Cartographie inédite, Arnaud Pêcher, 2004.



Pyroxénites

Les pyroxénites comme les amphibolites formant leur encaissant immédiat, puis les migmatites biotitiques, plus à l'extérieur, ont une orientation générale N150°E, à assez fort pendage Ouest. Compte tenu de la position litho-structurale habituelle des roches basiques par rapport aux gneiss biotitiques dans le reste du massif, il pourrait s'agir d'un cœur de synforme déversée Est, en prolongation des amphibolites de l'Ailefroide (voir la barre du Sélé). Aucun argument microstructural local ne permet cependant d'étayer cette hypothèse. Le petit affleurement de Jurassique moyen (Jm) est un témoin de la couverture sédimentaire réduite du massif, en position stratigraphique normale.