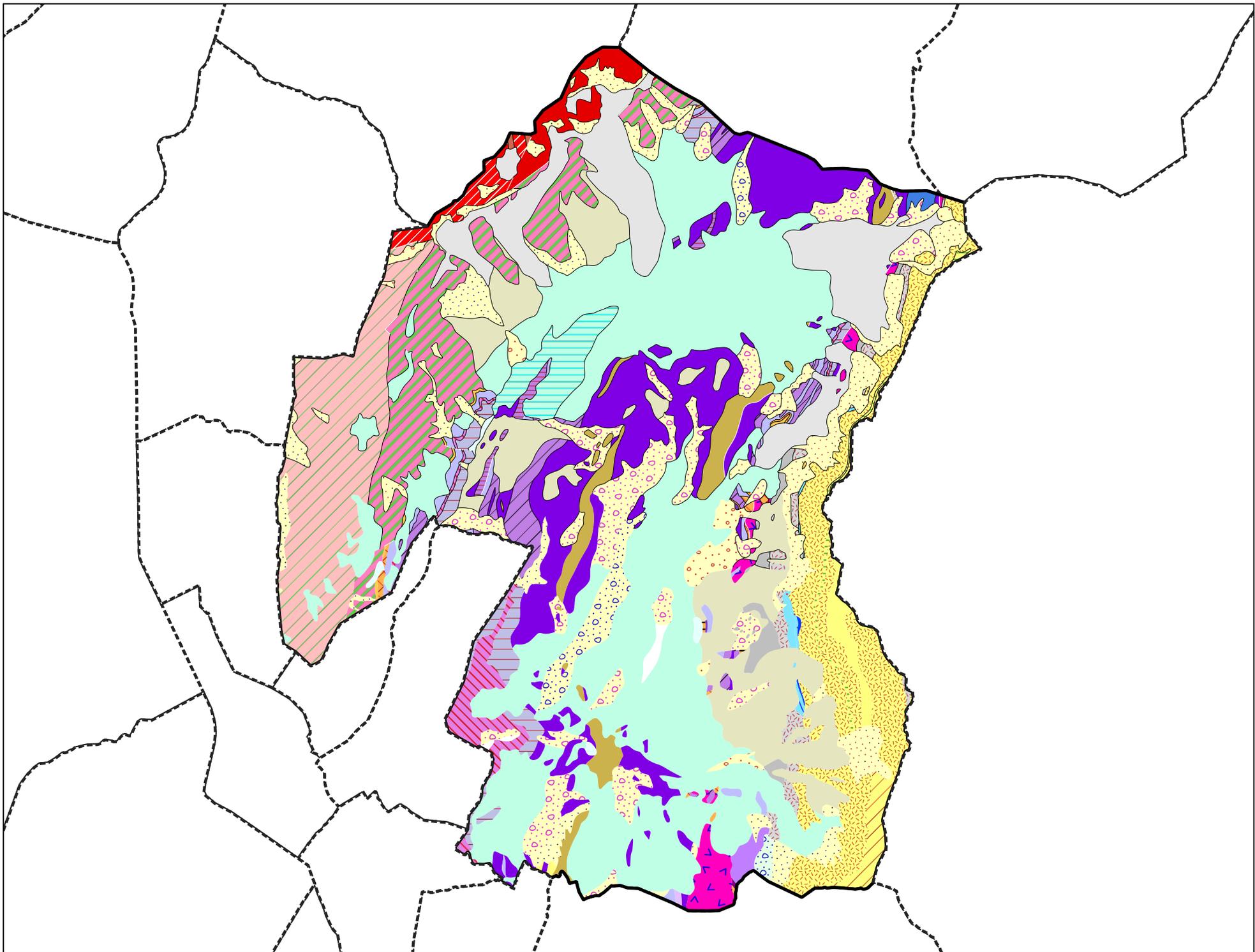


# Carte géologique des sols de la commune de Saint-François-Longchamp



# Légende de la carte géologique de la commune de Saint-François-Longchamp

	E, Eboulis actuels à anciens (âge non précisé), localement cônes d'avalanches et éboulis mêlés à moraines. - 3
	Ez, Eboulis vifs actuels - 4
	Ec, Coulées de matériel fin ou de gros blocs, coulées de solifluxion, coulées boueuses - 10
	C, Dépôts de versants composites (localement glissés) : colluvions, éboulis et moraines remaniés - 12
	EJz, Cônes mixtes d'éboulis, de déjection et/ou d'avalanches (+/- remaniement par ruissellement), Würm à Actuel ou d'âge indéterminé - 13
	E-G, Eboulis, glissements et moraines mêlés, indifférenciés - 14
	SM-E, Glissements (terrains glissés) prédominants d'âge non précisé +/- éboulis, formations de versant et moraines mêlés ; voir également les glissements représentés par des surcharges - 15
	FJz, Cônes torrentiels de déjection (d'épandage) post-würmiens à actuels (actifs) ou sans âge précisé - 20
	Fz, Alluvions actuelles et récentes, localement plus anciennes - 24
	EG, Glacier rocheux, avec bourelets d'accumulation (bourelets de glissements ou moraines de névés) - 29
	GLy, Dépôts glacio-lacustres würmiens - 31
	Gy, Dépôts glaciaires (moraines) principalement du Würm, localement plus tardifs (?) ou plus récents. Dépôts fluvio-glaciaires ou glacio-lacustres localement associés. - 34
	e7Fmc, Flyschs marno-calcaires. Priabonien - 56
	j4-5S(1), Schistes argilo-calcaires (marnes) noirs. Callovo-oxfordien - 123
	j2-3(1), Calcaires et marnes gréseux, calcaires siliceux, schistes. Bajocien - Bathonien - 129
