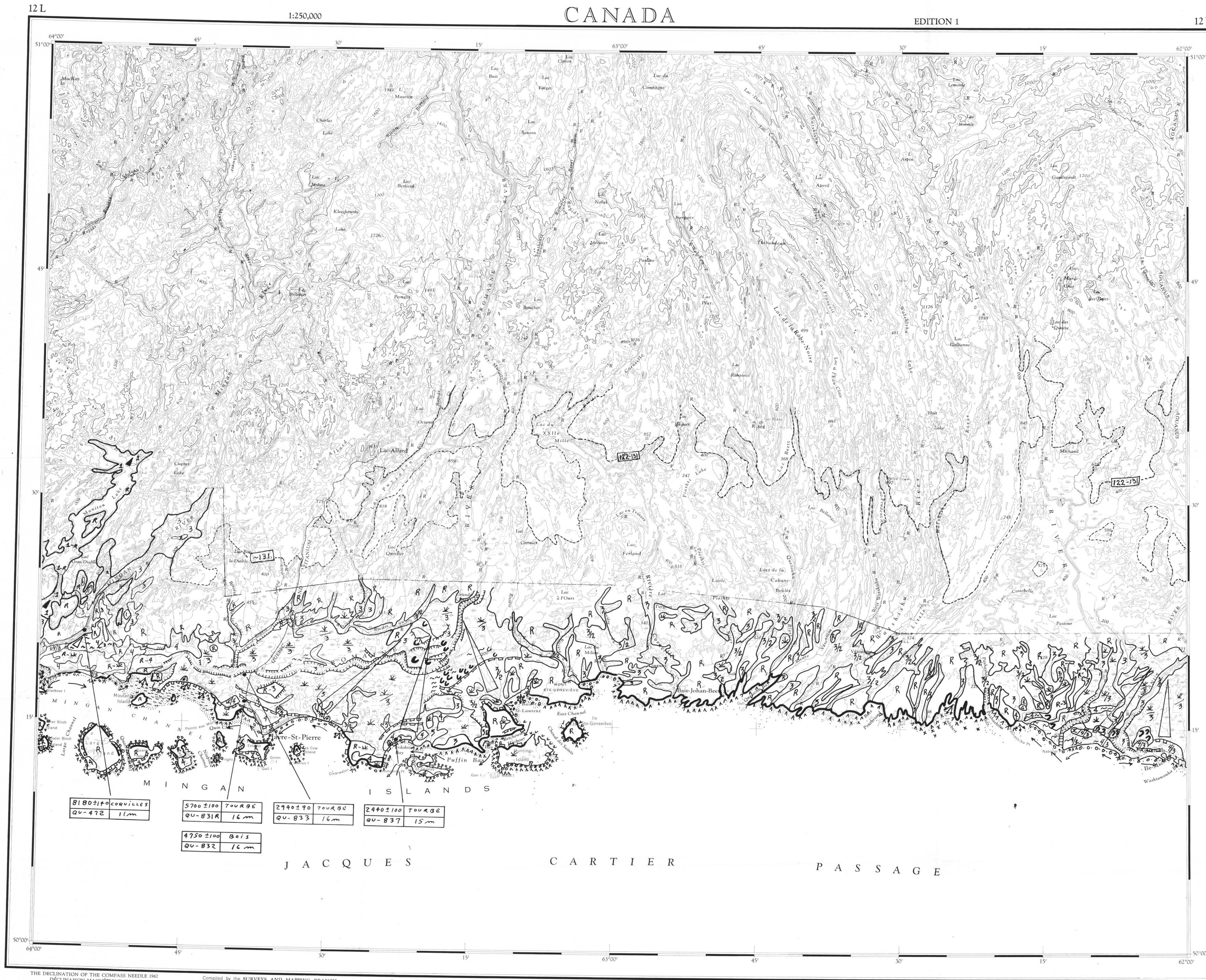




CANADA

EDITION 1

12L



LA MER DE GOLDTHWAIT SUR LA CÔTE NORD DU SAINT-LAURENT:
HAVRE-SAINT-PIERRE (12L)

Géologie préliminaire principalement par photo-interprétation: J.M.M. Dubois, G. Desmarais, D. Brouillette, S. Perras, G.L. Tremblay, L. Larivière, F. Denis et G. Lessard, 1977-83.

Références

DUBOIS, J.M.M. Essai de classification de la zone côtière et d'identification d'unités physiographiques sur la Côte Nord du Saint-Laurent: Pointe-des-Monts à Blanc-Sablon. Ministère des travaux publics du Canada, Étude des rives du Saint-Laurent, 190 p., cartes au 1:250 000.

DUBOIS, J.M.M. Environnements quaternaires et évolution d'une zone côtière en émigration en bordure sud du Bouclier canadien: la Moyenne Côte Nord du Saint-Laurent, Québec. Thèse de Ph.D., Université d'Ottawa, 754 p.

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU QUÉBEC. Cartographie des sols de Havre-Saint-Pierre et Musquaro, Basse Côte Nord du Saint-Laurent: essai de photo-interprétation. Département de géographie, Université de Sherbrooke, 44 p., cartes au 1:250 000.

TREMBLAY, G.L. Géomorphologie et mer de Goldthwait de Havre-Saint-Pierre et Musquaro, Basse Côte Nord du Saint-Laurent: essai de photo-interprétation. Département de géographie, Université de Sherbrooke, 44 p., cartes au 1:250 000.

