

Légende de la carte géologique de la commune de Parnes

-  Fz, Alluvions récentes : argiles et limons, parfois tourbeux - 2
-  F, Alluvions anciennes d'âge indéterminé : galets, sables - 7
-  CF-FC, Colluvions de dépressions, limons de fond de vallée sèche et de piedmont - 9
-  CR^{ag}, Colluvions alimentées essentiellement par des éléments résiduels du Rupélien ("Stampien") et du Bartonien : meulières, grès, parfois galets - 15
-  C, Colluvions polygéniques de versants : limons, silex, fragments de craie et de calcaire, sables, argiles, etc - 22
-  LP, Limons argileux des plateaux, à composante loessique - 26
-  LPS, Limon à silex : limon argileux à fragments de silex, en plateau et colluvionné sur pente - 29
-  Re6a-b, Formation résiduelle issue des galets auversien ou marinésien : galets de silex arrondis, dans une matrice sableuse - 34
-  Rs, Formation résiduelle à silex (issus de la craie crétacée et du Thanétien) dans une matrice argileuse ou argilo-sableuse ; souvent solifluée sur les pentes - 38
-  e6a2-4, Série supérieure sableuse du faciès "Auversien" (Bartonien inférieur) - 50
-  e6a1, Calcaires lacustres à intercalation marine ("Calcaire de Montagny-en-Vexin inférieur et supérieur") (faciès "Auversien") (Bartonien inférieur) - 54
-  e5, Sables calcaires à glauconie, Calcaire à Nummulites laevigatus, Calcaire à milioles, Calcaire à cérithes et Marnes et Caillasses (Lutétien indifférencié) - 55
-  e4b, Argile de Laon, Sables de Cuise s.l. (faciès "Cuisien" indifférencié) (Yprésien supérieur) - 64
-  e4a, Marno-calcaires, argiles à lignite et argiles et sables coquilliers (faciès "Sparnacien" indifférencié) (Yprésien inférieur) - 67
-  C5, Craie blanche à silex à bélemnites (Campanien) - 78