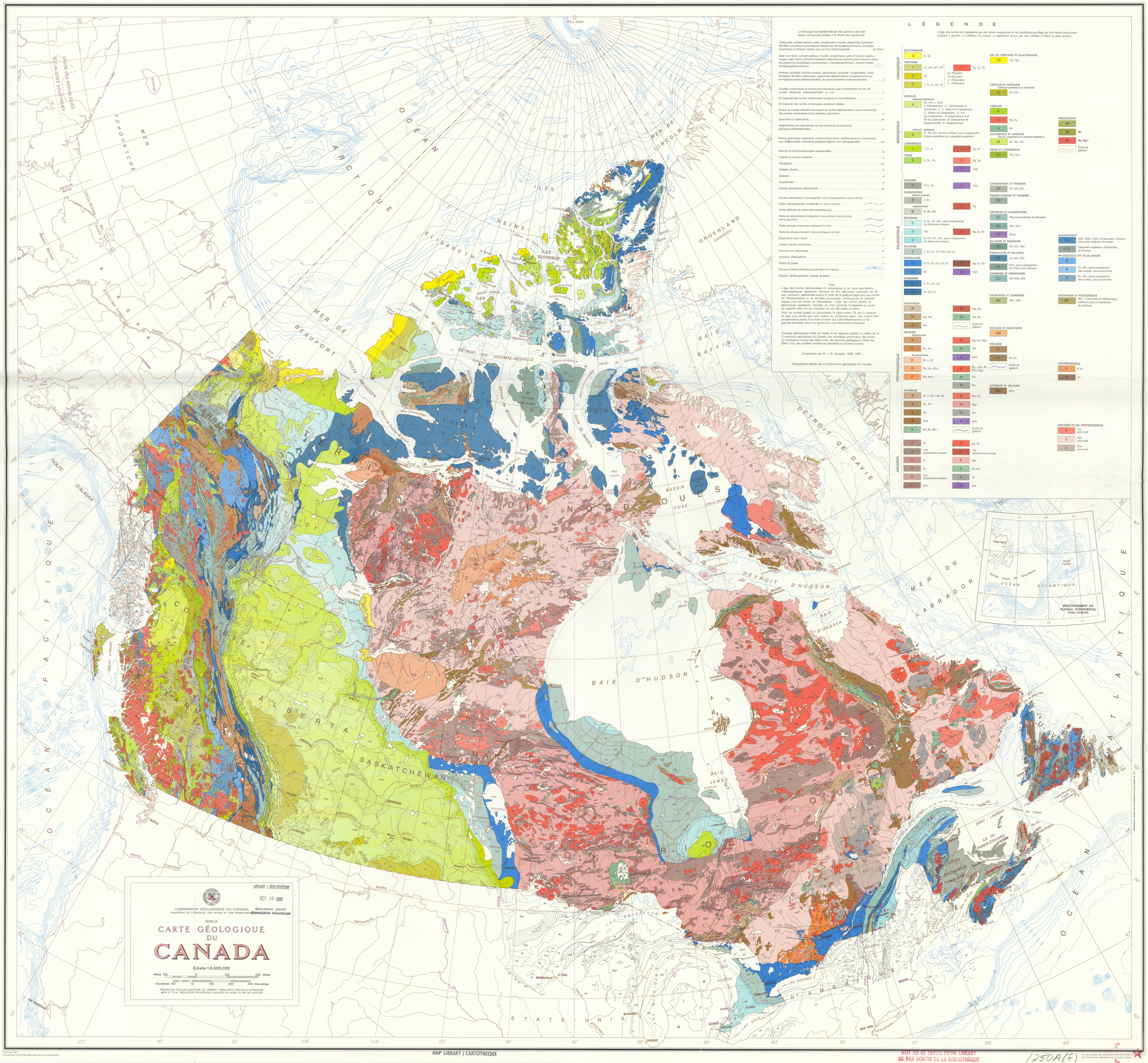
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES
GEOLOGICAL SURVEY
COMMISSION GÉOLOGIQUE
1250 A
CARTE GÉOLOGIQUE DU CANADA
Échelle 1:5,000,000
Milles 100 0 100 200 Milles
Kilomètres 100 0 100 200 300 Kilomètres
PROJECTION CONIQUE CONFORME DE LAMBERT; PARALLÈLES D'ÉCHELLE CONSERVÉE : 49°N. ET 77°N.; PROJECTION POLYCONIQUE MODIFIÉE AU NORD DU 80° DE LATITUDE
LÉGENDE
La lithologie est représentée par des signes ou par des lettres minuscules placées à la droite des majuscules.
