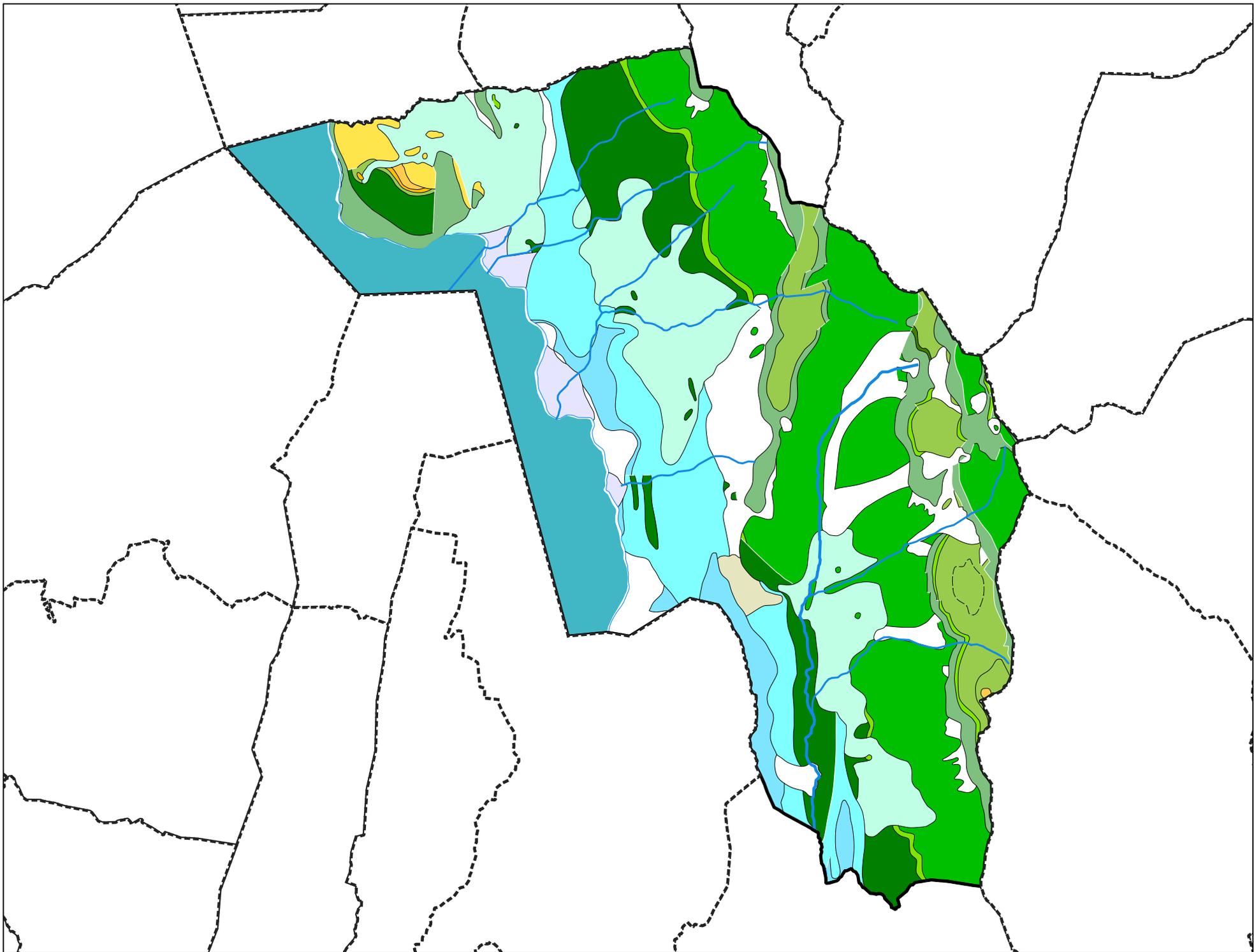


# Carte géologique des sols de la commune de Talloires-Montmin



# Légende de la carte géologique de la commune de Talloires-Montmin

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

C, Colluvions (argiles, limons, sables, graviers, cailloux), éboulis et moraines remaniées - 18

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

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

e4b-5, Calcaires et pseudo-conglomérats à cyanophycées, calcaires fins à silex, Calcaires gréseux à grandes nummulites (Zone externe, terrains subalpins) - Yprésien sup. à Lutétien - 82

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

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

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 Cénomaniens - 88

n3b-5U, Facies Urgonien: grès et conglomérat (assise détritique 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

n2b-3a, Calcaires roux et bicolores (à échinodermes et silex); marnes rousses (Massif des Bornes, Massif des Aravis, (Zone externe, terrains subalpins)) - Valanginien sup. à Hauterivien inf. - 93

n1-2M, Marnes et calcaires marneux sombres à ammonites et calpionelles - Berriasien à Valanginien - 96

j5b-7(2), Calcaires lithographiques - massifs, calcaire dolomitisé (Bord. occ. Massif Aiguilles Rouges), "Lame calcaire du Souay" (Zone ext. Aiguilles-Rouges, Cirque du Fer-à-Cheval) - calcaires massifs (Zone ext. Nappe de Morcles) - Oxfordien sup. à Tithonien - 100

j5b-6a, Calcaires marneux et calcaires lithographiques - Oxfordien moy. à Kimméridgien inf. - 101

n1-5aU, Faciès urgonien (coulées turbiditiques biodétritiques) (Nappe inférieure-Klippe de Sulens) (Préalpes externes) - Berriasien à Aptien inf. - 225

hydro, Réseau hydrologique - 999