LÉGENDE

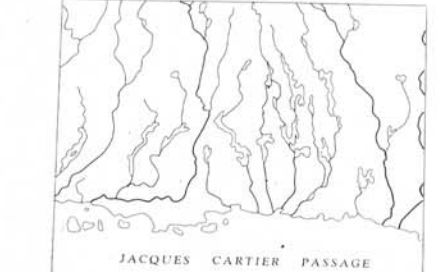
| | |
|--|---|
| DÉPÔTS: | |
| TOURBE | 4 |
| SABLES ET GRAVIERS DE PLAGE | 3 |
| SILTS, SABLES ET GRAVIERS DELTAÏQUES ET ESTUARIENS | 2 |
| ARGILES ET SILTS MARINS D'EAU PROFONDE | 1 |
| SEDIMENTS GLACIAIRES ET FLUVIO-GLACIAIRES | R |
| SUBSTRATUM ROCHUEUX SOUS LA LIMITE MARINE | |
| GÉOMORPHOLOGIE DE LA CÔTE ET DE L'ARRIÈRE-CÔTE: | |
| LIMITE MARINE BIEN DÉFINIE ET COTE D'ALTITUDE(m) | |
| LIMITE MARINE EXTRAPOLÉE | |
| DUNES PARABOLIQUES | |
| BUTTES ET CRÊTES ÉOLIENNES | |
| DELTA FLUVIO-GLACIAIRES(altitude en m) | |
| DELTA DE RÉGRESSION OU DE LIMITE MARINE(altitude en m) | |
| GLISSEMENTS DE TERRAIN | |
| FALAISES MORTES DANS DÉPÔTS MEUBLES | |
| FALAISES MORTES DANS LE SUBSTRATUM ROCHUEUX | |
| TALUS D'ÉROSION FLUVIALE | |
| DÉPÔTS ET GÉOMORPHOLOGIE DU RIVAGE: | |
| TRAIT DE CÔTE ROCHUEUX | |
| TRAIT DE CÔTE DANS LES DÉPÔTS MEUBLES | |
| FALAISES VIVES | |
| PLAGES DE BLOCS | |
| PLAGES DE SABLE ET GRAVIER | |
| PLAGES DE VASE | |
| FLECHES LITTORALES | |
| DÉRIVE LITTORALE | |
| DELTA SOUS-AQUATIQUES | |
| DELTA DE MAREE | |

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
1045.1
1984
GEOLOGICAL SURVEY
COMMISSION GÉOLOGIQUE
OTTAWA

HAVRE-ST-PIERRE QUÉBEC SAGUENAY COUNTY-COMITÉ DE SAGUENAY

Scale 1:250,000 Échelle

THE DECLINATION OF THE COMPASS NEEDLE 1962
DECLINAISON MAGNÉTIQUE EN 1962



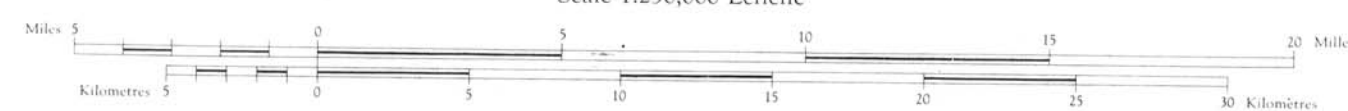
The declination of the compass needle is decreasing 3.5 minutes annually.
La déclinaison magnétique décroît de 3,5 minutes annuellement

Compiled by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH,
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS,
1962 from large scale maps, Printed 1962.

Carte may be obtained from the Map Distribution
Office, Department of Mines and Technical Surveys,
Ottawa.

| | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------|
| Road | Route | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |
| hard surface, all weather | pavé, toute saison | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |
| loose surface, all weather | de gravier, toute saison | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |
| wagon, cart track | chemin de terre | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |
| Railway, normal gauge | Chemin de fer, écartement normal | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |
| Depression contours | Courbes de cote | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |
| Spot elevation, in feet | Repère de nivellement en pieds | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |
| Power transmission line | Ligne de transport d'énergie | 2 lanes | 2 lanes | 2 lanes |

Transverse Mercator Projection
North American Datum 1927
Contour Interval 200 feet
Elevations in feet above Mean Sea Level

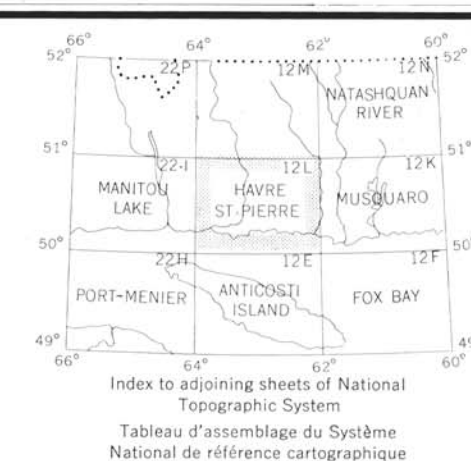


Projection transverse de Mercator
Réseau géodésique nord-américain utilisé 1927
Équidistance des courbes 200 pieds
Élévations en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer

Compilé par la DIRECTION DES LÉVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DES MINES ET DES RELIEFS TECHNIQUES, en 1960
d'après les cartes à large échelle. Imprimé en 1962.

Ces cartes sont en vente au Bureau de distribution des
cartes, ministère des Mines et des Reliefs techniques
Ottawa.

| | | | |
|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Town | Ville | Stream | Cours d'eau |
| Village or Settlement | Village ou hameau | Intermittent or dry | Intermittent ou à sec |
| Post office | Bureau de poste | Rapid | Rapides, chutes |
| Church | Église | Marsh or swamp | Marais ou marécage |
| School | École | Lighthouse | Phare |
| Boundary monument | Borne frontière | Airport | Aéroport |
| Horizontal control point | Pont géodésique | Seaplane base | Base d'hydravion |



HAVRE-ST-PIERRE
12L

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