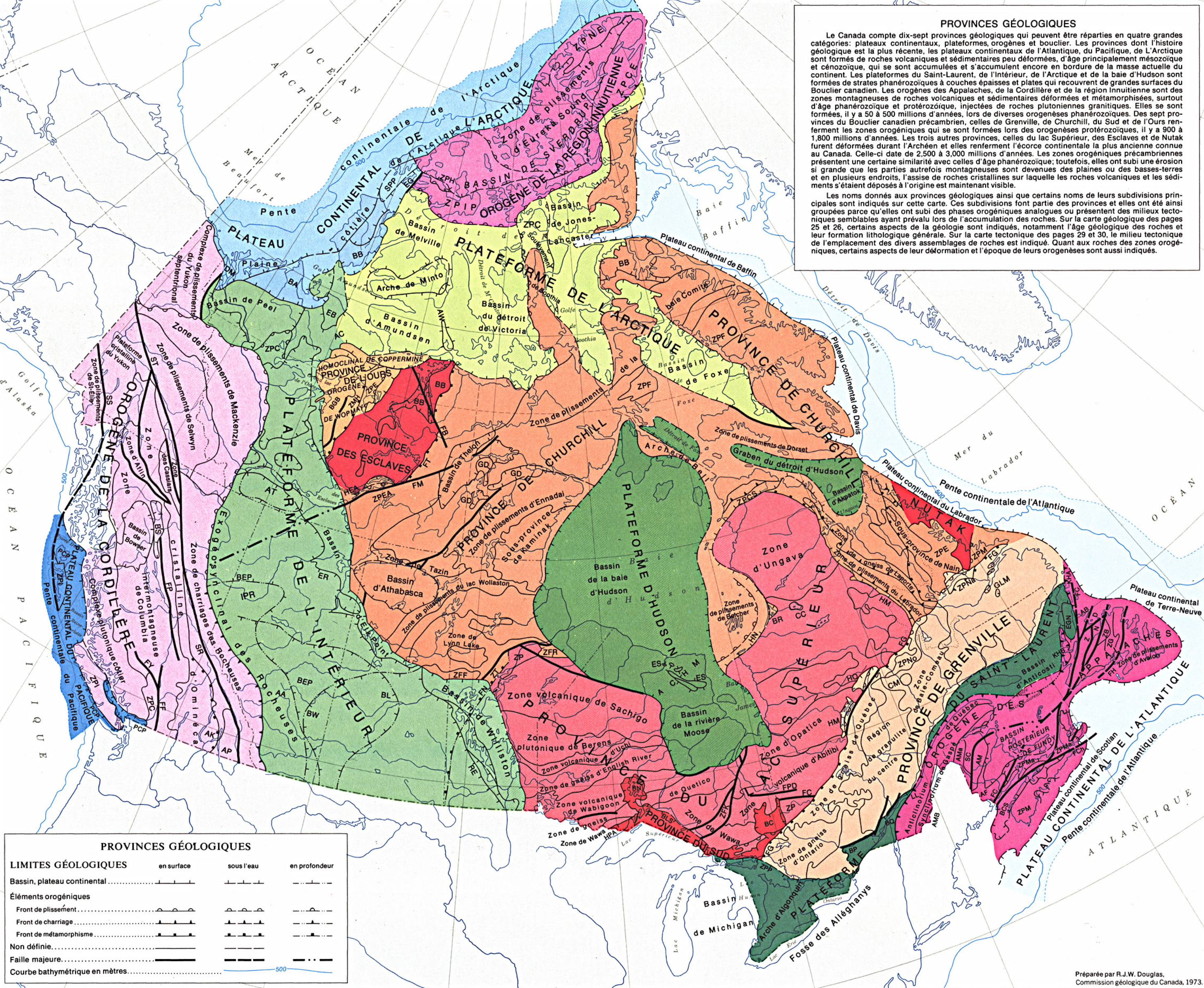


PROVINCES GÉOLOGIQUES

- PLATEAU CONTINENTAL DE L'ATLANTIQUE**
 - Plateau continental de Scotian
 - Plateau continental de Terre-Neuve
 - Plateau continental du Labrador
 - Plateau continental de Davis
 - Plateau continental de Baffin
 - Pente continentale de l'Atlantique
- PLATEAU CONTINENTAL DU PACIFIQUE**
 - PCP - Plaine côtière du Pacifique
 - Pente continentale du Pacifique
- PLATEAU CONTINENTAL DE L'ARCTIQUE**
 - Plaine côtière de l'Arctique
 - Pente continentale de l'Arctique
 - SPP - Soulèvement de Prince-Patrick
 - EG - Graben d'Eglinton
 - BB - Baie de Banks
 - DM - Delta du Mackenzie
 - BA - Baie d'Anderson
- PROVINCE DE GRENVILLE**
 - ZPNa - Zone de plissements de Naskapi
 - FG - Front de Grenville
 - ZPNo - Zone de plissements de Normanville
 - ZBC - Zone de Baie-Comeau
 - Région de granulite du centre
 - Zone de gneiss de Québec
 - Zone de gneiss d'Ontario
 - HM - Homoclinal de Mistassini
 - HO - Homoclinal d'Ouïss
 - GLM - Graben du lac Melville
 - CM - Caldera de Manicouagan
- PROVINCE DU SUD**
 - ZPP - Zone de plissements péribériques
 - HFA - Homoclinal de Port-Arthur
 - BLS - Bassin du lac Supérieur
 - BN - Baie de Nipigon
 - BC - Baie de Cobalt
- PROVINCE DE L'OURS**
 - OROGENE DE WOPMAY
 - ZPE - Zone de plissements d'Edworth
 - ZMH - Zone de métamorphisme d'Heburn
 - BGB - Batholite de Great Bear
 - HOMOCINAL DE COPPERMINE
- PROVINCE DE CHURCHILL**
 - Zone de plissements du Labrador
 - HM - Homoclinal de Menhick
 - Zone de gneiss de Laporte
 - Sous-province de Nain
 - ZPE - Zone plutonique de l'Elsonien
 - ZPM - Zone de plissements de Makkovik
 - ZPCS - Zone de plissements de Cape Smith
 - Zone de plissements de Belcher
 - HN - Homoclinal de Nastapoka
 - BR - Baie de Richmond
 - HEA - Homoclinal d'Est Arm
 - ZPF - Zone de plissements de Foxe
 - BB - Baie de Borden
 - ZPEA - Zone de plissements d'Est Arm
 - FM - Faille de McDonald
 - FT - Front de Thelon
 - Bassin de Thelon
 - GD - Graben de Dubawnt
 - Bassin d'Athabasca
 - Zone de Tazin
 - Zone de plissements d'Ennadaï
 - Sous-province de Kaminak
 - Zone de plissements du lac Wollaston
 - Zone de Lynn Lake
 - ZFF - Zone de Fin Flon
 - ZT - Zone de Thompson
 - FN - Front de Nelson
 - ZFR - Zone de Fox River
 - Zone de plissements de la baie Comité
 - Zone de plissements de Dorset
- PROVINCE DE NUTAK**
- PROVINCE DES ESCLAVES**
 - BB - Baie de Bathurst
 - FB - Faille de Bathurst
- PROVINCE DU LAC SUPÉRIEUR**
 - ZP - Zone de Pukitongui
 - Zone volcanique de Sachigo
