



# Légende la la carte géologique de la commune de Luz-Saint-Sauveur

-  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
-  Fy, Alluvions du stade du retrait glaciaire - 14
-  Fgy, Alluvions fluviales remaniant des moraines - 16
-  AcM, Arcs et cordons morainiques du Tardiglaciaire et du Postglaciaire - 23
-  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
-  IV, Quaternaire indifférencié - 38
-  h3d, Namurien : Calcaires, schistes, grès, conglomérats - 169
-  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
-  d5b, Dévonien moyen : Pélites schisteuses noires - 186
-  d5G, Dévonien moyen : Pélites argileuses noires, micacées à minces lamines et amygdales sableuses - 187
-  d3-6, Dévonien inférieur à supérieur basal : Calcaires lités à silex, calcaires massifs, pélites calcaireuses et calcaires versicolores (Unité de Chinipro et Unité méridionale) - 193
-  d3-4, Emsien - Eifélien : Pélites sombres à microrhythmes gréseux (Unité septentrionale-La Munia et Médiane) - 195
-  2f $\gamma$ 4e, Pluton oriental de Cauterets (zone externe) : Granodiorite, parfois foliée, à grain fin, biotite et amphibole - 247
-  2 $\gamma$ 4-5, Pluton oriental de Cauterets (seconde zone intermédiaire) : Granodiorites sombres et tonalites, à grain moyen, biotite subautomorphe, amphibole et reliques de clinopyroxène - 248
-  2m $\gamma$ 4, Pluton oriental de Cauterets (1ère zone intermédiaire) : Granodiorite sombre, à grain moyen, biotite, amphibole et reliques de clinopyroxène - 250
-   $\gamma$ 4N, Massif du Néouvielle : Granodiorite sombre à biotite et amphibole - 264
-   $\gamma$ 3N, Massif du Néouvielle : Granites clairs calco-alcalins à biotite et amphibole rare - 265
-   $\alpha$ , Andésites - 292
-  hydro, Etangs, lacs, rivières - 999