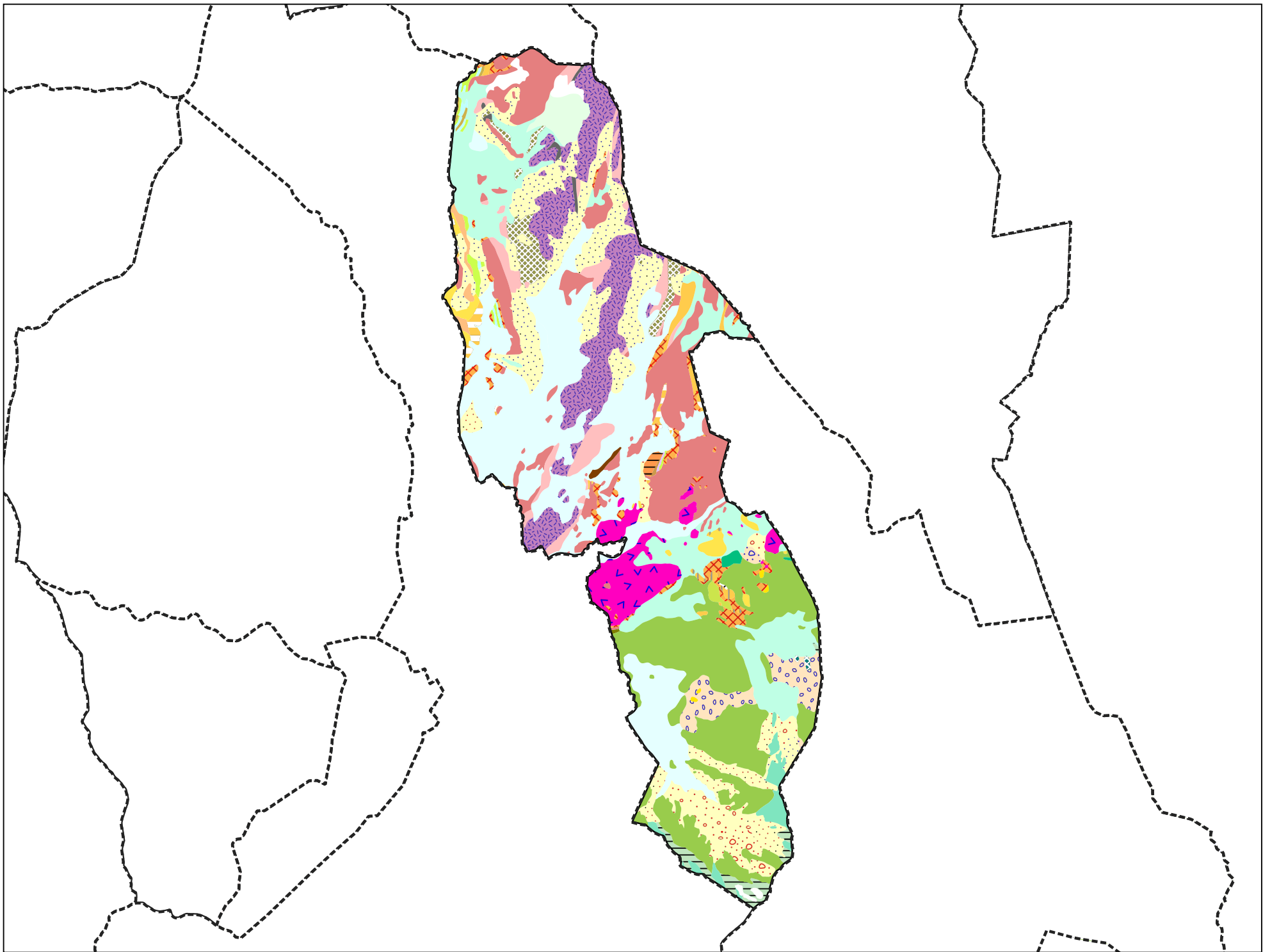


Carte géologique des sols de la commune de Villarodin-Bourget



Légende de la carte géologique de la commune de Villarodin-Bourget



X, Dépôts et remblais artificiels (anthropiques) - 1



GI-Ne, Glaciers et névés - 2



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



Ez, Eboulis vifs actuels - 4



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



SMz, Glissements actuels à récents ; voir également les glissements représentés par des surcharges - 16



SMy, Glissements anciens. Würm - 18



SMyb, Glissements anciens à gros blocs. Würm - 19



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



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



cs-e(2), Marbres chloriteux (et calcschistes planctoniques). Encroûtements minéralisés associés. Crétacé sup. - Paléocène - 364



j4-7, Marbres massifs à patine claire, brèches, très localement calcaires noduleux. Callovien à la base ?, Malm à Berriasien (?) - 372



j3-4, Calcschistes noirs ou calcaires en plaquettes, calcaires bioclastiques noirs, brèches, marbres ; localement à la base : argiles bauxitiques et schistes. Dogger (Bathonien sup. - Callovien). - 375



tG(6), Gypses (anhydrites en profondeur) +/- intercalations, blocs et lentilles de dolomies et schistes. Carnien - 381



tK(5), Cargneules de la Zone briançonnaise et de la Nappe des gypses - 382



t5(1), Brèches dolomitiques, dolomies, calcaires noirs, argilites, quartzites, gypses. Carnien p.p. - 383



tm(3), Calcaires et/ou dolomies, non différenciés. Trias moyen (Anisien - Ladinien), localement Trias sup. (?) - 385



tmD, Dolomies blanches et grises. Ladinien supérieur - 386



tmR, Calcaires (à silex) et dolomies, alternance de calcaires et de dolomies ("Calcaires rubanés"), brèches. Anisien moyen à sup. - Ladinien inf. - 388



tiQ(4), Quartzites. Trias inférieur - 393



r-t, Quartzites phylliteux, conglomérats quartzeux à quartz roses et pélites violettes, séricitoschistes, "Verrucano", Groupe d'Etache". Permo-Trias (Trias inférieur) - 394



r-tCg, Conglomérats quartziques polygéniques +/- schistes, "Conglomérats de Loutraz". Permo-Trias (?) - 396



Sn, Schistes noirs (Pointe de l'Echelle) : socle ou base des Conglomérats de Loutraz ? - 397



ñi, Micaschistes indéterminés. Paléozoïque (?) - 401



ñN, Micaschistes à chlorite, albite et petits grenats, mylonitisés ("Ecailles intermédiaires", La Norma). Anté-Namurien - Paléozoïque inférieur ? - 404



ñAr, Micaschistes de l'Arpont, séricitoscistes albitiques (Socle de Vanoise). Paléozoïque inf. ou Précambrien ? - 429



cs-e(3), Marbres chloriteux et calcschistes planctoniques (Unité des Lozes). Crétacé sup. - Paléocène - 431



cs(2), Argilites noires et/ou versicolores ("Black shales"), avec niveaux de brèches (Complexe de la Grande Hoche). Aptien-Cénomarien - 435



jmC(1), Calcaires sombres en plaquettes à niveaux bréchiques (dolomies + calcaires sombres) passant à des calcaires sombres massifs (Unité des Lozes). Jurassique moyen - 438