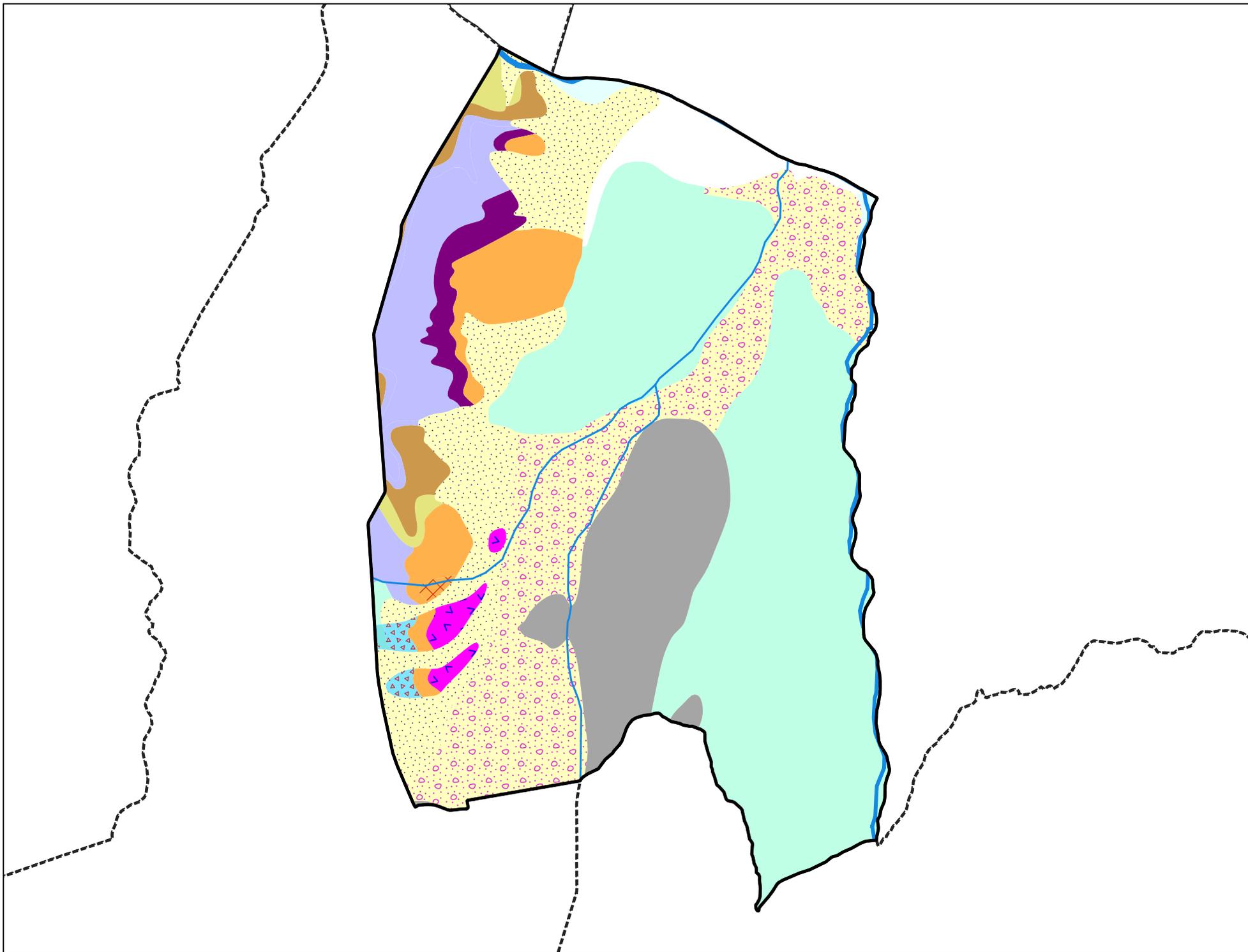


Carte géologique des sols de la commune de Saint-Martin-d'Arc



Légende de la carte géologique de la commune de Saint-Martin-d'Arc



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



SM-E, Glissements (terrains glissés) prédominants d'âge non précisé +/- éboulis, formations de versant et moraines mêlés ; voir également les glissements représentés par des surcharges - 15

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



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



j5S, Schistes et marnes noirs. Oxfordien (?) - 316



j4-5Br, Brèches calcaires ("Brèche du Télégraphe" et équivalents). Callovo - Oxfordien (?) - 317



j4CM, Calcaires marneux, calcschistes ("Couches à Cancellophycus"). Callovien - 318



jmC(4), Calcaires marno-gréseux et calcaires massifs bioclastiques "organo-détritiques" et vires schisteuses. Jurassique moyen (Bajocien sup. - Bathonien) - 321



lms(2), Schistes et calcschistes sombres, +/- calcaires spathiques. Lias moyen - sup. : Toarcien - Aalénien ? - 323



l1-4, Calcaires (lités) à zones siliceuses, calcaires sombres en bancs massifs, calcaires marmoréens et calcschistes. Hettangien - Sinémurien sup. ?, Toarcien ? - 325



t7(6), Dolomies et calcaires lumachelliques, schistes. Rhétien - 327



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



tK(4), Cargneules pour partie associées à dolomies jaunes, schistes bariolées (U. du Petit St-Bernard) - 330



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



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