

Légende la la carte géologique de la commune de Lourdes

-  E, Eboulis actuels ou récents, cônes d'éboulis et d'avalanches - 2
-  Fjy-z, Cônes de déjections tardi et postglaciaires - 8
-  Fz, Alluvions fluviales actuelles et subactuelles - 13
-  Fy, Alluvions du stade du retrait glaciaire - 14
-  Fx, Alluvions anciennes du Riss - 17
-  Gy, Moraines du stade de retrait et de disjonction - 31
-  Gx, Moraines du stade d'extension glaciaire maximum - 33
-  p, Pliocène indifférencié - 46
-  m6, Pontien : Argiles à galets et graviers, sables - 50
-  c1F, Cénomanién : Flysch marno-gréseux et marno-calcaire - 99
-  c1FBp, Cénomanién : Flysch, brèches de base du Cénomanién à éléments paléozoïques (Col d'Urdach) - 100
-  n6b-c1b, Albien moyen - Cénomanién moyen : Flysch noir ardoisier de Bigorre (ouest de l' Adour) - 106
-  n6-c1(BN), Albien moyen - Cénomanién moyen : Flysch noir de Bigorre, Brèches de Neuilh à éléments mésozoïques, paléozoïques et éruptifs - 113
-  n6-c1(BJ), Albien moyen - Cénomanién moyen : Flysch noir de Bigorre, Brèches de Jarret à éléments mésozoïques - 114
-  n6M, Albien : Marnes schisteuses à spicules - 124
-  n5-6M, Aptien - Albien : Marnes noires et calcaires argileux - 127
-  n5-6C, Aptien - Albien : Calcaires à Toucasia (faciès urgonien), calcarénites à entroques - 128
-  n5, Aptien inférieur-supérieur : Marnes à Deshayesites - 134
-  n2-4, Valanginién - Barrémién : Calcaires à Characées, Annélides et Choffatelles - 135
-  j7, Tithonién inférieur : Dolomies, calcaires et calcaires dolomitiques à ibérines, brèches calcaires - 139
-  j6, Kimméridgién : Calcaires noirs à exogyres et lituolidés, brèches dolomitiques - 143
-  j4-5, Callovién - Oxfordién : Dolomies noires à Trocholines, calcaires et calcaires dolomitiques - 146
- 

I3-4, Pliensbachien - Toarcien : Marnes et calcaires à Bélemnites - 153

ω , Ophites - 289

$v\delta$, Lamprophyres et diabases en dykes et sills - 291

hydro, Etangs, lacs, rivières - 999