

**LEGEND**  
ENVIRONMENTAL ZONES OF LINEAR SAND FEATURES

**FLUVIAL ZONE**  
**LOW TERRACE SANDS:** alluvial deposits subject to occasional flooding by St. Lawrence River; non-fossiliferous; brackish to fresh water  
**HIGH TERRACE SANDS:** raised fluvial beach; not subject to flooding; non-fossiliferous; brackish to fresh water

**MARINE ZONE**  
**MARINE SANDS:** raised beach and offshore sand units superimposed on glacial features; commonly fossiliferous; marine to brackish water

Probable crest lines of sand ridges, littoral deposits (bars? beaches?) dunes, formed during and after recession of Champlain Sea and St. Lawrence River  
Escarpment sharply marked on present topography, may be of marine origin  
Geological boundary (approximate) outlining swamp and marsh areas as seen on air photographs  
Marine-fluvial boundary (approximate)

Geology by N.R. Gadd, 1955  
To accompany GSC Memoir 359, by N.R. Gadd  
Geological cartography by the Geological Survey of Canada, 1969

Road  
Cart track  
Trail or portage  
Railway  
Cutting  
Embankment  
County boundary  
Township boundary  
Concession number  
Indian reserve  
Power transmission line  
Lighthouse  
Horizontal control point  
Spot elevation  
Inundated land  
Marsh or swamp  
Foreshore flats  
Contours (interval 25 feet)  
Cliff

Base-map compiled and drawn by the Surveys and Mapping Branch, 1965  
Geographical names subject to revision  
Approximate magnetic declination 1968, 17°14' West, decreasing 0.5' annually

**LÉGENDE**  
ZONES ENVIRONNANTES DES FORMATIONS DE SABLE LONGITUDINALES

**ZONE FLUVIALE**  
**SABLES DE BASSE TERRASSE:** dépôts alluvionnaires sujets parfois aux inondations du fleuve Saint-Laurent; non fossilifères; eau saumâtre à eau douce  
**SABLES DE HAUTE TERRASSE:** plage fluviale suspendue; hors des inondations; non fossilifères; eau saumâtre à eau douce

**ZONE MARINE**  
**SABLES MARINS:** plage suspendue et sables sous-marins reposant sur des formations glaciaires; habituellement fossilifères; eau de mer à eau saumâtre

Lignes de faite probables de crêtes sableuses, dépôts littoraux (barres?, plages?), dunes, formés au cours et après le retrait de la mer Champlain et du fleuve Saint-Laurent  
Escarpement très prononcé sur la topographie actuelle, peut être d'origine marine  
Limite géologique (approximative) des marais et des marécages tels qu'on les aperçoit sur les photos aériennes  
Limite fluvio-marine (approximative)

