

## **Géosite: Barchois de Malbaie**

### **Localisation**

48.603569, -64.291760

<https://maps.app.goo.gl/A2DnQBDv3HnVp4QE6>

Le Barchois de Malbaie est une barre de sable longeant la côte, il est possible d'y accéder par ses extrémités. L'extrémité sud du Barchois de Malbaie s'accède par la Rue de la Plage, croisant la Route 132, ainsi qu'à la Halte de Barchois un peu plus au nord. La marche le long de la barre de sable se fait dans un milieu sensible en restauration, il est impératif de respecter les règles affichées sur place. L'accès à la barre de sable est gratuit.

**Prix** : Gratuit, n'est pas géré par le Géoparc de Percé

**Âge** : Dépôts meubles Quaternaires d'origine Paléozoïque. Socle Dévonien dans sa partie nord et Carbonifère dans sa partie sud.

**Lithologie** : Formation de Cannes de Roches et Formation de Malbaie.

Roche sédimentaire

Conglomérats et grès de couleurs variées.

### **Particularités :**

La barre de sable est composée de sédiments dit meubles, donc non consolidés, qui sont déposés sur un socle rocheux plus ancien et remaniés par la mer.

La formation de Cannes de Roches, maintenant séparée en trois différentes formations carbonifères, affleure sous les dépôts Quaternaires du Barchois de Malbaie. Les deux membres inférieurs de la formation de Cannes-de-Roches font maintenant partie de la formation de Bonaventure vu leurs similarités, alors que le membre supérieur, très différent, est séparé en deux, les formations de Pointe Sawyer et du Chemin-des-Pêcheurs.

Le contact entre la formation de *Cannes de Roches* et la formation de Malbaie qui affleure aussi sous les dépôts, et à proximité, est visible à Belle Anse près du quai de Malbaie. (*D. Brisebois, 1981*)

La formation de Malbaie est composée d'alternance de conglomérats et grès rouges du Dévonien. Dans ces conglomérats sont retrouvés des clastes calcaires de type White Head (voir le géosite du Cap Blanc), mais aussi des calcaires de la formation de Battery Point à proximité. On y retrouve aussi parfois des fragments de roche volcanique, granitique, gneissique ou d'anorthosite. Les grès sont composés de matériel rouge, gris

ou vert, et montrent parfois des rides de courant et des laminations obliques et parallèles.

Le barachois de la Malbaie est sans contredit le plus grand milieu humide de la péninsule gaspésienne. Avec une superficie totale de 1 100 hectares, il comporte le plus long cordon littoral du territoire gaspésien (5,8 km). Ce dernier est reconnu pour sa richesse écologique : il accueille plus de 200 espèces d'oiseaux et plus de 25 espèces de poissons dont plusieurs sont en situation précaire (CNC, 2015). De manière générale, les barachois gaspésiens n'ont pas plus de 1 000 ans (Renaud, 2000; Dionne, 2004; Quintin, 2010). Cette dynamique particulière en fait un milieu à la fois riche et complexe d'un point de vue géomorphologique et écologique.

## **Bibliographie**

**(1981) D. Brisebois**, DPV 824 Géologie de la région de Gaspé

<https://gq.mines.gouv.qc.ca/documents/EXAMINE/DPV824/DPV824.pdf> Consulté le 13 mai 2026.

**(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.

**(2001) Pierre Jutras, Gilbert Prichonnet, John 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 (2001) 38 (1): 1–19.

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

**(2001) Pierre Jutras**, *Tectonostratigraphie du Carbonifère de la Gaspésie, Québec, Canada*, UQÀM. <https://constellation.uqac.ca/id/eprint/877/1/13721956.pdf>