47°50'17.581"N
E: 2620000.00
N: 7650000.00

64°53'49.149"W

47°50'10.662"N
E: 2630000.00
N: 7650000.00

64°45'48.430"W

Taux de déplacement du trait de côte ou de la ligne de rivage dans le secteur nord de Bas-Caraquet, Nouveau-Brunswick, entre 1970 et 2009

Rates of Coastline or Shoreline Change in the North Shippagan Area, New Brunswick, between 1970 and 2009

O'Carroll, S.[1], Jolicoeur, S.[1], Bérubé, D.[2], Desrosiers, M.[2], Evans, P.[2]

[1]Université de Moncton, Département d'histoire et de géographie; Campus de Moncton
[1]University of Moncton, Department of History and Geography; Moncton Campus

[2]Ministère de l'Énergie et des Mines du Nouveau-Brunswick, Direction des études géologiques
[2]New Brunswick Department of Energy and Mines, Geological Surveys Branch

Baie des Chaleurs
Chaleur Bay

Île de Caraquet Island

Pointe des Blanchard Point

Chenal de Caraquet Channel

Havre de Caraquet Harbour

Bas-Caraquet

Middle-Caraquet

N

Échelle 1:7 500 *Scale*
0 1000m

Légende / *Legend*

Ligne de rivage de 1970 — *1970 Shoreline*
Trait de côte de 1970 — *1970 Coastline*
Ligne de rivage de 2009 — *2009 Shoreline*
Trait de côte de 2009 — *2009 Coastline*

Taux de déplacement (m/an)
Trait de côte versus trait de côte
Ligne de rivage versus ligne de rivage
Rate of change (m/yr)
Coastline versus coastline
Shoreline versus shoreline

Transect

Taux de déplacement (m/an)
Trait de côte versus ligne de rivage
Rate of change (m/yr)
Coastline versus shoreline

Carte de base de 1996
1996 Base map

- Haut de plage — *Upper beach*
- Dune de sable — *Sand dune*
- Marais côtier — *Coastal marsh*
- Tourbière — *Peatbog*
- Lac au étang — *Lake or pond*
- Route — *Road*

Classes de recul (m/an)
Recession classes (m/yr)

- (-) > 1.00
- (-) 0.76 - 1.00
- (-) 0.51 - 0.75
- (-) 0.26 - 0.50
- (-) 0.01 - 0.25

Classes d'avancée (m/an)
Advance classes (m/yr)

- (+) 0.01 - 0.25
- (+) 0.26 - 0.50
- (+) 0.51 - 0.75
- (+) 0.76 - 1.00
- (+) > 1.00

Stabilité (inchangé)
Stability (unchanged)
0.00

Aucune donnée (sans objet)
No data (not applicable)
N/A

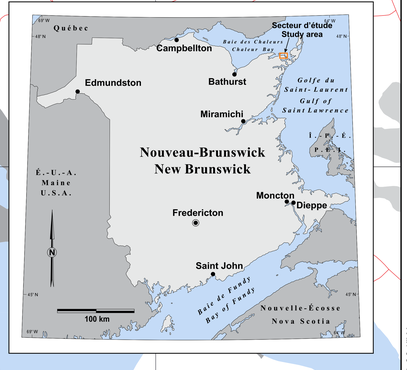
Publications connexes: / *Related publications:*

Planche / *Plate* 2014-4A (Taux de déplacement dans le secteur nord de Bas-Caraquet / Rates of change in the north Bas-Caraquet area: 1955 - 2009)
Planche / *Plate* 2014-4B (Taux de déplacement dans le secteur nord de Bas-Caraquet / Rates of change in the north Bas-Caraquet area: 1970 - 2009)

Planche / *Plate* 2014-5A (Taux de déplacement dans le secteur sud de Bas-Caraquet / Rates of change in the south Bas-Caraquet area: 1955 - 2009)
Planche / *Plate* 2014-5B (Taux de déplacement dans le secteur sud de Bas-Caraquet / Rates of change in the south Bas-Caraquet area: 1970 - 2009)

Planche / *Plate* 2014-6A (Taux de déplacement dans le secteur de Shippagan / Rates of change in the Shippagan area: 1944 - 2009)
Planche / *Plate* 2014-6B (Taux de déplacement dans le secteur de Shippagan / Rates of change in the Shippagan area: 1970 - 2009)

Planche / *Plate* 2014-7A (Taux de déplacement dans le secteur de LeGoulet / Rates of change in the LeGoulet area: 1944/55 - 2009)
Planche / *Plate* 2014-7B (Taux de déplacement dans le secteur de LeGoulet / Rates of change in the LeGoulet area: 1970 - 2009)



E: 2620000.00
N: 7644000.00

64°53'55.061"W

47°47'03.380"N

E: 2630000.00
N: 7644000.00

64°45'54.834"W

47°46'56.471"N

Acquisition des données *Data acquisition*	Outil de numérisation *Digitizing tool*	Éléments du trait de côte *Coastline features*	Éléments de la ligne de rivage *Shoreline features*	Système géodésique *Geodetic system*	Projection cartographique *Map projection*
Photogrammétrie *Photogrammetry*	CARIS GIS Version 4.5	Falaises, dunes, marais ou structures *Cliffs, dunes, marches or structures*	Plages, marais ou structures *Beaches, marshes or structures*	NAD83 (SCRS)	Stéréographique double du N.-B. *N.B. Stereographic Double*

Notation bibliographique suggérée / *Recommended citation*

O'Carroll S., Jolicoeur S., Bérubé D., Desrosiers M. et Evans, P., 2014. Taux de déplacement du trait de côte ou de la ligne de rivage dans le secteur nord de Bas-Caraquet, Nouveau-Brunswick, entre 1970 et 2009. Ministère de l'Énergie et des Mines du Nouveau-Brunswick, Direction des études géologiques, Planche 2014-4B.

O'Carroll S., Jolicoeur S., Bérubé D., Desrosiers M. and Evans, P., 2014. Rates of Coastline or Shoreline Change in the North Bas-Caraquet Area, New Brunswick, between 1970 and 2009. New Brunswick Department of Energy and Mines, Geological Surveys Branch, Plate 2014-4B.