Carbonate, schiste argileux, grès, conglomérat, houille, évaporites, formation ferrifère; couverture cratonique et séquences de miogéosynclinaux, d'exogéosynclinaux et d'avant-fosses; peu ou non métamorphisés ... en blanc
Grès non marin, schiste argileux, houille; conglomérat, grès et schiste argileux rouges; grès marin; indiqués seulement dans les couvertures cratoniques et dans les séquences de plateaux continentaux, d'exogéosynclinaux, d'avant-fosses et d'épieugéosynclinaux ... ss
Ardoise, phyllade, schiste cristallin, grauwacke, quartzite, conglomérat, chert, formation ferrifère, carbonates; séquences sédimentaires d'eugéosynclinaux, en majeure partie métamorphisées, en partie fortement métamorphisées ... s
Coulées volcaniques et roches pyroclastiques; peut comprendre un peu de roches intrusives; métamorphisées ou non ... v
En majorité des roches volcaniques basiques et intermédiaires ...
En majorité des roches volcaniques acides et mêlées ...
Gneiss et schiste cristallin provenant de roches sédimentaires; peut comprendre des roches volcaniques et du matériau granitique ... n
Granulite et charnockite ... nh
Amphibolite; en majorité des roches extrusives et intrusives basiques métamorphisées ... m
Gneiss granitique; migmatite; roches plutoniques, sédimentaires et volcaniques non différenciées; comprend quelques régions non cartographiées ... gn
Granite et roches plutoniques apparentées ... g
Syénite et roches alcalines ... y
Mangérite ... yh
Gabbro, diorite ... b
Diabase ... d
Anorthosite ... a
Dunite; pyroxénite; serpentinite ... ub
Contact géologique (cartographié, non cartographié ou sous-marin)
Faille (cartographiée, extrapolée ou sous-marine)
Faille (déduite de cartes aéromagnétiques)
Faille de décrochement (apparent mouvement vers la droite, vers la gauche)
Faille normale (hachures indiquant le toit)
Faille de chevauchement (dents indiquant le toit)
Échantillon sous-marin
Volcan; centre volcanique
Intrusion de carbonatite
Intrusion ultramafique
Diapir de gypse
Contours bathymétriques (profondeur en mètres)
Glacier, calotte glaciaire, champ de glace
Nota
L'âge des roches sédimentaires et volcaniques et de leurs équivalents métamorphiques représente l'époque de leur déposition originelle ou de leur extrusion, déterminée surtout à l'aide de la paléontologie pour les roches du Phanérozoïque, et de données structurales, lithologiques et radiométriques pour les roches du Précambrien. L'âge des roches ignées et plutoniques représente l'époque où s'est produite l'orogenèse au cours de laquelle elles ont fait intrusion ou ont été mises en place.
Pour les roches ignées ou plutoniques le signe prime (') sert à indiquer un âge plus reculé que celui obtenu au potassium-argon. Ces roches font probablement partie d'un socle cristallin qui a été métamorphisé sur de grandes étendues, mais l'on ignore s'il y a eu réintrusion et refusion.
Données géologiques tirées de cartes et de rapports publiés et inédits de la Commission géologique du Canada, des ministères provinciaux des mines, du Geological Survey des États-Unis, des services géologiques d'État des États-Unis, des sociétés minières et pétrolières et d'autres sources.