	l4c-j2a, Schistes silico-alumineux (ou argilo-siliceux) à nodules très durs siliceux et pyriteux. Toarcien sup. à Bajocien basal ou inf ("Aalénien s.l.") - 136
	l3b-j1, Schistes +/- calcaires ("Lias schisteux") et schistes argilo-siliceux. Domérien - Aalénien (Bajocien ?) - 138
	l4(2), Marnes schisteuses et calcaires. Toarcien - 140
	l3b-4(1), Marno-calcaires sableux. Domérien - Toarcien - 141
	l3b-4S, Schistes argilo-calcaires (marno-calcaires) et rares calcaires = "Lias schisteux". Domérien - Toarcien - 142
	l3b(1), Schistes bruns et roux (+/- calcaires). Domérien - 143
	l1-3a(1), Calcaires dominants et schistes ou calcschistes (marnes) = "Lias calcaire". Hettangien - Carixien - 146
	t7-l1, Argilites, grès et calcaires. Rhétien et base Hettangien ? - 150
	ts(1), Argilites versicolores, calcaires recristallisés, schistes dolomitiques et dolomies versicolores. Trias (sup) - 153
	tK, Cargneules (localement argilites versicolores) - 155
	tG(1), Gypses (anhydrites en profondeur). Trias supérieur - 156
	tsD(2), Dolomies et calcaires dolomitiques et/ou cargneules. Trias supérieur - 157
	h(1), Grès et schistes noirs (à plantes) +/- conglomérats, charbon. Houiller : Stéphanien inférieur à moyen (p.p.) - 162
	ã3, Monzogranites (grosiers) à biotite (Granitoïdes de la Lauzière à 341 +/- 13 Ma, Massif de Belledonne). Viséen. - 175
	ôëM(1), Monzosyérites à biotite et amphibole, pour partie gneissiques, septas de leptynites et amphibolites.(Granitoïdes de la Lauzière à 341 +/- 13 Ma, Massif de Belledonne). Viséen. - 177
	pã3-4(1), Granites souvent porphyroïdes +/- déformés, pour partie gneissiques (gneiss oeilés), parfois migmatitiques (Massif de Belledonne, complexe plutonique de St-Colomban-des-Villards à 343 +/-16 Ma). Viséen - 178