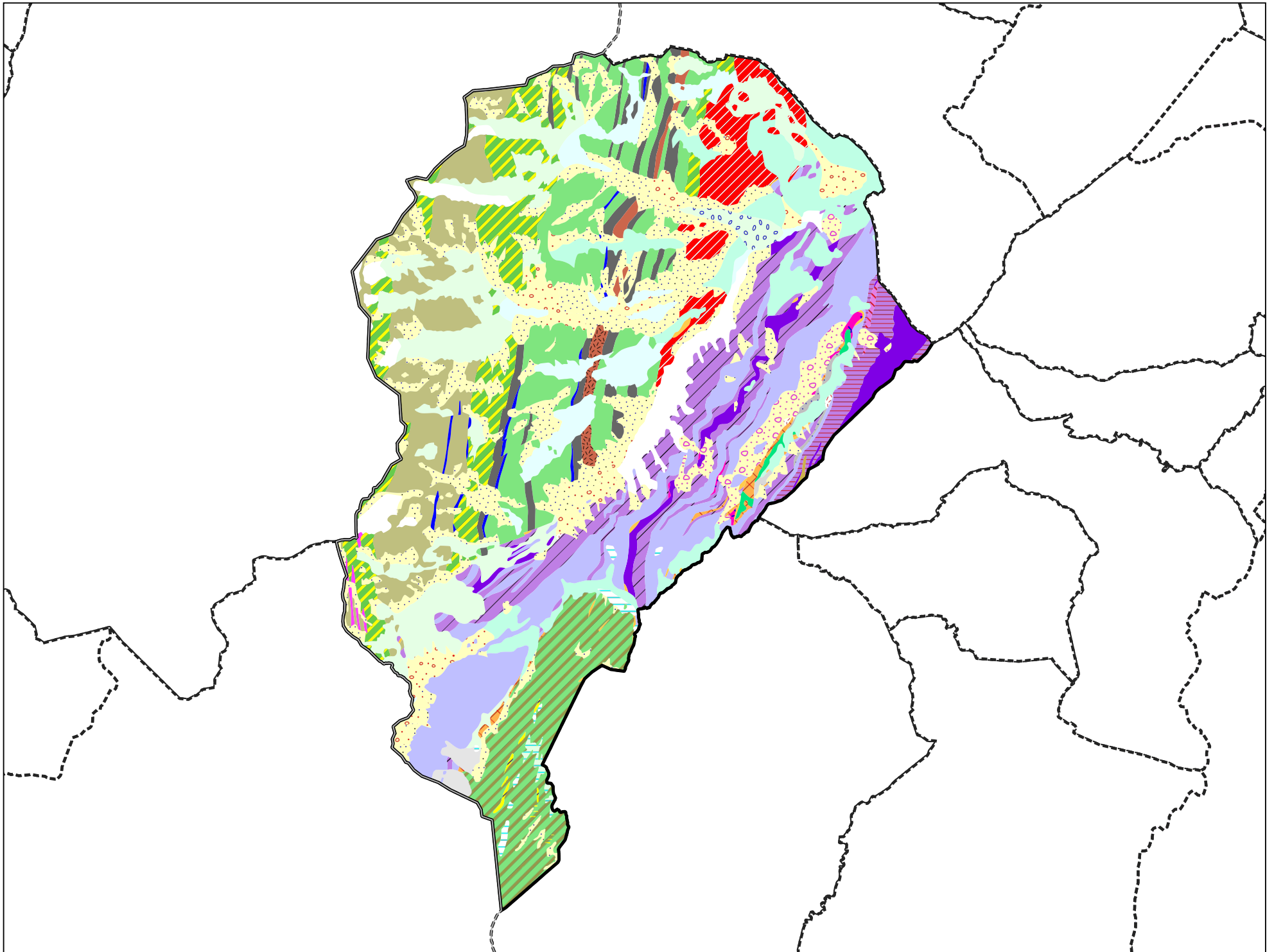


Carte géologique des sols de la commune de Saint-Colomban-des-Villards



Légende de la carte géologique de la commune de Saint-Colomban-des-Villards

Gl-Ne, Glaciers et névés - 2

E, Eboulis actuels à anciens (âge non précisé), localement cônes d'avalanches et éboulis mêlés à moraines. - 3

