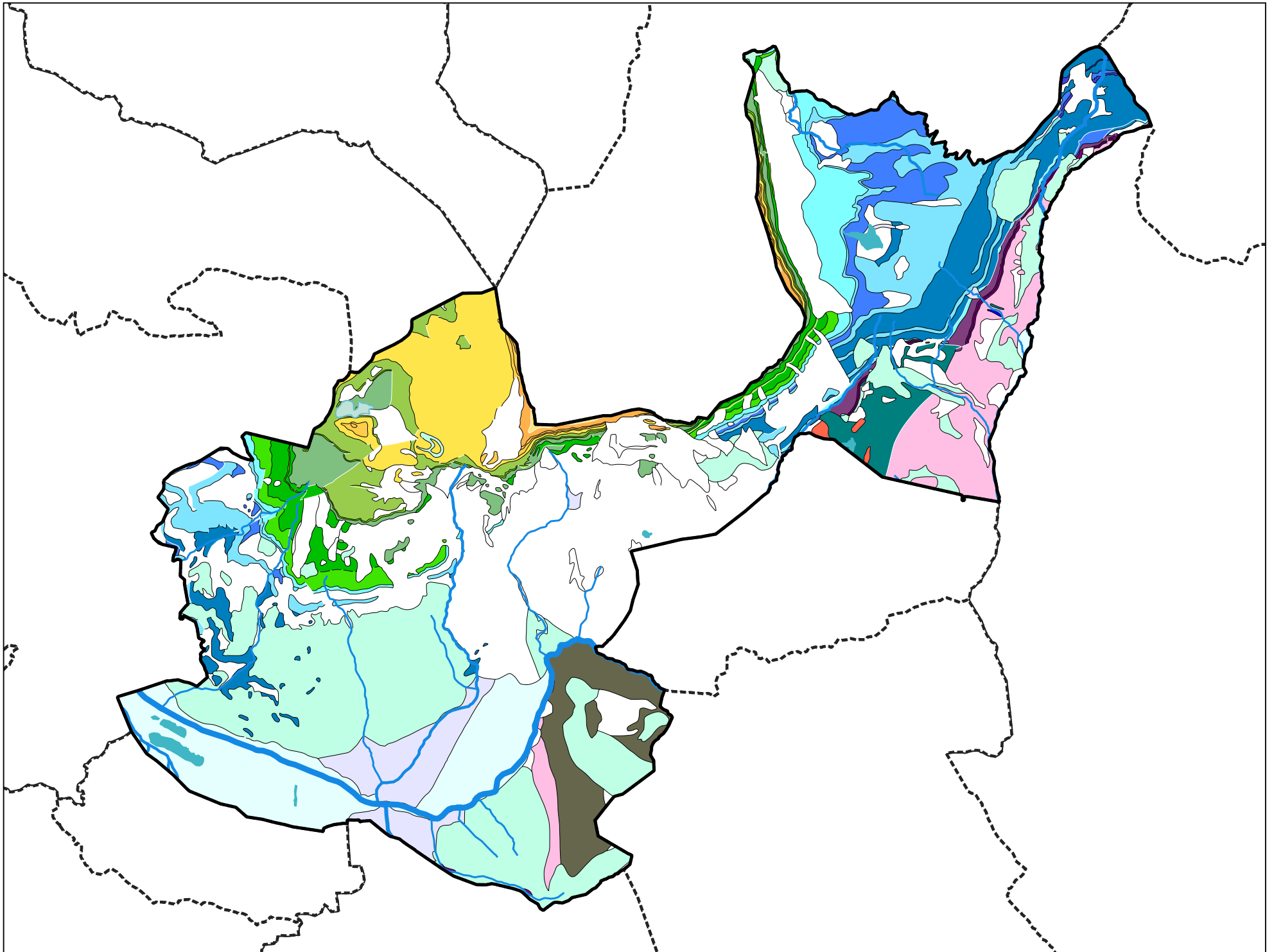


Carte géologique des sols de la commune de Passy



Légende de la carte géologique de la commune de Passy

- T, Tourbières - 8
- SM, Glissements de terrain indifférenciés (terrains glissés en masse ou en coulées, stabilisés) - 10
- E, Eboulis, éboulis ruisselés, éboulis à gros blocs, éboulis stabilisés anciens, écroulements à très gros blocs, éboulements en masse, colluvions à gros blocs - 12
- Ez, Eboulis de gravité actifs, éboulis vifs - 13
- 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 Taveyenne (Zone externe, terrains subalpins) - Priabonien à Oligocène basal - 76
- 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
- c1-6C, Calcaires lithographiques clairs à foraminifères planctoniques (Massif des Bornes, Massif des Aravis), Calcaires sublithographiques (Massif des Aravis et massif du Mont Joly) - Cénomaniien à Sénonien - 86
- n5-c1, Calcaires biodétritiques gréso-glaucוניeux, grès et marnes glaucוניeux verts ou noirs (à phosphorites), Grès verts helvétiques, "Gault" (Massifs des Bornes et des Aravis, "Zone externe, terrains subalpins") - Aptien à Cénomaniien - 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
- 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 Hautérivien inf. - 93
- n2, Marnes noires à ammonites, marnes grises à patine jaune (Zone externe, terrains subalpins) - Valanginien - 94
- n1(1), Calcaires, marno-calcaires (sombres), grès à ammonites (Bornes et Aravis), calcaires, marnes sombres (Bord. occ. Massif Mont-Blanc - Zone ext .Nappe de Morcles), marno-calcaires "néocomiens" (Zone ext., terrains subalpins) - Berriasien - 97
- 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(1), Calcaires plaquetés et schisteux, gris bleus, finement siliceux ou spathiques, calcaires plaquetés et noduleux et marnes (Zone externe, Nappe de Morcles) - Oxfordien moy. ("Argovien") - 102
