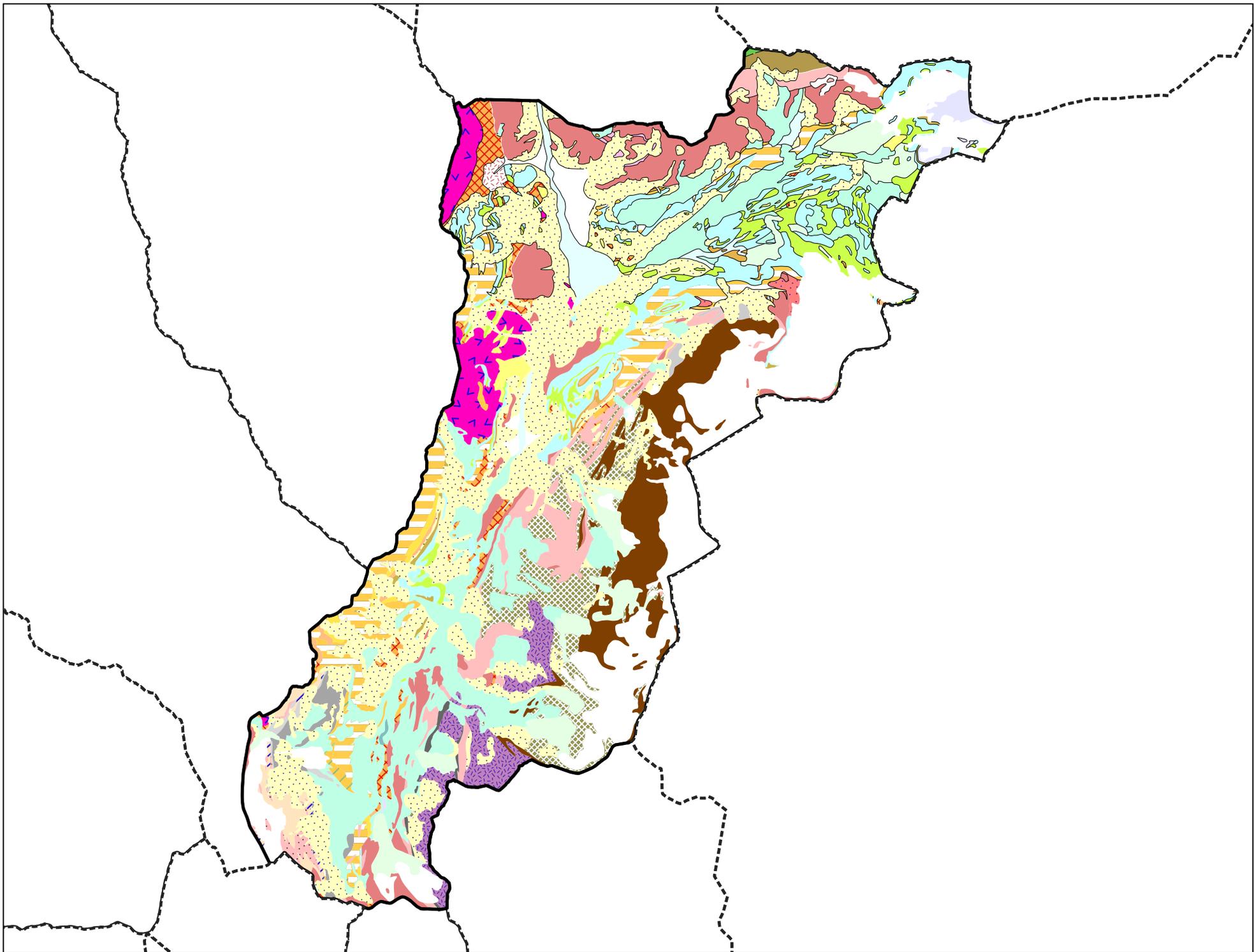


# Carte géologique des sols de la commune de Pralognan-la-Vanoise



# Légende de la carte géologique de la commune de Pralognan-la-Vanoise

	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
	FJz, Cônes torrentiels de déjection (d'épandage) post-würmiens à actuels (actifs) ou sans âge précisé - 20
	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
	h5-r(2), Conglomérats clairs, grès, arkoses et pélites versicolores, localement calcaires (Assises de Roche-Château et de Courchevel). Houiller, Stéphano-Permien (?) - 349
	h4-5(2), Conglomérats, grès (et arkoses) micacés, schistes (pélites : siltites), charbon (anthracite) : Houiller productif indifférencié (Assise de Tarentaise). Houiller; Westphalien (D) - Stéphanien inf. (A) - 351
	e4-7, Schistes et calcaires gréseux noirâtres ("Schistes de Palognan"). Eocène - 360
	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
	j3, Calcaires plaquettés noirâtres : "Dogger à Mytilus". Bathonien moy.sup. - 377
	ts-j, Couches supra-ladiniennes : argilites noires ou versicolores souvent dolomitiques, brèches dolomitiques, calcaires, dolomies. Carnien ou Carnien à Dogger (Bathonien inf.) ? - 380
	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
	tmV, Calcaires bioturbés ("Calcaires vermiculés"), calcaires dolomitiques et dolomie à lits de schistes carbonatés et argilites. Anisien inférieur - 389
	tiQs, Couches supra-werféniennes : Grès roux carbonatés, schistes et dolomies bréchiques. Trias inf. terminal (?) - 391
	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
	r(8), Schistes, quartzites ou conglomérats, gneiss et micaschistes albitiques verts. Permien (?) - 398
	ñi, Micaschistes indéterminés. Paléozoïque (?) - 401
	oæSa, Orthogneiss oeillés datés à 450-480 Ma (Gneiss du Sapey). Ordovicien - 406
	æñmy, Gneiss fins, micaschistes, chloritoschistes, conglomérats (Gneiss du Sapey), polymétamorphiques et mylonitisés. Ante-Ordovicien - 411