U, Tufs, travertins et brèches de pentes récents à actuels, localement anciens - 11

EJz, Cônes mixtes d'éboulis, de déjection et/ou d'avalanches (+/- remaniement par ruissellement), Würm à Actuel ou d'âge indéterminé - 13

SM-E, Glissements (terrains glissés) prédominants d'âge non précisé +/- éboulis, formations de versant et moraines mêlés ; voir également les glissements représentés par des surcharges - 15

FJz, Cônes torrentiels de déjection (d'épandage) post-würmiens à actuels (actifs) ou sans âge précisé - 20

Pz, Dépôts palustres actuels à récents : tourbières - 22

Fz, Alluvions actuelles et récentes, localement plus anciennes - 24

FGyz, Alluvions fluvio-glaciaires würmiennes et récentes - 27

GB, Formation glaciaire à très gros blocs (St-Colomban les Villards) - 28

EG, Glacier rocheux, avec bourelets d'accumulation (bourelets de glissements ou moraines de névés) - 29

Gz, Dépôts glaciaires (moraines) historiques (récentes à actuelles) - 32

Gz1, Dépôts glaciaires (moraines) tardi-würmiens à historiques - 33

Gy, Dépôts glaciaires (moraines) principalement du Würm, localement plus tardifs (?) ou plus récents. Dépôts fluvio-glaciaires ou glacio-lacustres localement associés. - 34

j2-3(1), Calcaires et marnes gréseux, calcaires siliceux, schistes. Bajocien - Bathonien - 129

l4c-j2a, Schistes silico-alumineux (ou argilo-silicieux) à nodules très durs siliceux et pyriteux. Toarcien sup. à Bajocien basal ou inf ("Aalénien s.l.") - 136

l3b-4(1), Marno-calcaires sableux. Domérien - Toarcien - 141

l3b-4S, Schistes argilo-calcaires (marno-calcaires) et rares calcaires = "Lias schisteux". Domérien - Toarcien - 142

l3b(1), Schistes bruns et roux (+/- calcaires). Domérien - 143

l1-3a(1), Calcaires dominants et schistes ou calcschistes (marnes) = "Lias calcaire". Hettangien - Carixien - 146

tK, Cargneules (localement argilites versicolores) - 155

tG(1), Gypses (anhydrites en profondeur). Trias supérieur - 156

tsD(2), Dolomies et calcaires dolomitiques et/ou cargneules. Trias supérieur - 157

tms(1), Microconglomérats, quartzites et grès arkosiques. Trias moyen -supérieur - 158

hÛö, Rhyolites et dacites +/- trachytes ("orthophyres") dans le Houiller. Stephanien (?) - 160

h(1), Grès et schistes noirs (à plantes) +/- conglomérats, charbon. Houiller : Stéphanien inférieur à moyen (p.p.) - 162

îã1-2, Filons de granite leucocrate (Massif de Belledonne). Paléozoïque sup. - 168

pã3-4(1), Granites souvent porphyroïdes +/- déformés, pour partie gneissiques (gneiss ocellés), parfois migmatitiques (Massif de Belledonne, complexe plutonique de St-Colomban-des-Villards à 343 +/-16 Ma). Viséen - 178

ím, Leptynite à muscovite (Massif des Grandes Rousses). Paléozoïque inférieur - 191

ñg, Niveaux graphiteux au sein des chloritoschistes de la "Série verte supérieure" (Massif de Belledonne) - 195

ñB, Chloritoschistes, schistes quartzeux, schistes ocellaires, schistes albitiques = "Schistes verts" ("Série verte supérieure" du Massif de Belledonne).Paléozoïque inf. - 196