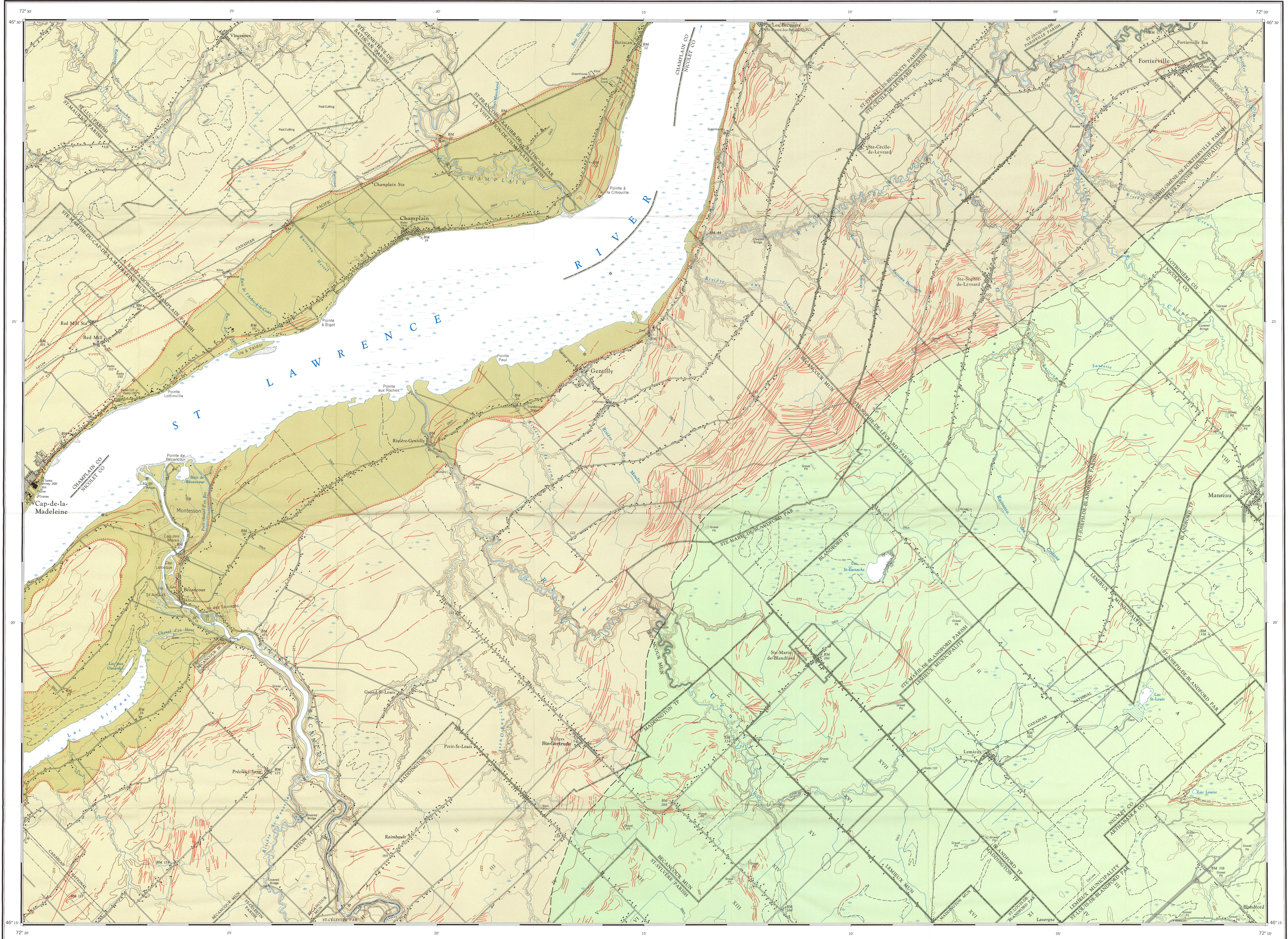
Geologie par N.R. Gadd, 1955  
Annexé au mémoire 359 de la CGC par N.R. Gadd  
Cartographie géologique par la Commission géologique du Canada, 1969

Route  
Chemin charretier  
Piste ou portage  
Voie ferrée  
Déblai  
Remblai  
Limite de comté  
Limite de canton  
Limite de ville, de municipalité ou de paroisse  
Numéro de concession  
Réserve indienne  
Ligne de haute tension  
Phare  
Point directeur du canevas planimétrique  
Point coté  
Terrains inondés  
Marais ou marécage  
Terrasses d'avant-plage  
Courbes de niveau (intervalles de 25 pieds)  
Falaise

Fond de carte compilé et dessiné par la Direction des levés et de la cartographie, 1965  
Noms géographiques sujets à révision  
Déclinaison magnétique approximative, 1968, 17°14' ouest, diminuant de 0.5' annuellement



This document was produced by scanning the original publication.  
Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.



Published, 1971  
Printed by the Surveys and Mapping Branch

Publié en 1971  
Imprimé par la Direction des levés et de la cartographie

Figure 5  
Linear sand features in the Bécancour map-area, Quebec.  
Formations de sable longitudinales de la région de Bécancour, Québec.

Scale 1:50,000 Échelle  
Miles 1 0 1 2 3  
Mètres 1000 0 1000 2000 3000 4000 5000