- j3-5a, "Terres noires" = schistes marneux, marnes schisteuses grises (Zone externe, Nappe de Morcles) - Bathonien à Oxfordien inf. - 104
- j2-3(1), Calcaires et schistes gréseux, calcaires spathiques à chailles, alternance de schistes et calcaires (Massif des Aravis et massif du Mont Joly - Bajocien à Bathonien inf. - 106
- j1, Calcaires spathiques, à silex, à gravillons dolomitiques (Zone externe, Nappe de Morcles) - Bajocien sup. - 107
- j1-4(1), Calcaires marneux, calcaires gréseux à galets dolomitiques étirés (Bordure occidentale du Massif des Aiguilles Rouges (Zone complexe de Chamonix-Martigny)) - Dogger - 108
- l4c-j2a, Schistes argilo-siliceux, à nodules, calcaires gris mylonitisés et schistes noduleux (Zone externe, terrains subalpins) - "Aalénien s.l." : Toarcien sup. à Bajocien inf. - 109
- l-j2a, Schistes sombres en plaquettes, calcaires siliceux (Sinémurien - Lotharingien), marnes, calcaires spathiques (Lias moy.- sup.), schistes noirs à rouille (Aalénien), schistes sombres (Bajocien inf.) (Zone ext. Nappe de Morcles) - Lias à Bajocien inf. - 110
- l-j, Calcaires plaquetés bleus, calcaires sombres, calcaires gris-bleus à rognons (Bordure occidentale du Massif des Aiguilles Rouges (Zone complexe de Chamonix-Martigny)) - Jurassique indifférencié - 116
- tsD(1), Cargneules, dolomies, calcaires dolomitiques ("Montagne des Posettes" - Bordure occidentale du Massif des Aiguilles Rouges et Bordure occidentale su massif du Mont Blanc (Zone complexe de Chamonix-Martigny) - Trias moy. à sup. - 120
- tA, Argilites versicolores (Zone externe, Aiguilles-Rouges et Cirque du Fer-à-Cheval) (Trias sup.), argilites (Bordure occidentale du Massif des Aiguilles Rouges (Zone complexe de Chamonix-Martigny)) (Trias) - Trias - 121
- tQ, Microconglomérats et grès arkosique, grès quartzitique et conglomérats (Zone ext. Aiguilles-Rouges et Cirque du Fer-à-Cheval) (Ladinien - Carnien), quartzites (Bord. Occ. Massif Aiguilles Rouges (Zone complexe de Chamonix-Martigny)) - Trias - 122