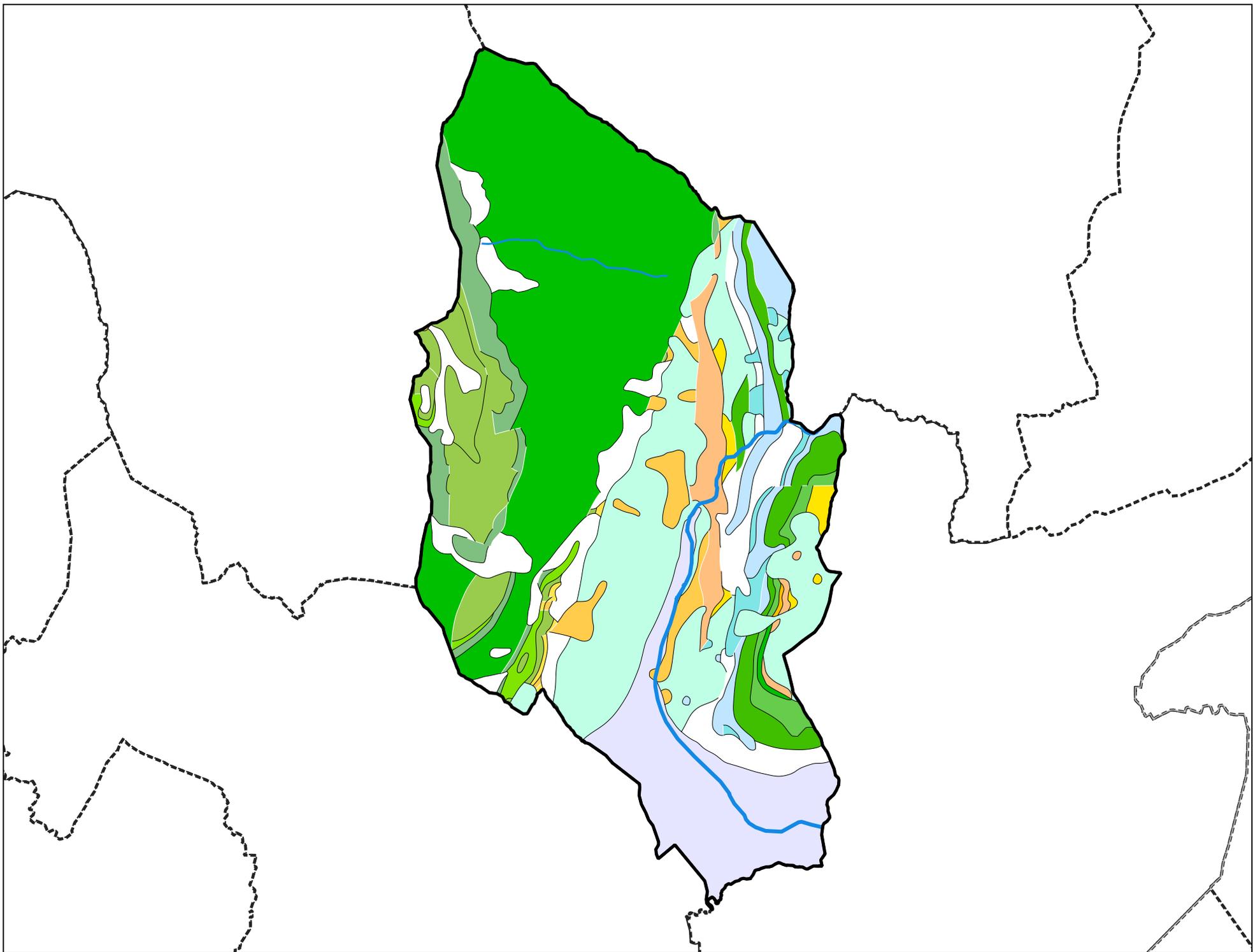


# Carte géologique des sols de la commune de Saint-Ferréol



# Légende de la carte géologique de la commune de Saint-Ferréol

E, Eboulis, éboulis ruisselés, éboulis à gros blocs, éboulis stabilisés anciens, écroulements à très gros blocs, éboulements en masse, colluvions à gros blocs - 12

