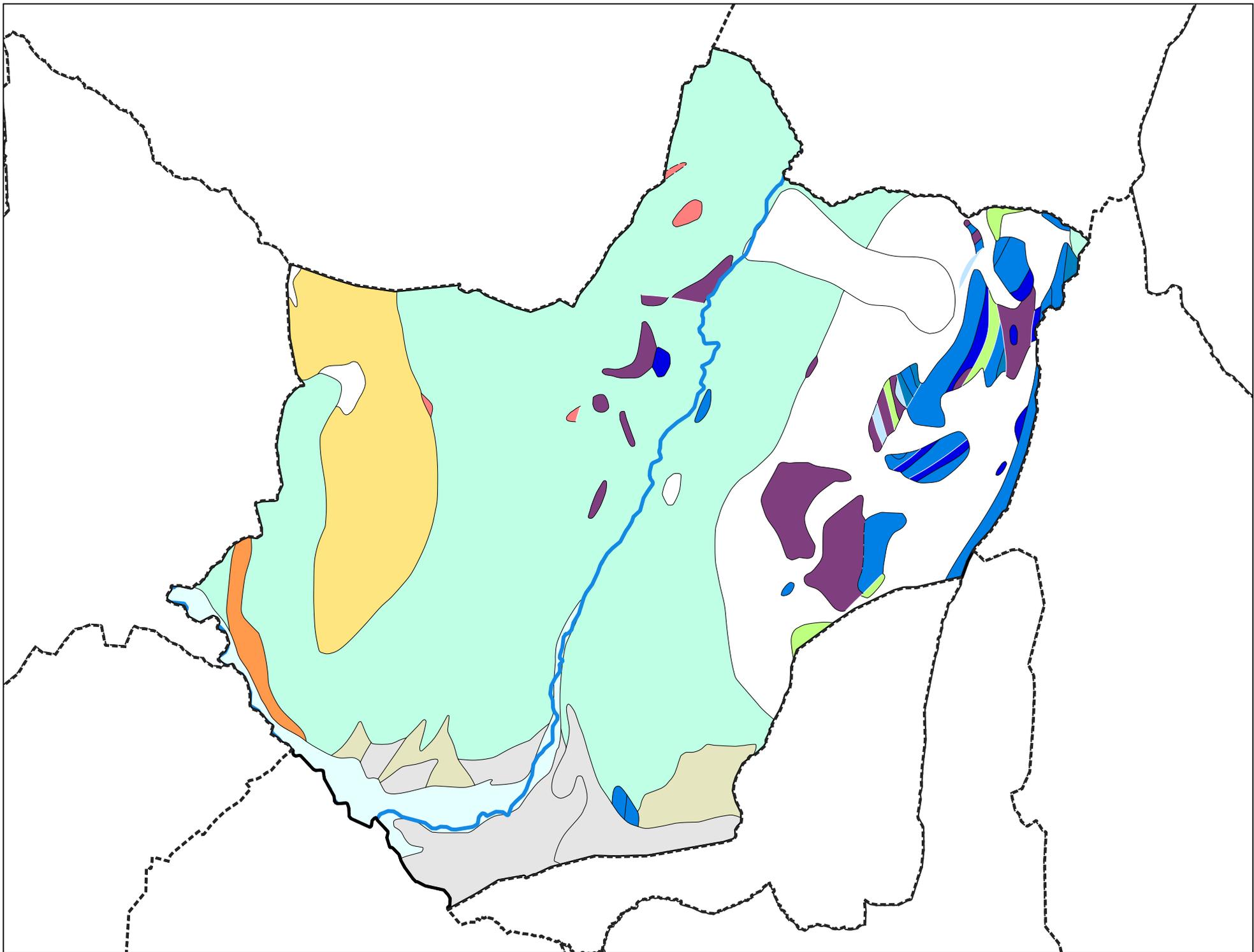


Carte géologique des sols de la commune de Viuz-en-Sallaz



Légende de la carte géologique de la commune de Viuz-en-Sallaz

SM, Glissements de terrain indifférenciés (terrains glissés en masse ou en coulées, stabilisés) - 10

Cb, Coulées de boues récentes - 11

E, Eboulis, éboulis ruisselés, éboulis à gros blocs, éboulis stabilisés anciens, écroulements à très gros blocs, éboulements en masse, colluvions à gros blocs - 12

A, Complexe de versant ceinturant les massifs (Voirons, pointe des Brasses, pointe de Miribel) (formations de versants) - 15

 C, Colluvions (argiles, limons, sables, graviers, cailloux), éboulis et moraines remaniées - 18

 Fz, Alluvions récentes de fond de vallées: sables et graviers - 19

 Gy, Dépôts glaciaires (moraines) anciens (argiles, sables, galets, cailloux, blocs), localement à argiles dominantes - Würm à post-Würm - 35

 GLy, Dépôts glaciolacustres indifférenciés - Würm indifférencié - 41

 FGy, Dépôts (alluvions) fluvioglaciaires indifférenciés - Würm indifférencié - 48

 c1-e4, "Couches rouges" : calcaires argileux et marnes blancs, rouges ou roses (Nappe des PréAlpes médianes) (Môle, Brasses, Miribel) - Cénomanién à Yprésien inf. - 185

 j5-7(2), Calcaires blancs, massifs, oolithiques (Nappe des PréAlpes médianes) (Môle, Brasses, Miribel) - Oxfordien moy. à Berriasien - 187

 j5b(3), Calcaires argoviens noduleux (parfois rouges) et "marbre de la Vernaz" (Nappe des PréAlpes médianes) (Môle, Brasses, Miribel) - Oxfordien moy. ("Argovien") - 188

 j2b-4, "Formation du Staldengraben": Alternance de schistes et calcschistes gris-bruns et de bancs de calcaires gris-verts. Présence de Cancellophycus et de faunes à ammonites (Nappe des PréAlpes médianes) - Bajocien sup. à Callovien - 193

 l4-j4(1), Marnes beiges et calc. à Cancellophycus, calc. argileux et siliceux, marnes jaunes (Nappe des PréAlpes médianes), calc. compacts siliceux gris-noirs ("Formation des Brasses" Nappe des PréAlpes médianes - Môle, Brasses, Miribel) - Lias sup. à Dogger - 194

 l2-4(1), Calcaires spathiques clairs, calcaires glauconieux et marnes à lammelibranches, calcaires à pentacrines (unité des "calcaires échinodermiques"), marnes brunes (+/- silex) (Nappe des PréAlpes médianes - Môle, Brasses, Miribel) - Sinémurien à Toarcien - 197

 l1-2(4), Calcaires argilo-gréseux et dolomitiques, calcaires compacts fins ou oolithiques, calcaires grésos-siliceux à silex (Nappe des PréAlpes Médianes) - Hettangien à Sinémurien - 203

 t6-7(4), Dolomies et cargneules - (Nappe des PréAlpes médianes) - Norien à Rhétien - 207

 e5-7(2), Flysch supérieur ("Série du Vouan") (Nappe du flysch de Gurnigel): conglomérats polygéniques alternant avec des bancs gréseux beiges, Conglomérat "du Vouan" (Flysch des Voirons - Nappe du Gurnigel) - Lutétien à Priabonien - 229

 e5-6, "Marnes de Saxel": marnes grises coupées de petits bancs de grès (Flysch des Voirons - Nappe de Gurnigel) - Lutétien sup. à Bartonien - 230

 e1-4b(1), Flysch gréseux ou Grès des Voirons (Flysch des Voirons - Nappe de Gurnigel) - Danien à Yprésien sup. - 231