Compilation par R. J. W. Douglas, 1966, 1967
Cartographie établie par la Commission géologique du Canada
L'âge des roches est représenté par des lettres majuscules et les modifications d'âge, par des lettres minuscules placées à gauche (l'–inférieur, m–moyen, s–supérieur) et/ou par des chiffres (1 étant le plus ancien)
CÉNOZOÏQUE
QUATERNAIRE
TERTIAIRE
FIN DU TERTIAIRE ET QUATERNAIRE
CRÉTACÉ ET TERTIAIRE
CRÉTACÉ SUPÉRIEUR ET TERTIAIRE
MÉSOZOÏQUE
CRÉTACÉ
CRÉTACÉ SUPÉRIEUR
CRÉTACÉ INFÉRIEUR
JURASSIQUE
JURASSIQUE ET CRÉTACÉ
FIN DU JURASSIQUE ET CRÉTACÉ INFÉRIEUR
TRIAS ET JURASSIQUE
TRIAS
PALÉOZOÏQUE
PERMIEN
CARBONIFÈRE
PENNSYLVANIEN
MISSISSIPPIEN
CARBONIFÈRE ET PERMIEN
PENNSYLVANIEN ET PERMIEN
DÉVONIEN
DÉVONIEN ET CARBONIFÈRE
SILURIEN
SILURIEN ET DÉVONIEN
ORDOVICIEN
ORDOVICIEN ET SILURIEN
CAMBRIEN
CAMBRIEN ET ORDOVICIEN
PALÉOZOÏQUE
PALÉOZOÏQUE ET? PLUS ANCIEN
PROTÉROZOÏQUE
HADRYNIEN
HADRYNIEN ET CAMBRIEN
HADRYNIEN ET PALÉOZOÏQUE
HÉLIKIEN
NÉOHÉLIKIEN
PALÉOHÉLIKIEN
HÉLIKIEN ET HADRYNIEN
APHÉBIEN
APHÉBIEN ET HÉLIKIEN
ARCHÉEN
ARCHÉEN ET/OU PROTÉROZOÏQUE
Dyke de gabbro
PROLONGEMENT DU PLATEAU CONTINENTAL
Échelle 1:10,000,000
TERRE-NEUVE
Bonnet Flamand
Grands bancs de Terre-Neuve
OCÉAN ATLANTIQUE
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ARCTIQUE
MER DE BEAUFORT
MER DE LINCOLN
MER DU LABRADOR
BAIE D'HUDSON
BAIE JAMES
BAIE D'UNGAVA
BAIE BAFFIN
DÉTROIT DE DAVIS
DÉTROIT D'HUDSON
GOLFE D'ALASKA
GOLFE AMUNDSEN
GOLFE SAINT-LAURENT
ÉTATS-UNIS
LAC SUPÉRIEUR
LAC HURON
LAC ONTARIO
LAC ÉRIE
LAC MICHIGAN
ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD
NOUVEAU-BRUNSWICK
TERRITOIRES DU NORD-OUEST
TERRITOIRE DU YUKON
COLOMBIE-BRITANNIQUE
ALBERTA
SASKATCHEWAN
MANITOBA
ONTARIO
QUÉBEC
GROENLAND (DANEMARK)
ÎLES DE LA REINE-ELISABETH
ÎLES SVERDRUP
ÎLES PARRY
ÎLE VICTORIA
ÎLE ELLESMERE
ÎLE DEVON
ÎLE BANCASTER
ÎLE SOMERSET
ÎLE PRINCE-DE-GALES
ÎLE BAFFIN
ÎLE ANTICOSTI
ÎLE DU CAP-BRETON
UNION DES RÉPUBLIQUES SOCIALISTES SOVIÉTIQUES
MER DE TCHOUKTCHE
ÔLE NORD
CERCLE ARCTIQUE
LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE
OCT 10 1989
MAP LIBRARY / CARTOTHÈQUE
NOT TO BE TAKEN FROM LIBRARY
NE PAS SORTIR DE LA BIBLIOTHÈQUE
1250A(F)
Publié en 1969
Imprimé par la Direction des levés et de la cartographie
On peut obtenir des exemplaires de cette carte en couleurs à la Commission géologique du Canada, Ottawa
This map has been produced from a scanned version of the original map
Reproduction par numérisation d'une carte sur papier