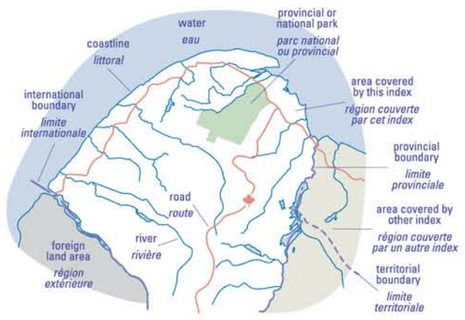
Natural Resources Canada / Ressources naturelles Canada — Canada

NTS INDEX 1 — SNRC INDEX 1

Atlantic Provinces — Provinces de l'Atlantique



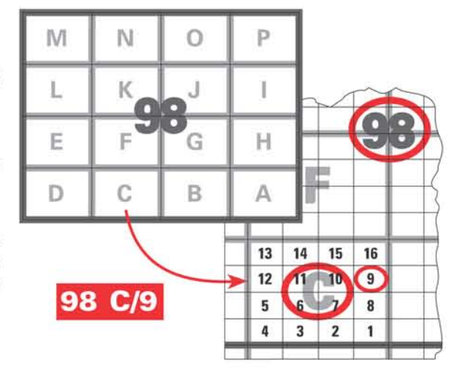
Maps of the National Topographic System

Topographic maps produced by **Natural Resources Canada** conform to the **National Topographic System (NTS)** of Canada. They are available in two standard scales: 1/50 000 and 1/250 000. The area covered by a given map sheet is determined by its latitude and longitude. 1/250 000 maps are identified by a combination of numbers and letters ranging from **A through P (e.g. 98C)**. Sixteen smaller segments **(1 to 16)** form blocks used for 1/50 000 mapping **(e.g. 98C/9)**.

How to determine an NTS number

On the Index Map, each area defined by dark grey lines is given a dark grey number **(e.g. 98)**. This is the first element in an NTS map number. This dark grey extent is divided into 16 smaller areas defined by light grey lines, each labeled with a light grey letter **(A through P)**. The lettering begins in the southeast (lower right-hand) corner and zigzags to the northeast (upper right-hand) corner. The letter is the second element in an NTS map number for a 1/250 000 map **(e.g. 98C)**. **If a light grey letter is not shown, no 1/250 000 coverage of that area is available.**

This lighter grey extent is divided into 16 areas defined by fine black lines, each labeled with a black number **(1 to 16)**. The numbering begins in the southeast (lower right-hand) corner and zigzags to the northeast (upper right-hand) corner. This is the final element in an NTS map number for a 1/50 000 map **(e.g. 98C/9)**. **If a black number is not shown, there is no 1/50 000 coverage of that area. If the number is grey rather than black, the 1/50 000 map of the area is not in print.**



Non-conforming map sheets

Certain maps do not conform to the regular NTS grid. These non-conforming maps have extended or reduced limits to accommodate the extent of the landmass and maintain contiguous areas. Reduced limits remove large extents that show only water, and preserve areas that show land. Non-conforming maps help make the National Topographic System more efficient.

Generally, non-conforming map sheets can be identified by their irregular lines on the grid; however, some non-conforming 1/250 000 maps are identified by a light/dark line pattern and repositioned labels.

Cartes du Système national de référence cartographique

Les cartes topographiques réalisées par **Ressources naturelles Canada** sont établies suivant le **Système national de référence cartographique (SNRC)** du Canada. Il en existe à deux échelles : 1/50 000 et 1/250 000. La région couverte par une feuille de carte est déterminée par sa latitude et sa longitude. Les cartes à l'échelle de 1/250 000 sont identifiées par une combinaison de chiffres, et de lettres allant de **A à P (ex. : 98C)**. Les parties plus petites **(numérotées de 1 à 16)** font chacune l'objet d'une carte à l'échelle de 1/50 000 **(ex. : 98C/9)**.

Comment établir un numéro du SNRC

Sur la carte index, chaque aire définie par des lignes foncées, un chiffre gris foncé est alloué. C'est le premier élément du Système national de référence cartographique **(ex. : 98)**. Cette aire est subdivisée en 16 aires plus petites définies par des lignes gris pâle, chacune étiquetée par une lettre gris pâle **(A à P)**. Ce lettrage débute au coin sud-est (en bas, à droite) et se rend en zigzag jusqu'au coin nord-est (en haut, à droite). La lettre est le deuxième élément du système SNRC au 1/250 000 **(ex. : 98C)**. **Si la lettre gris pâle n'est pas indiquée, la couverture au 1/250 000 n'est pas disponible.**

L'aire définie par les lignes gris pâle est subdivisée en 16 aires plus petites définies par des lignes fines noires, chacune étiquetée par un chiffre noir **(1 à 16)**. Le numérotage débute au coin sud-est (en bas, à droite) et se rend en zigzag jusqu'au coin nord-est (en haut, à droite). C'est le dernier élément du système SNRC **(ex. : 98C/9)**. **Si le chiffre noir n'est pas indiqué, la couverture au 1/50 000 n'est pas disponible. Si le chiffre est gris au lieu de noir, la carte au 1/50 000 n'est pas imprimée.**

Cartes non conformes

Certaines cartes ne sont pas conformes au quadrillage SNRC. Nous avons donc augmenté ou réduit les limites du système SNRC pour adapter le territoire de ces cartes non conformes et ainsi maintenir une aire contiguë. Les limites réduites enlèvent les régions qui représentent seulement de grandes étendues d'eau et préservent les régions qui représentent la couverture terrestre. Les cartes non conformes rendent le Système national de référence cartographique plus efficace.

