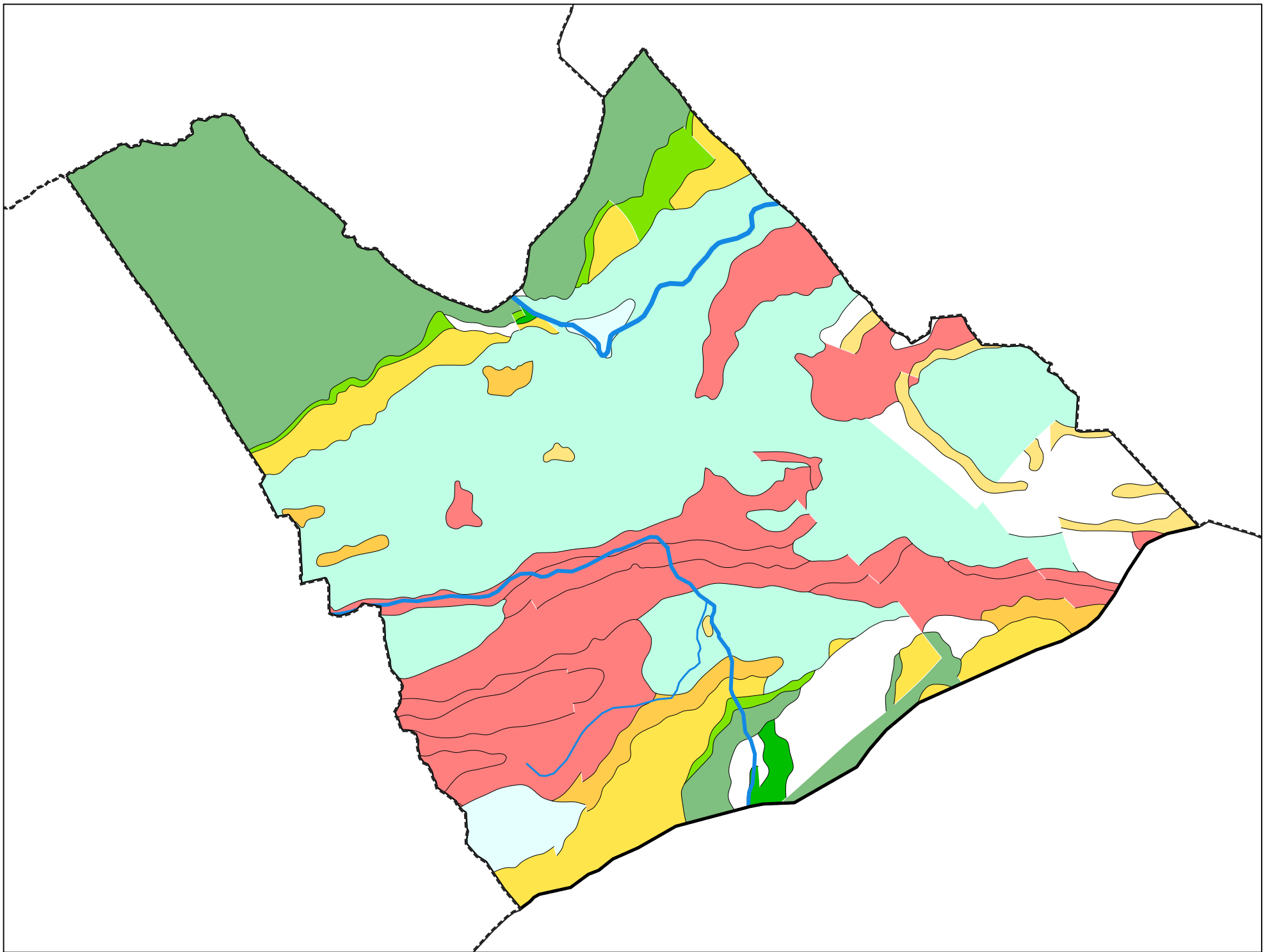


Carte géologique des sols de la commune de Saint-Jean-de-Sixt



Légende de la carte géologique de la commune de Saint-Jean-de-Sixt

Jeb, Cônes d'éboulis, cônes d'éboulement - 14

Fz, Alluvions récentes de fond de vallées: sables et graviers - 19

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

g1D, Grès et conglomérats "de la Duche", grès et conglomérats (Klippe du Danay) - Oligocène inf. - 72

g1nd, Formation olistolithique, flysch à lentilles (ou blocs) non différenciés - Oligocène inf. - 73

g1V, Grès du Val d'Illiez (Zone externe, terrains subalpins) et flysch à prédominance de grès du Val d'Illiez, conglomérats polygéniques - Oligocène inf. - 75

g1pr, Flysch à prédominance d'éléments silteux (et schistes à Meletta), flysch à prédominance silteuse (Klippe du Danay) - Oligocène inf. à moy. - 77

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

n5-c1, Calcaires biodétritiques grésoglaucieux, grès et marnes glauconieux 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