

Légende la la carte géologique de la commune de Cauterets

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
 Fz, Alluvions fluviales actuelles et subactuelles - 13
 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
 Gxb, Phase de stationnement - 36
 IV, Quaternaire indifférencié - 38
 h, Carbonifère indifférencié - 165
 h3-4, Namuro-Westphalien : Grès et pélites du Culm - 168
 h3a-b, Namurien : Pélites vertes et noires, grès - 171
 h2-3, Viséen - Namurien : Formation de Cambasque, calcaires sombres à laminites, schistes sombres - 172
 h1L-2, Tournaisien - Viséen : Jaspes et ampélites à nodules phosphatés, calcaires micritiques clairs, pyroclastites, calcaires sombres à laminites, shales calcaireux versicolores - 174
 d6-h1a, Frasnien - Famennien - Tournaisien inférieur : Calcaires gris, calcaires amygdalaires "griottes" (Unité de Chinipro) - 176
 d5-6a, Dévonien moyen-supérieur : Calcaires rubanés, calcaires manganésifères, calcaires limoniteux à goniatites - 183
 d5-6S, Givétien supérieur - Frasnien : Quartzite de la série de Sia (Unité septentrionale-La Munia) - 184
 d3-4, Emsien - Eifélien : Pélites sombres à microrhythmes gréseux (Unité septentrionale-La Munia et Médiane) - 195
 d2-3, Praguien - Emsien -?Eifélien : Pélites, pélites calcaireuses et calcaires (Unité septentrionale-La Munia) - 198
 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
 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
 2fγ4e, Pluton oriental de Cauterets (zone externe) : Granodiorite, parfois foliée, à grain fin, biotite et amphibole - 247
 2γ4-5, Pluton oriental de Cauterets (seconde zone intermédiaire) : Granodiorites sombres et tonalites, à grain moyen, biotite subautomorphe, amphibole et reliques de clinopyroxène - 248
 2γ5ηθ, Pluton oriental de Cauterets (seconde zone intermédiaire) : Ensemble hétérogène composé de tonalites très sombres, gabbrodiorites quartziques et gabbros à grain fin et très grossier, biotite, amphibole et rhyolite - 250
 2mγ4, Pluton oriental de Cauterets (1ère zone intermédiaire) : Granodiorite sombre, à grain moyen, biotite, amphibole et reliques de clinopyroxène - 250
 2fγ4i, Pluton oriental de Cauterets (zone interne) : Granodiorite claire, à grain fin, biotite et rare amphibole - 251
 3γ5ηθ, Pluton de Panticosa (zone externe) : Tonalites sombres à gabbrodiorites quartziques, à grain variable, biotite, amphibole et reliques de pyroxènes - 252
 Δ, Granitovdes divers associés au complexe de Cauterets-Panticosa (seconde zone intermédiaire) : Hornblendite - 253
 Lmγ3, Granitovdes divers associés au complexe de Cauterets-Panticosa : Leucogranites à grain moyen - 254
 Lfγ3, Granitovdes divers associés au complexe de Cauterets-Panticosa : Leucogranites à grain fin - 255
 μγ, Granitovdes divers associés au complexe de Cauterets-Panticosa : Microgranites - 256
 fγ4b, Granitovdes divers associés au complexe de Cauterets-Panticosa : Granodiorites diverses, à grain +/- fin, à biotite - 258
 μγp, Microgranites et rhyolites en dykes et sills - 287
hydro, Etangs, lacs, rivières - 999