





# LEGENDE DE LA CARTE GEOLOGIQUE SYNTHETIQUE AU 1:50000E (DEPL. 1) ET DES COUPES SERIEES AU 1:25000E (DEPL. 2)

## QUATERNAIRE

alluvions.

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

## FORMATIONS POLYMETAMORPHIQUES

### Formations variées et micaschisteuses

sm : schistes massifs, à grenat et disthène (formation d'Isasca). ms : micaschistes à grenat  $\pm$  chloritoïde (formation de Rore). gf : gneiss fins. gms : micaschistes et gneiss indifférenciés. ec(ky)- $\alpha$ -rv : éclogites (à disthène), amphibolites et roches vertes indifférenciées. m-md : marbres et marbres dolomitiques.

msa : micaschistes à grenat, amygdales de chloritoïde et rare staurotite relique (écailles du Ricordone, du haut Valmala et de la Garitta Nuova).  $\alpha$  : amphibolites.

### Formations gneissiques

gfC : gneiss fins gris-beiges de Chiaronto, à amphiboles bleues altérées  $\pm$  grenat  $\pm$  perles d'albite. ms : micaschistes à grenat-chloritoïde (lits centimétriques). q : niveaux quartzitiques bruns.  $\alpha$  : amphibolites.

gfP : gneiss fins à grenat de Parigi, à passées ocillées-amygdalaires (go-am). ec(ky) : éclogites (à disthène). apl : lentilles et filons d'aplite.

qzpy : quartzomicaschiste à pyrope.

sMg : schiste magnésien à disthène - chloritoïde.

### Orthogneiss

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

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

mG : mylonites claires de Gilba, en lauze, à yeux feldspathiques 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(ab) : micaschistes (albitiques) à grenat + épidote  $\pm$  chloritoïde. msgr : micaschistes albitiques graphiteux à grenats (Carbonifère sup. ?).  $\rho$ - $\alpha$  : prasinites et amphibolites, à amphibole bleue-verte  $\pm$  grenat. qms : quartzite micacé massif, parfois conglomératique (c), localement graphiteux (gr), à ankérite + chloritoïde  $\pm$  disthène  $\pm$  zoïsite  $\pm$  glaucophane (Permien).

$\pi$ o-f : porphyroïdes ocellés (o) et faciès fins (f) associés. apl : filon (?) aplitique.

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

$\gamma$ l : 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 ( $\sigma$ ).

$\alpha$ - $\rho$  : amphibolites et prasinites massives ou litées (l).  $\epsilon$  : gabbros (rares).