

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada: 601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8 3303 33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7  
Compiled by Geophysical Data Centre, Geological Survey of Canada  
Published 1990. Printed by the Cartographic Information and Distribution Centre

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes: 601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8 3303 33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7  
Compilée par le Centre des données géophysiques, Commission géologique du Canada  
Imprimée par le Centre d'information et de distribution cartographique. Publiée en 1990

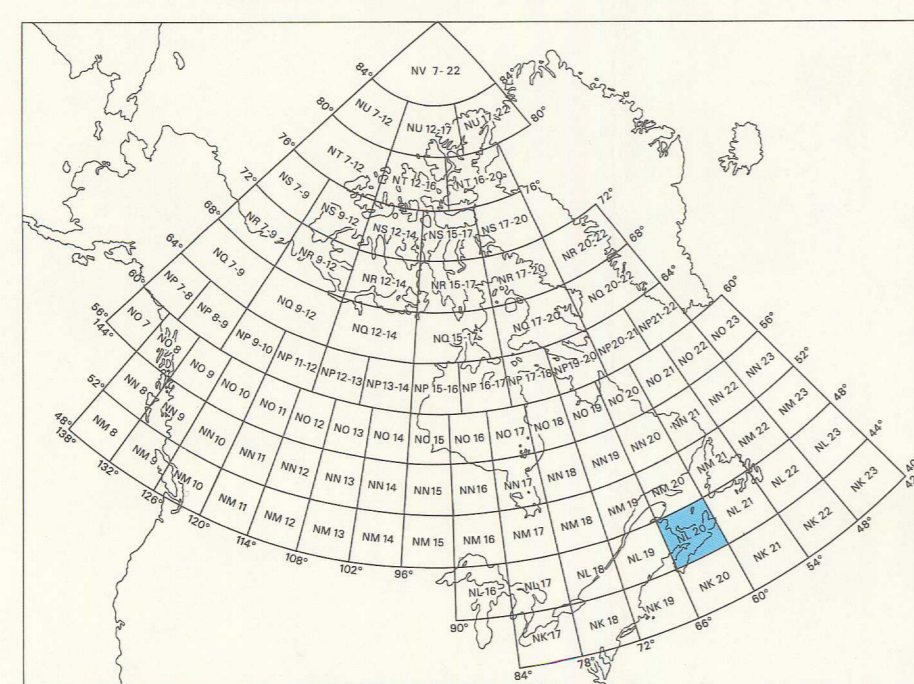
MAP NL-20-GR (FA) CARTE  
GRAVITY - FREE AIR ANOMALIES - GRAVITÉ - ANOMALIES À L'AIR LIBRE  
**HALIFAX**  
NOVA SCOTIA, NEW BRUNSWICK AND PRINCE EDWARD ISLAND  
NOUVELLE-ÉCOSSE, NOUVEAU-BRUNSWICK ET ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Scale 1:1 000 000 - Échelle 1/1 000 000

Kilometres 25 0 25 50 75 Kilometres

Lambert Conformal Conic Projection  
Standard Parallels at 44°40' and 47°20'

Projection conique conforme de Lambert  
Parallèles normales à 44°40' et 47°20'

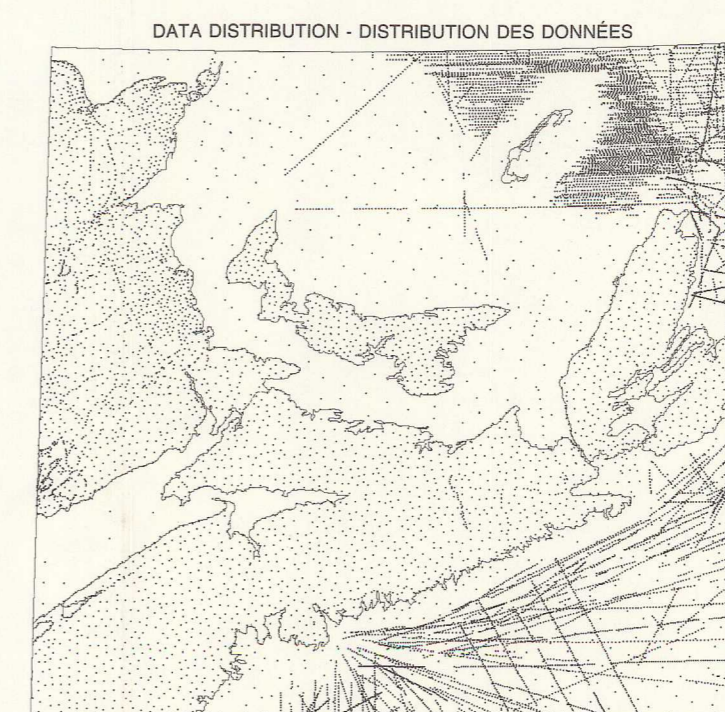


Topographic base prepared by the Geophysics Division from negatives supplied by the Cartographic Information and Distribution Centre. Bathymetric contours in metres.

Base topographique préparée par la Division de la géophysique à partir des négatifs fournis par le Centre d'information et de distribution cartographique. Courbes bathymétriques en mètres.

This map was compiled from holdings in the National Gravity Data Base maintained by the Geological Survey of Canada, Ottawa. All measurements used in the compilation of this map were reduced to the International Gravity Standardization Net 1971 (IGSN71) datum. Theoretical gravity values were calculated from the Geodetic Reference System 1967 (GRS67) gravity formula. Free air anomalies were calculated using a vertical gravity gradient of 0.3086 mgal/m. Digital data for this map area are available from the Geophysical Data Centre, Geophysics Division, Geological Survey of Canada, Ottawa.

Cette carte résulte de la compilation de données gravimétriques provenant de la Base nationale des données gravimétriques que gère la Commission géologique du Canada à Ottawa. Toutes les mesures utilisées dans la compilation de cette carte ont été réduites au système de référence du Réseau international de normalisation gravimétrique 1971 (IGSN71). Les valeurs théoriques de la pesanteur ont été calculées en utilisant la formule gravimétrique du Système de référence géodésique 1967 (GRS67). Les anomalies à l'air libre ont été établies en utilisant un gradient gravimétrique vertical de 0,3086 mgal/m. Les données numériques pour cette carte peuvent être obtenues auprès du Centre de données géophysiques, Division de la géophysique, Commission géologique du Canada, Ottawa.



Recommended citation:  
Geological Survey of Canada,  
1990. Gravity-Free Air Anomalies, Halifax, Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island. Geological Survey of Canada, Map NL-20-GR (FA), scale 1:1 000 000

Notation bibliographique conseillée:  
Commission géologique du Canada,  
1990. Gravité-anomalies à l'air libre, Halifax, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard. Commission géologique du Canada, Carte NL-20-GR (FA), échelle 1/1 000 000