

Géosite: Cap du Mont Joli

Localisation

48.524758, -64.205504

<https://maps.app.goo.gl/Z4wEP5zpZkVAFp9a8>

Accessible par la Rue du Mont Joli, un belvédère vous permet de marcher sur ce géosite et d'y observer le Rocher Percé. Vous pouvez tout aussi bien observer le Cap du Mont Joli depuis le quai de Percé ou en marchant sur la plage de l'Anse du Nord. Veuillez noter qu'il est **dangereux et interdit** de circuler sur la plage le long des parois rocheuses autour du cap du Mont Joli, du Rocher Percé, de son tombolo ainsi qu'autour du Cap Canon.

Prix : Accès Payant, n'est pas géré par le Géoparc de Percé

Âge : Lochkovien tardif, Dévonien inférieur (~ 415 Ma)

Lithologie : Membre de Cape Road, Formation d'Indian Point,

Roche sédimentaire.

Grès, siltstones et mudstones, calcaireux à dolomitiques.

Particularités : La pointe du cap rocheux appartient au membre de Cape Road qui appartient à la formation d'Indian Point. Au cap du Mont Joli, des unités de siltstones, de mudstones gris verdâtres et de grès fins sont présentes en séquences rythmiques. Ces unités sont plus ou moins calcaireuses à dolomitiques, elles contiennent du calcium et/ou du magnésium dans leur structure. Plusieurs structures et figures sédimentaires sont répertoriées dans ces lits de grès fin. Ceux-ci sont parfois granoclassés, montrent des stratifications entrecroisées ou des laminations parallèles. On y retrouve aussi des traces fossiles appelées ichnofossiles et des lits convolutés. L'épaisseur de ce membre serait de 115 m à son maximum.

Cette formation rocheuse affleure aussi à la Rivière du Portage, un site touristique géré par la Ville de Percé situé plus au nord, à Coin-du-Banc.

L'âge de cette formation rocheuse est établie grâce à deux fossiles stratigraphiques : *Anoplia pygmaea* et *Chonostrophiella? helderbergia* qui sont des brachiopodes (Bourque, 1977). Un fossile stratigraphique est un fossile d'un organisme représentatif d'un laps de temps précis d'un point de vue géologique. L'organisme, pour être un bon repère, doit avoir été présent sur une grande étendue, doit avoir été abondant, mais doit avoir existé sur un court intervalle de temps.

Le belvédère du cap du Mont Joli est un endroit depuis lequel vous pouvez repérer plusieurs de nos géosites, le cap Barré et les Trois-Sœurs, le Pic de l'Aurore, la Table à Roland, le cap Blanc, l'église Saint-Michel de Percé et la Plateforme vitrée suspendue.

Des vestiges de l'histoire de Percé sont aussi à découvrir au cap du Mont Joli, vous y trouverez le manoir Wexford, ancien domaine d'un riche New-Yorkais du début des années 1920 ainsi que la Maison du Capitaine jadis adjacente aux installations de la Compagnie Charles Robin au milieu du XIXe siècle. En 1673, des Récollets, premiers missionnaires de Nouvelle-France, viennent s'établir à Percé et plantent une croix au cap du Mont Joli.

Bibliographie

(1G85) *D. Kirkwood*, Géologie, Coupes structurales Schématiques et Coupes photo-interprétées de la région de Percé.

https://gq.mines.gouv.qc.ca/documents/EXAMINE/ET8717/ET8717PLAN_1-2.pdf

Consulté le 17 juin 2025.

(1G8G) *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.

(1G81) *D. Brisebois*, Géologie de la région de Gaspé

<https://gq.mines.gouv.qc.ca/documents/examine/DPV824/DPV824.pdf> Consulté le 8

août 2025.