

LEGENDE DE LA CARTE GEOLOGIQUE SYNTHETIQUE AU 1:50000E (DEPL. 1)

QUATERNAIRE

alluvions.

principaux éboulis, éboulements, terrains désagrégés ou glissés, cônes de déjection et moraines.

FORMATIONS POLYMETAMORPHIQUES

Formations variées et micaschisteuses

sm : micaschistes massifs, à grenat et disthène (formation d'Isasca). ms : micaschistes à grenat ± chloritoïde (formation de Rore). gf : gneiss fins. gms : micaschistes et gneiss indifférenciés. ec(ky)-α : éclogites (à disthène) et amphibolites. m-md : marbres et marbres dolomitiques

msa : micaschistes à grenat, amygdales de chloritoïde et rare staurotide relique (écaillés du Ricordone, du haut Valmala et de la Garitta Nuova). α : amphibolites.

Formations gneissiques

gfC : gneiss fins gris-beiges de Chiaronto, à amphiboles bleues altérées ± grenat ± perles d'albite. ms : micaschiste à grenat-chloritoïde (lits centimétriques). q : niveaux quartzitiques bruns. α : amphibolite.

gfP : gneiss fins à grenat de Parigi, à passées ocellées-amygdalaires. ec : éclogites. apl : lentilles et filons d'aplite.

qzpy : quartzomicaschiste à pyrope.

msMg : schiste magnésien à disthène.

Orthogneiss

go-γ : gneiss ocellé biotitique à reliques équantes (γ) (formations de Brossasco et de Melle).

gam-gl : gneiss amygdalaire (am) et mylonitique (l) à lenticelles de quartz (formation de Melle).

mG : mylonites claires en lauze de Gilba, à yeux felspathiques centimétriques sporadiques. sb : niveaux lenticulaires de schiste blanc. gf : faciès fin de bordure, à amphibole, épidote, et veines à minéraux.

FORMATIONS PERMO-CARBONIFERES

gms : micaschistes et gneiss fins indifférenciés. gf(a) : gneiss fin, gneiss fin argenté à perles d'albite (a). ms : micaschistes à grenat + épidote ± chloritoïde. msgr : micaschistes albitiques graphiteux à grenats (Carbonifère sup. ?). ρ-α : prasinites et amphibolites, à amphibole bleue-verte ± grenat. qms : quartzite micacé massif, localement graphiteux, à ankérite + chloritoïde ± disthène ± zoïsité ± glaucophane (Permien). πo-f : porphyroïdes ocellés et faciès fins associés. apl : filon (?) aplitique.

gol : gneiss ocellés leucocrates du M. Birrone, à yeux centimétriques de feldspath potassique et rares filons aplitiques.

γl : faciès leucocrate équant (en filon dans le permo-carbonifère du Valmala).

FORMATIONS MESOZOIQUES

qzc : quartzite micacé et feldspathique, à galets de quartz blanc (Permo-Trias). qz : quartzite massif verdâtre, plus ou moins micacé (Trias inf.).

cd-md : calcaire et marbre dolomitiques (Trias moy.).

cgr(b) : calcaire gréseux, à blocs (b) de quartzite et dolomie (Crétacé sup.?)

FORMATION OPHIOLITIFERE

cs-msn : calcschistes et micaschistes noirs (Crétacé inf.-moy. ?), contenant des lentilles de serpentinite (τ).

α-ρ : amphibolites et prasinites massives ou litées. ε : gabbros (rares).

0 1km

