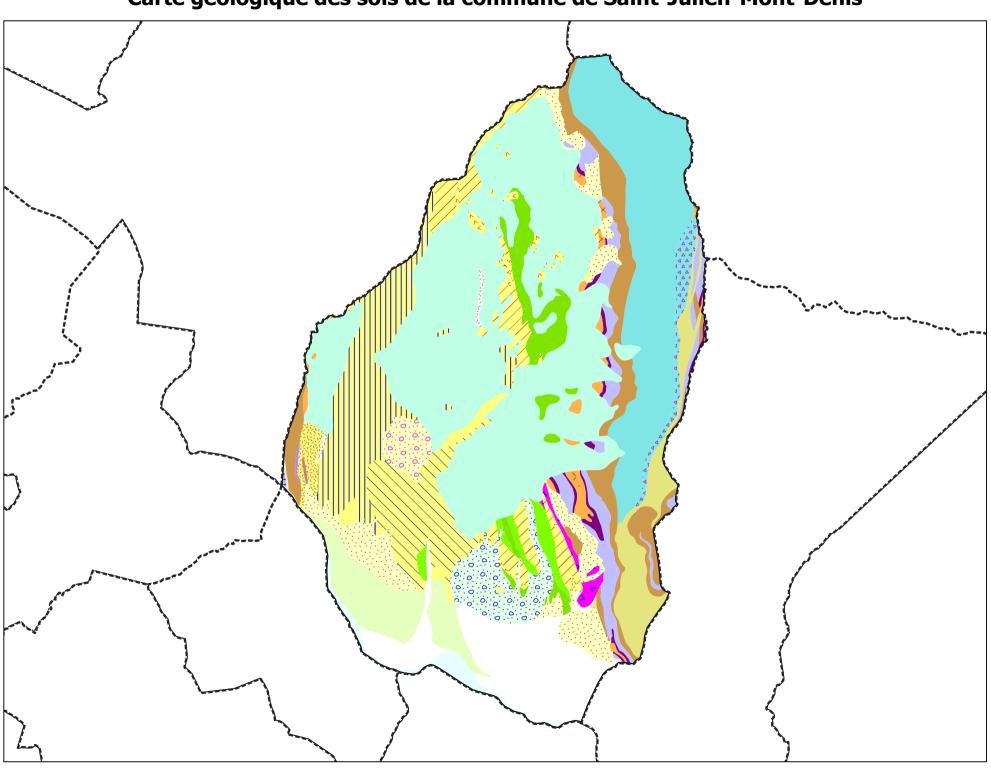
Carte géologique des sols de la commune de Saint-Julien-Mont-Denis



Légende de la carte géologique de la commune de Saint-Julien-Mont-Denis 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 E-G, Eboulis, glissements et moraines mêlés, indifférenciés - 14 SM-E, Glissements (terrains glissés) prédominants d'âge non précisé +/- éboulis, formations de versant et moraines mélés ; 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 FJy, Cônes de déjection stabilisés, anciens, würmiens ou de retrait würmien - 21 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 e7Fg, Flyschs gréseux ("Flysch du Cheval Noir et des Aiguilles d'Arves"). Priabonien - 214 e7Fs, Flyschs "schisteux" ("Flysch du Cheval Noir et des Aiguilles d'Arves"). Priabonien - 216 e7Br, Conglomérats et brèches à grandes Nummulites au sein du flysch schisto-gréseux ("Flysch du Cheval Noir et des Aiguilles d'Arves"). Priabonien - 217 e7Fsg, Flyschs "schisto-gréseux" ("Flysch du Cheval Noir et des Aiguilles d'Arves"). Flysch noir. Priabonien - 218 e7Fc, Flyschs "calcaires" ("Flysch du Cheval Noir et des Aiguilles d'Arves"). Priabonien - 219 e7N, Calcaires à grandes Nummulites ("Flysch du Cheval Noir et des Aiguilles d'Arves"). Priabonien - 220 e7Cg(2), Conglomérats polygéniques et grès à la base des flyschs ("Flysch du Cheval Noir et des Aiguilles d'Arves"). Priabonien - 222 cs-ol, Calcschistes, calcaires et schistes sombres, au moins pour partie en olistolites. Crétacé supérieur (à Paléocène ?) - 224 ci-ol, Calcschistes, calcaires à lits de silex, microbrèches, au moins pour partie en olistolites. Crétacé inférieur - 225 jmCS, Calcaires sableux. Jurassique moyen ("Dogger") - 233 j1(1), Schistes noirs silico-alumineux peu calcaires, à nodules siliceux ou pyriteux très durs. Aalénien - 235 14-J1, Marno-calcaires sableux, marnes, calcaires argileux. Toarcien - 236 13b(2), Schistes roux. Pliensbachien sup. (Domérien) - 238 11-3a(2), Calcaires argileux, calcaires Ités, dolomies ("Lias calcaire"). Hettangien - Carixien - 240 ts(2), Argilites versicolores (jaunes, violettes et vertes). Trias supérieur - 243 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 11-4, 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