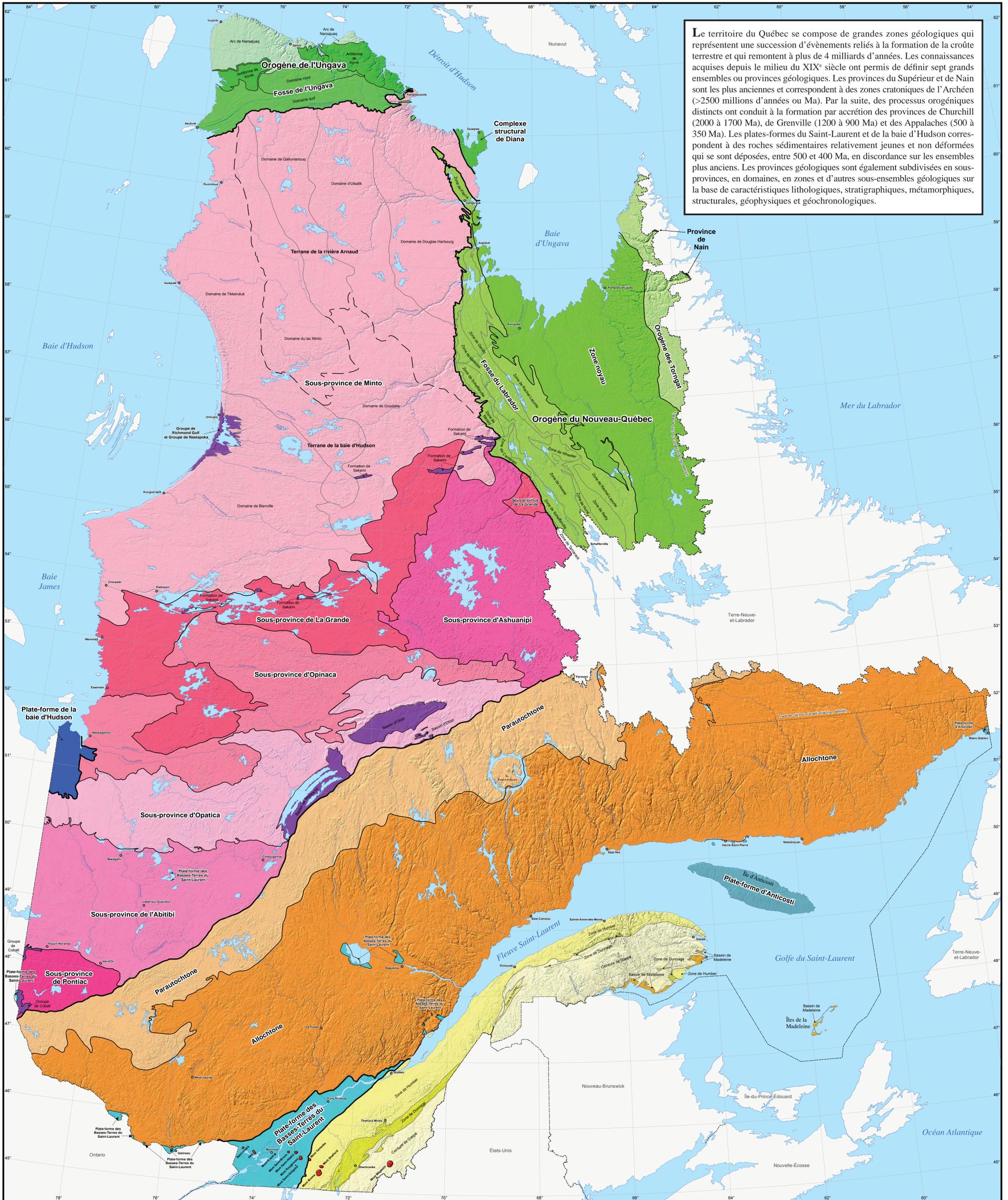


Les principales subdivisions géologiques du Québec



Le territoire du Québec se compose de grandes zones géologiques qui représentent une succession d'événements reliés à la formation de la croûte terrestre et qui remontent à plus de 4 milliards d'années. Les connaissances acquises depuis le milieu du XIX^e siècle ont permis de définir sept grands ensembles ou provinces géologiques. Les provinces du Supérieur et de Nain sont les plus anciennes et correspondent à des zones cratoniques de l'Archéen (>2500 millions d'années ou Ma). Par la suite, des processus orogéniques distincts ont conduit à la formation par accretion des provinces de Churchill (2000 à 1700 Ma), de Grenville (1200 à 900 Ma) et des Appalaches (500 à 350 Ma). Les plates-formes du Saint-Laurent et de la baie d'Hudson correspondent à des roches sédimentaires relativement jeunes et non déformées qui se sont déposées, entre 500 et 400 Ma, en discordance sur les ensembles plus anciens. Les provinces géologiques sont également subdivisées en sous-provinces, en domaines, en zones et d'autres sous-ensembles géologiques sur la base de caractéristiques lithologiques, stratigraphiques, métamorphiques, structurales, géophysiques et géochronologiques.

- Intrusions montréalaises**
 - Saint-André, Oka, Mont Royal, Mont Saint-Bruno, Mont Saint-Hilaire, Mont Rougemont, Mont Saint-Grégoire, Mont Yamaska, Mont Shefford, Mont Bruneau, Mont Mégantic
- PLATE-FORME DU SAINT-LAURENT**
 - Plate-forme des Basses-Terres-du-Saint-Laurent
 - Plate-forme d'Anticosti
- PLATE-FORME DE LA BAIE D'HUDSON**
- PROVINCE DES APPALACHES**
 - Zone de Humber
 - Zone de Dunnage
 - Ceinture de Gaspé
 - Bassin de Madeline
- PROVINCE DE GRENVILLE**
 - Parautochtone
 - Allochtone

- PROVINCE DE CHURCHILL**