 - Zone plutonique de Berens
 - Zone volcanique d'Uchi
 - Zone de gneiss d'English River
 - Zone volcanique de Wabigoon
 - Zone de gneiss de Quetico
 - Zone de Wawa
 - ZFK - Zone de failles de Kapuskasing
 - Zone volcanique d'Abitibi
 - FPD - Faille de Porcupine-Destor
 - FC - Faille de Cadillac
 - ZP - Zone de Pontiac
 - Zone d'Opatica
 - CC - Caldera de Clearwater
 - Zone d'Ungava
- PROVINCE DE L'ARCTIQUE**
 - ER - Exogéosynclinal des Rocheuses
 - Bassin de Peel
 - EGN - Enclave de Great Northern
 - BO - Bassin de Québec
 - BP - Baie d'Ottawa
 - AF - Arche de Frontenac
 - Arche d'Algonquin
 - Bassin de Michigan
 - Fosse des Alleghany
- PROVINCE DE LA CORDILLÈRE**
 - LL - Ligne de Logan
 - Anticlinorium de Québec
 - Synclinorium de Gaspé
 - AMB - Anticlinorium du mont Boundary
 - AMA - Anticlinorium de Matapédia
 - SC - Synclinorium des Chaleurs
 - AM - Anticlinorium de Miramichi
 - AF - Synclinorium de Frédéricion
 - ZPM - Zone de plissements de Méguma
 - KHA - Klippe de Humber Arm
 - KHB - Klippe de Hare Bay
 - AB - Anticlinorium de Burlington
 - ZND - Zone de Notre-Dame
 - ZB - Zone de Botwood
 - ZG - Zone de Gander
 - FH - Flexure d'Hermitage
 - Zone de plissements d'Avallon
 - BASSIN POSTÉRIEUR DE FUNDY**
 - ZPMA - Zone de plissements des Maritimes
 - FC - Faille de Cabot
 - FCh - Faille de Chêlaboucrou
 - BCS - Bassin de Cape Split
- OROGENE DE LA CORDILLÈRE ORIENTALE**
 - Complexe de plissements du Yukon septentrional
 - Zone de plissements de Mackenzie
 - Zone de plissements de Selwyn
 - Zone de charriages des Rocheuses
 - SR - Sillon des Rocheuses
 - ST - Sillon de Trintina
 - Zone des Cassiars
 - Zone cristalline d'Ominéca
 - AK - Arc de Kootenay
 - AP - Anticlinorium de Purcell
- OROGENE DE LA CORDILLÈRE OCCIDENTALE**
 - Zone intermontagneuse de Columbia
 - Zone d'Atlin
 - Bassin de Bowser
 - BS - Bassin de Sustut
 - FP - Faille de Pinchi
 - FF - Faille de Fraser
 - FY - Faille de Yalakom
 - ZPC - Zone de plissements des Cascades
 - Complexe plutonique côtier
 - Plateforme cristalline du Yukon
 - SS - Sillon des Shawkwak
 - SE - Zone de plissements de St-Élie
 - ZPI - Zone de plissements insulaire
- OROGENE DE LA RÉGION INNUITIENNE**
 - Zone de plissements d'Eureka Sound
 - ZPH - Zone de plissements de Melville
- OROGENE DE L'ELLESMERIEN**
 - ZPNE - Zone de plissements du nord d'Ellesmere
 - ZPCE - Zone de plissements du centre d'Ellesmere
 - ZPIP - Zone de plissements des îles Parry
- BASSIN DE SVERDRUP**
 - Zone de plissements d'Eureka Sound
 - ZPH - Zone de plissements de Melville



