

Géosite: Hâvre des pêcheurs

Localisation

48.546005, -64.270307

<https://maps.app.goo.gl/ZmH3vRHsXcrRB8kTA>

Situé dans l'anse de Cannes-de-Roches la plage de ce géosite vous laisse contempler plusieurs unités rocheuses de couleurs et d'âges différents. Un chemin de terre plus ou moins entretenu mène à la plage, l'accès est limité et déconseillé. Ces unités s'observent tout aussi bien depuis la plage de Coin-du-Banc où sont disponibles des toilettes publiques, tables à pique-nique et du stationnement gratuit.

Prix : Non applicable

Âge : Viséen à Namurien, Mississipien moyen à Pennsylvanien inférieur, Carbonifère (~ 346 à 315 Ma).

Lithologie : Formations de La Coulée, de Bonaventure, de Pointe Sawyer et du Chemin-des-Pêcheurs

Roches sédimentaires

Calcrète, conglomérats et grès rouges, gris et bruns.

Particularités : La formation de La Coulée, est une unité contemporaine au roc Dévonien de la région, mais la plus ancienne de la séquence carbonifère présente à l'anse de Cannes de Roches, c'est dans cette formation que se trouve la calcrète. La formation de Bonaventure, d'origine détritique, repose en contact franc sur celle-ci. Une partie de la formation de Bonaventure et l'entièreté des formations de Pointe Sawyer et du Chemin-des-Pêcheurs furent par le passé connus sous le nom de la formation de Cannes-de-Roches. Cette dernière était séparée en trois membres. Les deux membres inférieurs de la formation 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. La formation de Pointe Sawyer, conglomérats et grès, montre des roches à teinte grise qui comportent des fragments végétaux et des échantillons de pollen qui ne sont pas retrouvés dans la formation de Bonaventure. Un paléoenvironnement plus humide en serait la cause, puisque les roches de la formation de Bonaventure se déposent en environnement plus aride où ces fragments végétaux ne sont pas retrouvés. L'unité brunâtre (plus jeune) reposant sur ces roches grises appartient à la formation du Chemin-des-Pêcheurs, nom lui étant donné par la proximité qu'a le meilleur affleurement à la route de terre qui donne au géosite. La couleur brun-rouge de cette formation annonce un retour à des conditions de déposition oxydantes. La formation du Chemin-des-Pêcheurs, composée principalement de grès, serait la plus jeune (pré-Quaternaire) de la Gaspésie. Un des aspects qui différencie la formation du

Chemin-des-Pêcheurs de ses unités voisines plus anciennes est la rareté de la calcite au sein de son ciment ainsi que la rareté de fragments calcaires.

Photos : Voir HavreDesPêcheursPhotos.[zip](#)

Bibliographie

(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>