FJz, Cônes de déjection ou d'épandage (vifs ou stabilisés) - post-Würm - 28

Gy, Dépôts glaciaires (moraines) anciens (argiles, sables, galets, cailloux, blocs), localement à argiles dominantes - Würm à post-Würm - 35

e6-g1(1), Formation marno-gréso-micacée (Schistes marno-gréso-micacés), matrice des flyschs à olistholites (à blocs) - Bartonien - Priabonien à Rupélien - 78

e6-g1(2), Marnes à foraminifères, marnes nummulitiques, marnes (et schistes) à Meletta (Zone externe, terrains subalpins), facies bréchiqes dans marnes à foraminifères et schistes à Meletta - Bartonien - Priabonien à Rupélien - 79

e5-7(1), Calcaire blanc à nummulites, formation grise: grès et calcaires gréseux, formation brune: calcaires argilo-gréseux et marnes (= couches "des Diablerets" "à Cerithes"), conglomérats (Zone externe, terrains subalpins), brèches - Lutétien à Priabonien - 80

e6, "Dépôts lacustres supérieurs": Calcaires argileux gris et schistes reposant sur un conglomérat dont la base est envahie par des Microcodium (couches à Microcodium) (Zone externe, terrains subalpins) - Bartonien (à Stampien?) - 81

c1-6C, Calcaires lithographiques clairs à foraminifères planctoniques (Massif des Bornes, Massif des Aravis), Calcaires sublithographiques (Massif des Aravis et massif du Mont Joly) - Cénomanién à Sénonien - 86

c1-6S, Calcaires argileux à spicules : "Couches de Wang" - Cénomanién à Maastrichtien - 87

n5-c1, Calcaires biodétritiques gréso-glaucieux, grès et marnes glaucieux verts ou noirs (à phosphorites), Grès verts helvétiques, "Gault" (Massifs des Bornes et des Aravis, "Zone externe, terrains subalpins") - Aptien à Cénomanién - 88

n3b-5U, Facies Urgonien: grès et conglomérat (assise détritque terminale), calcaires massifs clairs, calcaires - schistes noirs (couche transition), calcaire urgonien et marbres (Bord. occ. Massif Aiguilles Rouges - Mont Blanc) - Hauterivien sup à Bédoulien - 89

n3-4, Calcaires gréseux et siliceux (parfois calcaires"à miches" (Massif des Bornes, Massif des Aravis)) à patine brune, calcaires siliceux à spicules, marnes silto-gréseuses (Zone externe, terrains subalpins) - Hauterivien à Barrémien? - 91

e-gF(2), Flysch et wildflysch (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) - Bartonien à Rupélien ("Stampien") - 212

e-gBr(2), Brèches nummulitiques basales des flyschs et wildflyschs éocènes à oligocènes (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) - Eocène à Oligocène - 213

e-gBr(1), Lentilles de brèches nummulitiques dans flyschs et wildflyschs éocènes à oligocènes (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) - Eocène à Oligocène - 214

e-gF(2a), Lentilles d'Oxfordien inf. et moy. dans flyschs et wildflyschs éocènes à oligocènes (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) - Oxfordien inf. à moy. - 219

e4-5, Calcaires argileux plaquetés (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) - Yprésien sup. à Lutétien - 221

n5a-c2, Marnes et calcaires gréso-glaucieux (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) (Préalpes externes) - Aptien inf. à Albien - Turonien p.p.? - 223

n1-5a(2), Calcaires tachetés et marnes schistoïdes "néocomien" (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) (Préalpes externes) - Berriasien à Aptien inf. - 224

j5c-7, Calcaires lithographiques (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) (Préalpes externes) - Oxfordien sup. à Tithonique - 226

j5(1), Schistes noirs à nodules, marnes sombres à nodules, alternances marno-calcaires "oxfordiennes" (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) (Préalpes externes) - Oxfordien - 227