PROVINCES GÉOLOGIQUES

Le Canada compte dix-sept provinces géologiques qui peuvent être réparties en quatre grandes catégories: plateaux continentaux, plateformes, orogènes et bouclier. Les provinces dont l'histoire géologique est la plus récente, les plateaux continentaux de l'Atlantique, du Pacifique, de l'Arctique sont formés de roches volcaniques et sédimentaires peu déformées, d'âge principalement mésozoïque et cénozoïque, qui se sont accumulés et s'accumulent encore en bordure de la masse actuelle du continent. Les plateformes du Saint-Laurent, de l'Intérieur, de l'Arctique et de la baie d'Hudson sont formées de strates phanérozoïques à couches épaisses et plates qui recouvrent de grandes surfaces du Bouclier canadien. Les orogènes des Appalaches, de la Cordillère et de la région Innuitiennne sont des zones montagneuses de roches volcaniques et sédimentaires déformées et métamorphisées, surtout d'âge phanérozoïque et protozoïque, injectées de roches plutoniques granitiques. Elles se sont formées, il y a 50 à 500 millions d'années, lors de diverses orogénèses phanérozoïques. Des sept provinces du Bouclier canadien précambrien, celles de Grenville, de Churchill, du Sud et de l'Ours renferment les zones orogéniques qui se sont formées lors des orogénèses protozoïques, il y a 900 à 1,800 millions d'années. Les trois autres provinces, celles du lac Supérieur, des Esclaves et de Nutak furent déformées durant l'Archéen et elles renferment l'écorce continentale la plus ancienne connue au Canada. Celle-ci date de 2,500 à 3,000 millions d'années. Les zones orogéniques précambriennes présentent une certaine similitude avec celles d'âge phanérozoïque; toutefois, elles ont subi une érosion si grande que les parties autrefois montagneuses sont devenues des plaines ou des basses-terres et en plusieurs endroits, l'assise de roches cristallines sur laquelle les roches volcaniques et les sédiments s'étaient déposés à l'origine est maintenant visible.

Les noms donnés aux provinces géologiques ainsi que certains noms de leurs subdivisions principales sont indiqués sur cette carte. Ces subdivisions font partie des provinces et elles ont été ainsi groupées parce qu'elles ont subi des phases orogéniques analogues ou présentent des milieux tectoniques semblables ayant prévalu lors de l'accumulation des roches. Sur la carte géologique des pages 25 et 26, certains aspects de la géologie sont indiqués, notamment l'âge géologique des roches et leur formation lithologique générale. Sur la carte tectonique des pages 29 et 30, le milieu tectonique de l'emplacement des divers assemblages de roches est indiqué. Quant aux roches des zones orogéniques, certains aspects de leur déformation et l'époque de leurs orogénèses sont aussi indiqués.

PROVINCES GÉOLOGIQUES

LIMITES GÉOLOGIQUES	en surface	sous l'eau	en profondeur
Bassin, plateau continental	—	—	—
Éléments orogéniques			
Front de plissement	—	—	—
Front de charriage	—	—	—
Front de métamorphisme	—	—	—
Non définie	—	—	—
Faille majeure	—	—	—
Courbe bathymétrique en mètres	—	—	—

Préparée par R.J.W. Douglas, Commission géologique du Canada, 1973.