

## **Géosite: Baie des Marigots**

### **Localisation**

48.483878, -64.161525

<https://maps.app.goo.gl/jgfMnnGRuhksdFjW7>

Point de vue par les croisières vers le parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé et à partir du sentier Chemin-du-Roy.

**Prix** : Accès aux croisières et au Parc national de l'Île-Bonaventure-et-du-Rocher-Percé payants, ne sont pas gérés par le Géoparc de Percé.

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

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

Roche sédimentaire.

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

**Particularités** : L'île Bonaventure, située à Percé, a la particularité d'être bordée au nord et au sud par d'importantes failles. La faille du Cap Blanc et la faille Percé-Sud se trouvent au sud de l'île, tandis que la faille Percé et la faille du Mont Sainte-Anne convergent au nord de l'île. Le géosite de la Baie des Marigots se trouve sur son versant sud et se situe donc à proximité de la faille du Cap Blanc.

Selon Jutras *et al.*, la région de Percé serait un horst, morceau surélevé de la croûte terrestre délimité par des failles normales. Ce horst qui inclut l'île, est ici délimité par la faille Percé et la faille du Cap Blanc. Ces failles menant à la formation du horst auraient subi un déplacement normal au cours du Viséen (346 à 330 Ma), mais auraient par la suite subi une réactivation transpressive au Pennsylvanien (323 à 298 Ma), ce qui affecte la plupart des unités mississippiennes locales, comme la formation de Bonaventure, présente à l'île du même nom, mais aussi les formations de Pointe Sawyer et du Chemin-des-Pêcheurs visibles à l'anse de Cannes-de-Roches.

Plusieurs géosites de Percé sont composés de conglomérats et grès de la formation de Bonaventure. La couleur rouge de ces roches sédimentaires carbonifères provient de la présence de minéraux de fer oxydés. Le géosite de la Baie des Marigots est un excellent site d'observation de phoques se prélassant souvent au soleil sur ces roches de la formation de Bonaventure.

## Bibliographie

(1985) **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](https://gq.mines.gouv.qc.ca/documents/EXAMINE/ET8717/ET8717PLAN_1-2.pdf)

Consulté le 17 juin 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.

(1981) **D. Brisebois**, Géologie de la région de Gaspé

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

8 août 2025.

(2001) **P. Jutras, G. Prichonnet, and J. Utting**. Newly identified Carboniferous units (the Pointe Sawyer and Chemin-des-Pêcheurs formations) in the Gaspé Peninsula, Quebec; implications regarding the evolution of the northwestern sector of the Maritimes Basin. *Canadian Journal of Earth Sciences*. 38(1): 1-19.

<https://doi.org/10.1139/e00-073>

(2005) **P. Jutras and G. Prichonnet** Record of Late Mississippian tectonics in the new Percé Group (Viséan) of eastern Gaspésie, Quebec. *Canadian Journal of Earth Sciences*. 42(5): 815-832. <https://doi.org/10.1139/e05-024>