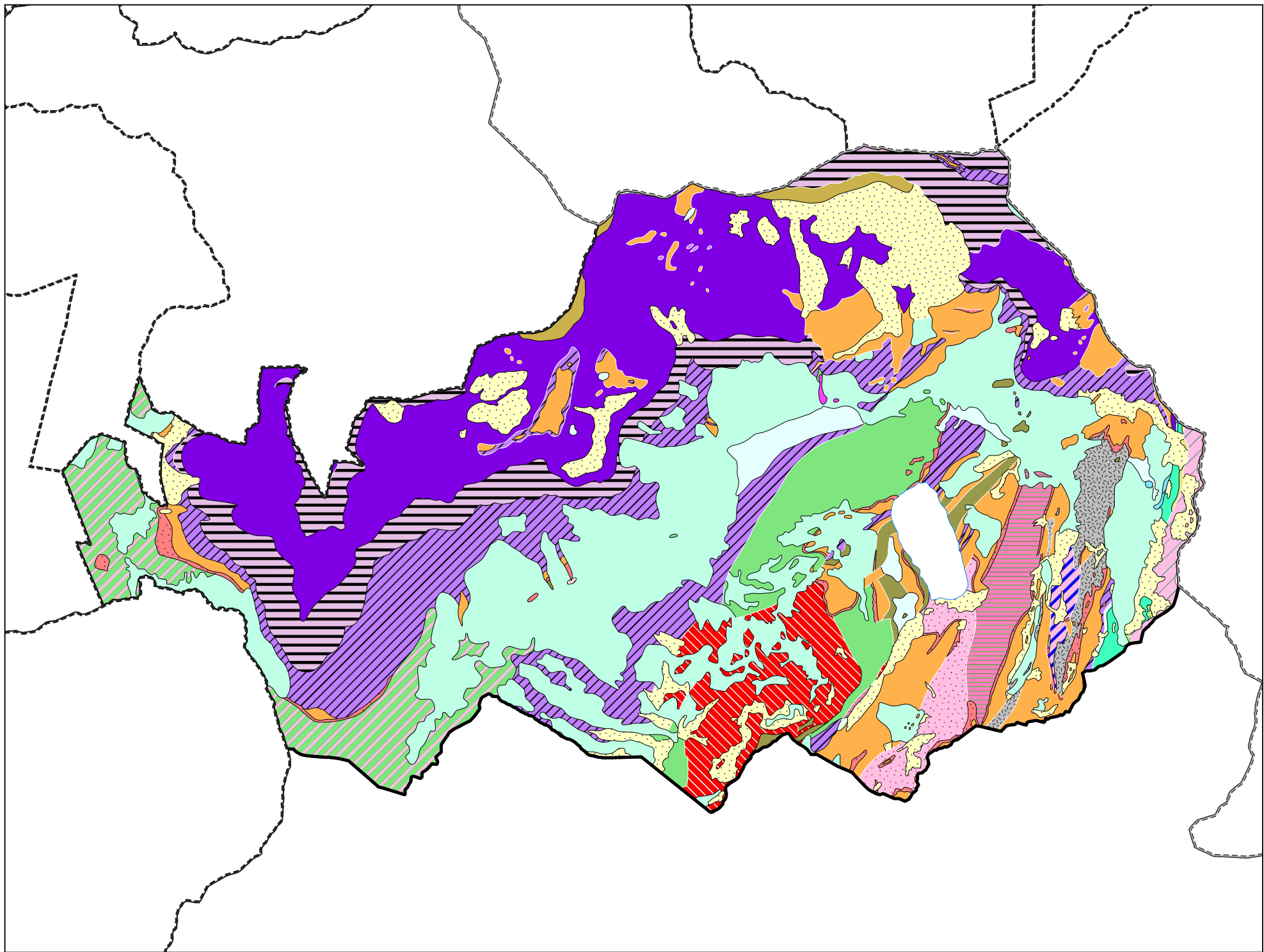



Carte géologique des sols de la commune de Hauteluce





Légende de la carte géologique de la commune de Hauteluce


 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

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

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

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


 n4-5U, Calcaires massifs à patine claire de faciès ugonien non différenciés, parfois calcaires à silex. Barrémien - Aptien inférieur. - 75

 n1(1), Calcaires, schistes et marnes ou marno-calcaires. Berriasien - 95

 j5b-7, Calcaires marneux et calcaires lithographiques à céphalopodes. Oxfordien moyen - Tithonien - 111

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

 l-jm(1), Grès singuliers (à passées conglomératiques). Lias moyen à supérieur - Dogger - 135

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


 l2-3a, Calcaires et schistes. Sinémurien - Carixien - 145


 l1S, Schistes (marnes) noirs à intercalations calcaires. Hettangien - 148


 t, Dolomies, gypses, cargneules. Trias indifférencié. - 154

 r-tQ(1), Quartzites, arkoses +/- conglomérats de faciès "Verrucano". Permo - Trias - 159

 h5Cg, Conglomérats. Stéphaniens - 163


 h4-5(1), Conglomérats, grès et schistes noirs à plantes, anthracite (703). Westphalien - Stéphaniens - 164

 ã2BM, Granite leucocrate de Beaufort, de la Chaudanne et de Megève (Massif de Belledonne s.l.). Paléozoïque sup. - 172


 pã3-4(2), Granites porphyroïdes pour partie gneissiques et migmatitiques, à mégafeldspaths automorphes (Massif de Belledonne, pluton de St-Colomban-des-Villards à 343 +/-16 Ma). Viséen - 179

 Mæ(3), Paragneiss migmatiques mylonitisés, gneiss et migmatites indifférenciés localement à amphiboles, séricitoschistes feldspathiques. Massif de Belledonne. Paléozoïque inf. ou Protérozoïque terminal - 183


 æ-Cg, Zone d'imbrication : gneiss - conglomérat métamorphique. Paléozoïque inférieur - 185


 æã, Orthogneiss à biotite (Massif de Belledonne s.l.). Paléozoïque inf. ou Protérozoïque terminal - 186


 æñMB, Gneiss et micashistes (Massif du Mont Blanc et des Aiguilles Rouges). Paléozoïque inférieur - 193

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

 ñæD, Micaschistes sériciteux, chloriteux (chloritoschistes), quartzeux, et/ou albitiques (micaschistes ocellaires) ("Série satinée", Massif de Belledonne). Précambrien - Paléozoïque inf. ? - 213

 cFB, Conglomérats, brèches et microbrèches (formation basale du Flysch de Tarentaise, "Couches de l'Aroley") (Unités de Moûtiers et du Roignais-Versoyen). Crétacé supérieur - 286

 n1-3, Schistes. Néocomien possible - 287

 hydro, Réseau hydrologique - 999