



# Légende la la carte géologique de la commune de Arrens-Marsous

	GL, Glaciers - 1
	E, Eboulis actuels ou récents, cônes d'éboulis et d'avalanches - 2
	Ex-y, Eboulis fixés - 4
	Fjy-z, Cônes de déjections tardi et postglaciaires - 8
	FL, Alluvions lacustres et fluvio-lacustres - 9
	LGx-y, Formations glacio-lacustres et glacio-fluvio-lacustres - 10
	Fgy, Alluvions fluviales remaniant des moraines - 16
	Acm, Arcs et cordons morainiques du Tardiglaciaire et du Postglaciaire - 23
	Gz, Moraines d'altitude - 24
	Gzd, Moraines subactuelles - 25
	Gzc, Moraines du Postglaciaire récent - 26
	Gzb, Moraines du Postglaciaire ancien - 28
	Gza, Moraines du Tardiglaciaire - 30
	Gy, Moraines du stade de retrait et de disjonction - 31
	Gx, Moraines du stade d'extension glaciaire maximum - 33
	c1, Cénomaniens : Calcaires à caprines, calcaires à préalvéolines, dolomies gréseuses - 97
	h, Carbonifère indifférencié - 165
	h3-4, Namuro-Westphalien : Grès et pélites du Culm - 168
	h2-3, Viséen - Namurien : Formation de Cambasque, calcaires sombres à laminites, schistes sombres - 172
	h1-3, Tournaisien supérieur - Namurien : Calcaires amygdalaires et calcaires noirs à laminites, à intercalations de pélites et grès - 173
	h1L-2, Tournaisien - Viséen : Jaspes et ampélites à nodules phosphatés, calcaires micritiques clairs, pyroclastites, calcaires sombres à laminites, shales calcaireux versicolores - 174
	d6L, Frasnien : Pélites gréseuses et grès calcaires (Unités septentrionale-La Munia, médiane et Chinipro) - 178
	d5-6S, Givétien supérieur - Frasnien : Quartzite de la série de Sia (Unité septentrionale-La Munia) - 184
	d4-5, Eifélien - Givétien : Pélites argileuses et argilo-gréseuses - 191
	d2-3D, Praguien - Emsien : Calcaires massifs de la "Dalle" (Unité septentrionale-La Munia) - 199
	dC, Dévonien : Calcaires indifférenciés - 203
	dPG, Dévonien : Pélites et grès indifférenciés - 204
	d1a-b, Lochkovien : Siltites, shales noirs et calcaires rubanés (Unité septentrionale-La Munia) - 205
	s, Silurien indifférencié : Schistes, shales noirs ampéliteux à pyrite - 208
	o5-6, Ordovicien supérieur : Calcaires, brèches, tufs carbonatés, volcanites - 213
	o1-4, Ordovicien inférieur-moyen : Grès quartzite alternant avec des siltites argileuses et des intercalations de rhyolite - 219
	fγ4ba, Massif du Grand Arroubert : Granodiorite sombre à grain fin, biotite et amphibole - 241
	1γ3AL, Pluton occidental des Cauterets (zone externe) : Monzogranite clair, parfois porphyrovide, à grain assez grossier, biotite,+/- rares muscovite et cordiérite - 243
	1γ3-5AL, Pluton occidental des Cauterets (zone externe) : Monzogranites, granodiorites et tonalites claires, hétérogènes, parfois foliés, à biotite, associés à enclaves ignées basiques et métasédimentaires - 244
	1γ4, Pluton occidental de Cauterets (zone intermédiaire) : Granodiorite à grain moyen, biotite,+/- rare amphibole - 245
	1pγ3AL, Pluton occidental de Cauterets (zone interne) : Monzogranite clair, porphyrovide, à grain grossier, biotite, rares muscovite et cordiérite - 246
	Lfγ3, Granitoides divers associés au complexe de Cauterets-Panticosa : Leucogranites à grain fin - 255
	ρ, Granitoides divers associés au complexe de Cauterets-Panticosa : Rhyolites - 257
	μγρ, Microgranites et rhyolites en dykes et sills - 287
	ω, Ophites - 289
	Amas, Amas minéralisé - 322
	Gite, Gîte stratiforme - 323
	hydro, Etangs, lacs, rivières - 999