

Géosite: La Table à Roland

Localisation

48.520590, -64.234296

<https://maps.app.goo.gl/eojiDSwCh7NXeTJE9>

Le sommet du Mont Sainte-Anne, la Table à Roland, peut être accédé par [les sentiers du Géoparc](#). Rendez-vous au pavillon principal du Géoparc Mondial UNESCO de Percé, traversez le camping et empruntez le sentier des Arpenteurs suivi du Sentier des Belvédères. Ce trajet se parcourt gratuitement à pied dans nos sentiers de terre battue. Il est interdit de s'y rendre en voiture pour la sécurité de nos visiteurs et la vôtre. La visite de la Plateforme Vitree Suspendue, située le long de ce sentier au troisième belvédère, est une activité payante saisonnière.

Prix : La marche dans nos sentiers est gratuite. L'accès à ce géosite est gratuit.

Âge : Viséen, Mississipien moyen, Carbonifère. (~ 330 Ma)

Lithologie : Formation de Bonaventure, *Groupe de Percé**

Roche sédimentaire.

Conglomérats rouges ou gris, grès rougeâtres, mudstones calcaireux rouges.

Particularités : La formation de Bonaventure démontre une impressionnante couleur rouge provenant de l'oxydation de minéraux de fer présents dans la roche. Cette roche se forme en environnement fluvial, riverain, par l'érosion de roches plus anciennes, par le transport de ces fragments érodés, et finalement par leur déposition. La roche pourra ensuite se lithifier par compaction et cimentation. La taille des grains transportés, leur granulométrie, sera le critère principal pour en faire la description et lui donner un nom, soit conglomérat (graviers, cailloux, blocs), grès (sable) ou mudstone (silt, argile). Les cailloux présents sont appelés clastes et la matière comblant les vides entre ces cailloux s'appelle la matrice. Ces fragments sont tenus ensemble par un ciment, ici invisible à l'œil nu. Des clastes arrondis sont indicateurs que ceux-ci ont acquis une certaine maturité en étant transportés et arrondis par leur voyage riverain.

À Percé, les clastes des conglomérats de la formation de Bonaventure proviennent de 70 à 90% de la formation de White Head (voir géosite du Cap Blanc) une formation géologique parmi les plus anciennes de Percé (~ 438.5 Ma). Il s'agit des cailloux gris et arrondis, visibles dans la pierre.

La formation de Bonaventure repose en discordance angulaire sur des unités géologiques plus anciennes qui ont été déformées lors de la formation des Appalaches.

La formation de Bonaventure est elle-même peu déformée et les bancs observés sont majoritairement horizontaux à sub-horizontaux.

Le mont Sainte-Anne étant un des points les plus surélevés de Percé, a longtemps servi de repère pour les marins. Sainte-Anne est d'ailleurs considérée leur protectrice, elle veillera à la sûreté de leur retour vers la terre ferme.

Le nom Table à Roland, en partie dû à la géomorphologie du sommet de la montagne, un plateau, reste mystérieux d'origine. Plusieurs légendes natives d'Europe sont racontées au sujet de montagnes aux sommets plats. Selon la *Chanson de Roland*, lors de l'expédition de Charlemagne de 778, Roland, noble de Bretagne, se retrouve en combat dans les Pyrénées. Ce dernier aurait d'un coup d'épée fendue la montagne afin d'en prévenir la perte aux mains de l'ennemi. Malgré ses efforts, la bataille se termine mal pour Roland. Plusieurs montagnes au sommet tabulaire sont depuis associées à ce nom.

Bibliographie

***(2007) P. Jutras, J. Utting, J. McLeod**, Link between long-lasting evaporitic basins and the development of thick and massive phreatic calcrete hardpans in the Mississippian Windsor and Percé groups of eastern Canada

<https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2007.04.008> Consulté le 16 octobre 2025.

(1989) D. Kirkwood, Géologie structurale de la région de Percé (Gaspésie)

<https://gq.mines.gouv.qc.ca/documents/EXAMINE/ET8717/ET8717.pdf> Consulté le 17 juin 2025.

Wikipédia Chanson de Roland https://fr.wikipedia.org/wiki/Chanson_de_Roland

Consulté le 16 octobre 2025.