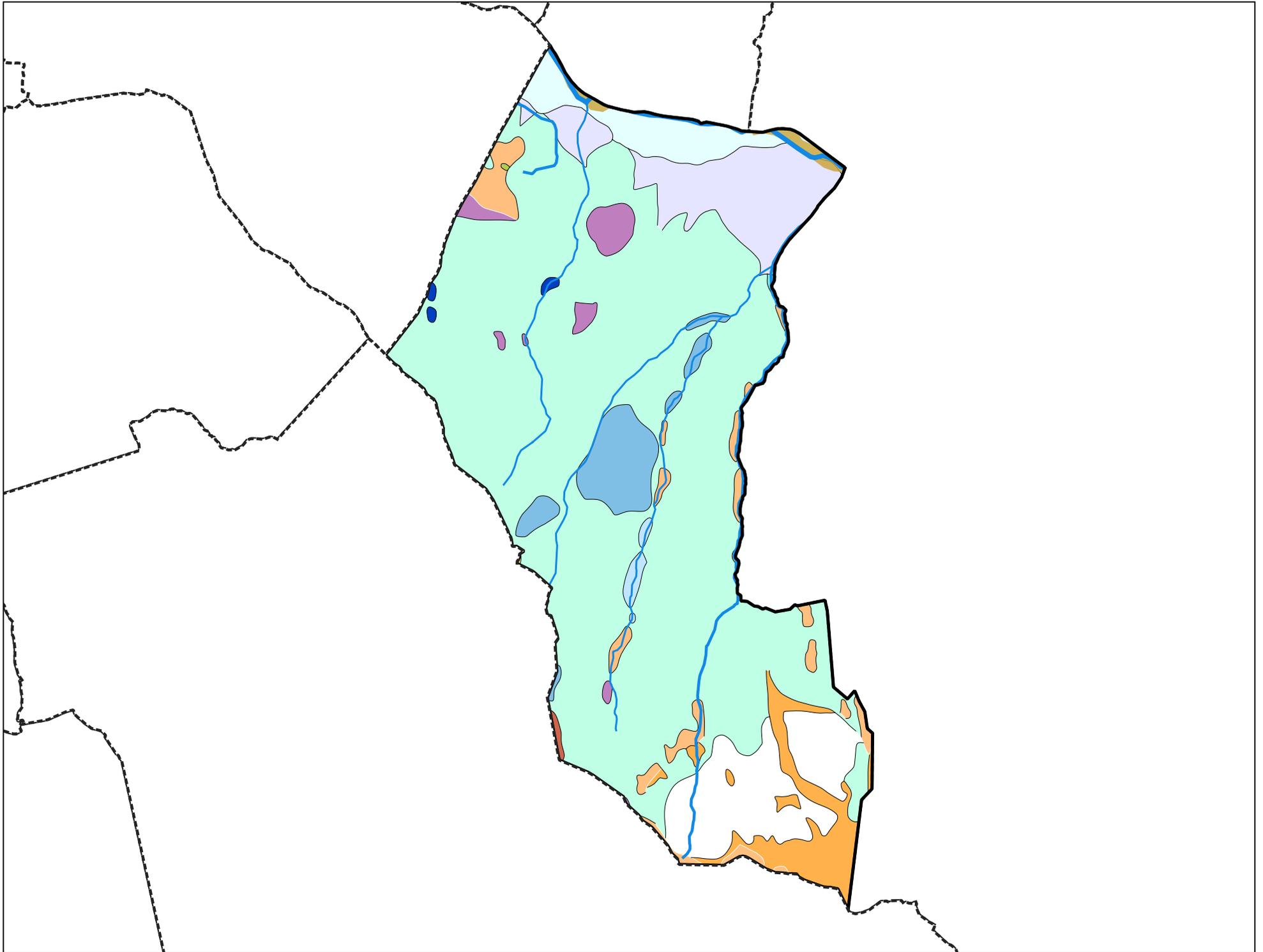


Carte géologique des sols de la commune de Morillon



Légende de la carte géologique de la commune de Morillon

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

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

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

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

e7-g1T, Grès de Taveyanne (Zone externe, terrains subalpins) - Priabonien à Oligocène basal - 76

l2-4(2), Schistes inférieurs: schistes calcaires gris ou marneux - Calcaires massifs, spathiques (en barres, surtout à la base de la série) (Nappe de la Brèche) - Lias moy. à sup. - 249

t5-7(1), Dolomies et cargneules (cargneules forme une semelle en position basale) (Nappe de la Brèche) - Trias sup. - 252

e-gW, Flyschs indifférenciés: (a) matrice entre les éléments (flyschs chaotiques/dissociés), (b) éléments du mélange (flyschs cohérents), Wildflyschs (Annemasse) à lentilles d'éléments ultrahelvétiques, à la base de Nappe Gurnigel - Éocène à Oligocène - 256

c2-5, Lentilles de calcaires sublithographiques d'affinité ultrahelvétique: calcaires fins gris-beige localement marneux à foraminifères planctoniques au sein d'un flysch éocène à oligocène - Turonien à Campanien - 270

g1(14), Lentilles de calcaires bajociens dans une formation olistolithique-un flysch éocène à oligocène - Bajocien - 278

j1-3, Lentilles de schistes et calcaires du Dogger, "type Arveyes": schistes argileux noirs micacés, schistes marneux et calcaires fins tachetés gris, grès grossiers micacés et turbiditiques au sein d'un flysch éocène à oligocène - Aalénien à Bathonien - 279

l4-j1, Lentilles marno-calcaires et de schistes à miches : Lias schisteux (partie médiane de la "Série de la pointe de l'Au") dans un flysch éocène à oligocène - Toarcien à Aalénien - 280

r-t, Lentilles d'arkoses de "faciès Verrucano": grès et microconglomérats lie-de-vin et verdâtres à fragments de roches volcaniques acides et de jaspe rouge dans un flysch éocène à oligocène - Permo-Trias - 286