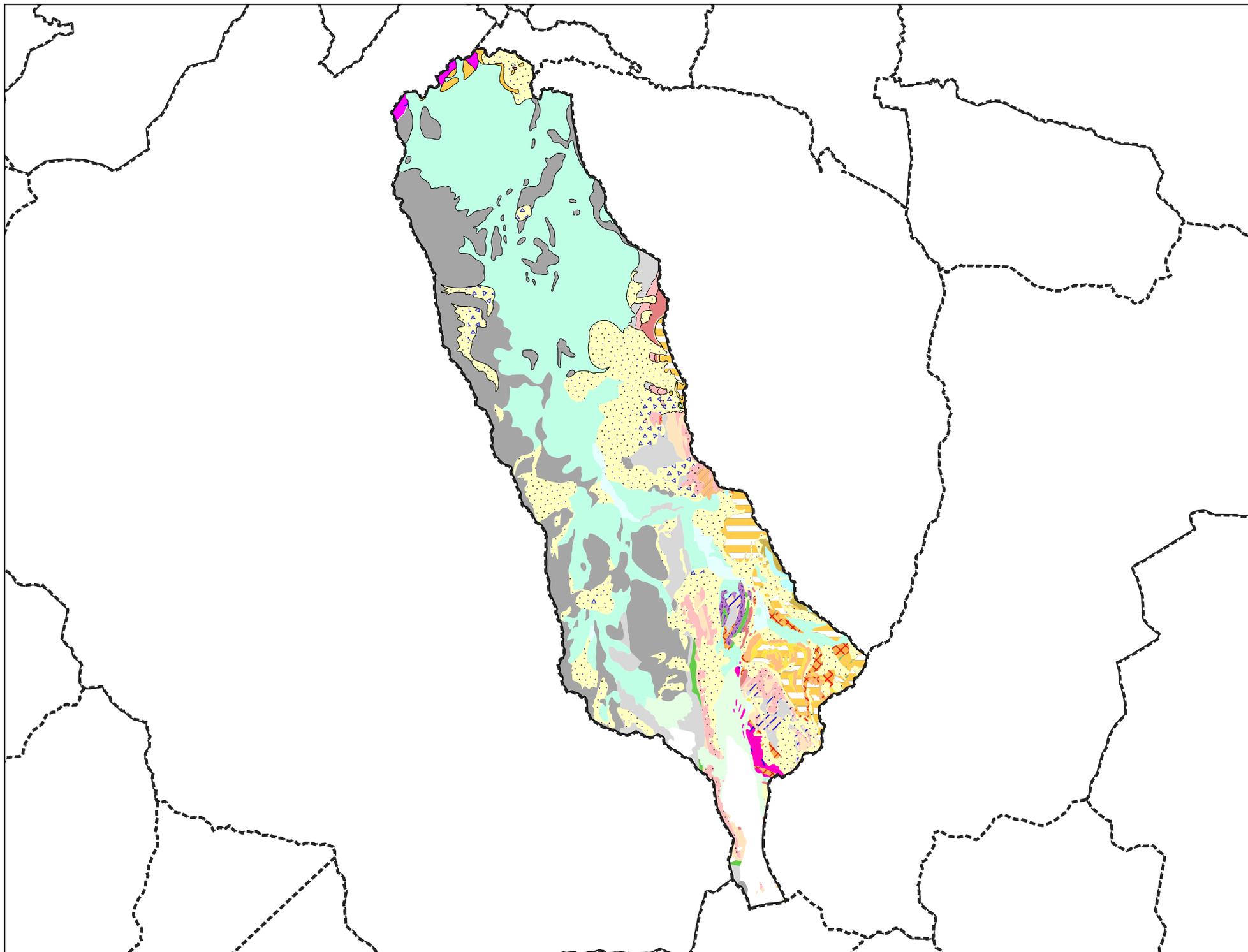


Carte géologique des sols de la commune de Les Allues



Légende de la carte géologique de la commune de Les Allues

Gl-Ne, Glaciers et névés - 2

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

Ezb, Eboulis à gros blocs, éboulements en masse, écroulements, actuels à récents ou d'âge non précisé ; voir également les éboulements représentés par des surcharges - 7

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

jmCBr, Calcschistes et brèches. Jurassique moyen indifférencié - 320

tsD(1), Dolomies et argilites, calcaires. Trias (sup) - 329

tG(5), Gypses (anhydrites en profondeur), principalement de la "Zone des gypses". Trias supérieur - 334

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

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

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

r(8), Schistes, quartzites ou conglomérats, gneiss et micaschistes albitiques verts. Permien (?) - 398

ñæ, Gneiss et micaschistes indifférenciés (Gneiss du Sapey). - 405

oæSa, Orthogneiss ocellés datés à 450-480 Ma (Gneiss du Sapey). Ordovicien - 406

oæñS, Orthogneiss ocellés (Ordovicien) localement mylonitisés, schistes noirs, prasinites et micaschistes (ante-ordovicien) indifférenciés (Gneiss du Sapey). - 410

æñmy, Gneiss fins, micaschistes, chloritoschistes, conglomérats (Gneiss du Sapey), polymétamorphiques et mylonitisés. Ante-Ordovicien - 411