Habituellement, les cartes non conformes peuvent être identifiées par un quadrillage irrégulier; cependant, certaines cartes non conformes au 1/250 000 sont identifiées par un motif de lignes pâles/foncées et par une étiquette déplacée.

What can this Index Map tell you? Que pouvez-vous apprendre de cette carte index?

If the number is grey rather than black, the 1/50 000 map of that area is not in print

14

Si le chiffre est gris au lieu de noir, la carte au 1/50 000 n'est pas imprimée

Any grid cell without a number is not covered by a 1/50 000 map

Les cellules qui n'ont pas de numéro ne sont pas couvertes par une carte à l'échelle de 1/50 000

Triangle in corner indicates the area is covered by two separate half sheets *(East-West)*

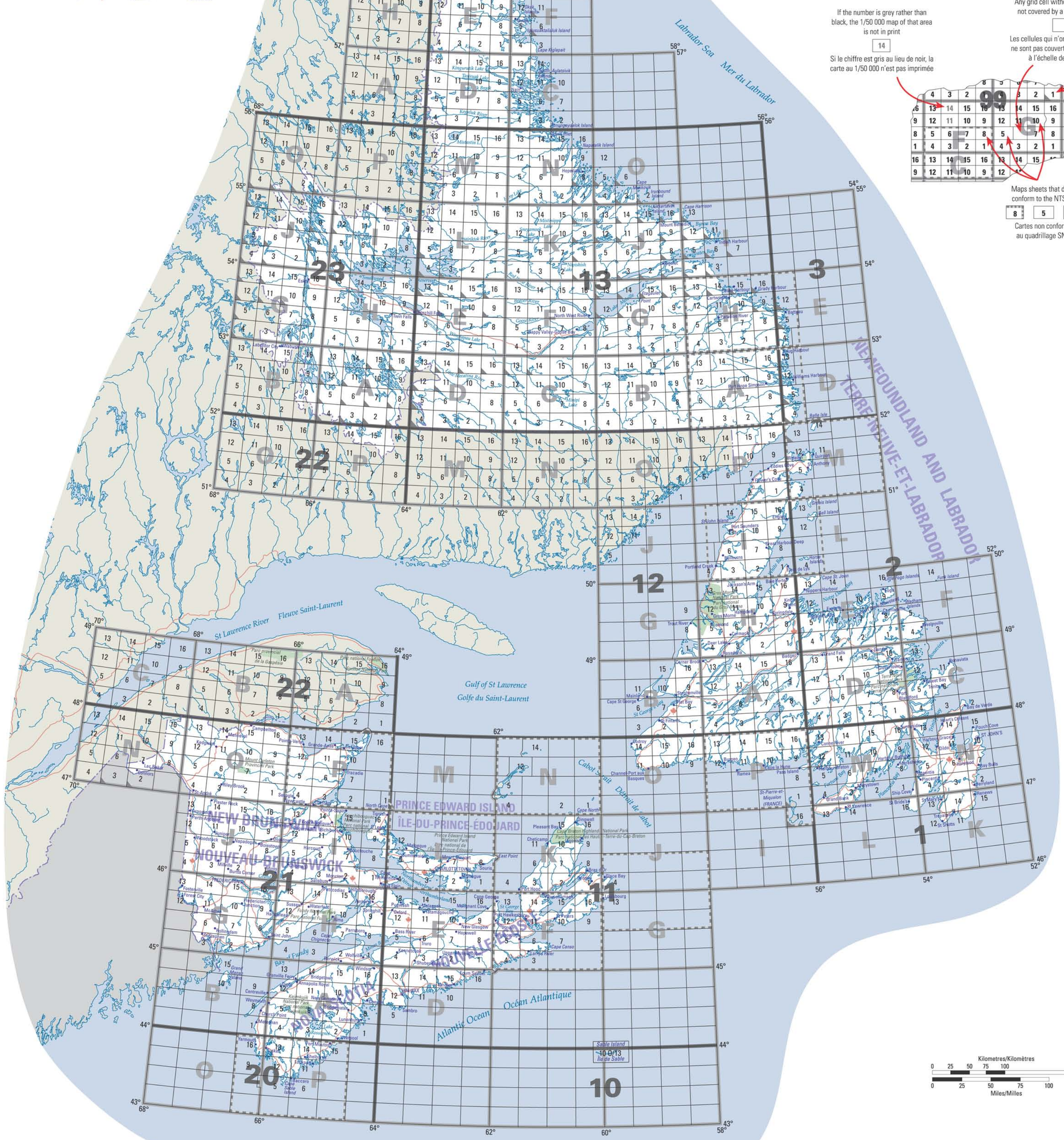
1

Un triangle dans le coin indique que la région couverte est représentée par deux demi-feuilles de carte distinctes *(Est-Ouest)*

Maps sheets that do not conform to the NTS grid

8 5 10

Cartes non conformes au quadrillage SNRC



© 2001. Her Majesty the Queen in Right of Canada.
© 2001. Sa Majesté la Reine du chef du Canada.