 - Orogène de l'Ungava
 - Arc de Narsajuaq
 - Antiforme de Kovik
 - Fosse de l'Ungava
 - Orogène du Nouveau-Québec
 - Fosse du Labrador
 - Zone de Gendron; Zone de Cambrien; Zone de Gendron
 - Zone de Hovde; Zone de Hurst; Zone de Malbas
 - Zone de Payne; Zone de Rochet-Lapierre; Zone de Remy
 - Zone de Schiffler; Zone de Tenshoch; Zone de Wheeler
 - Zone noyau
 - Orogène des Torngat
 - Complexe structural de Diana
- PROVINCE DE NAIN**

- PROVINCE DU SUPÉRIEUR**
 - Roches sédimentaires protérozoïques en discordance d'érosion sur les roches archaïques
 - Bassin de Malbas; Bassin d'Orléans; Groupe de Cobalt
 - Formation de Sakami; Groupe de Richmond Gulf et Groupe de Nastapoka
 - Sous-province de Minto
 - Terrane de la rivière Arnaud
 - Domaine de Goulatale
 - Domaine de Douglas Harbour
 - Domaine de Utsalik
 - Domaine de Qalluvartuaq
 - Domaine du lac Minto
 - Domaine de Tikkerduk
 - Domaine de Bienville
 - Terrane de la baie d'Hudson
 - Domaine de Bienville
 - Domaine de Goulatale
 - Sous-province de La Grande
 - Sous-province d'Ashuanipi
 - Sous-province d'Opinaca
 - Sous-province d'Opatica
 - Sous-province de l'Abitibi
 - Sous-province de Pontiac

- Frontières**
 - Frontières internationales
 - Frontière interprovinciale du Manitoba
 - Frontière Québec - Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)
- Métadonnées**
 - Surface de référence géodésique : Ellipsoïde GRS 80
 - Système de référence géodésique : NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
 - Projection cartographique : Conique de Lambert
 - Méridien central : 68° 30' ouest
- Échelle**
 - 0 50 100 150 km
 - 1:2 000 000

Données	Organisme	Année
Topographie	Ministère des Ressources naturelles Direction générale de l'information géographique	2011

Données	Organisme	Année
Compilation géologique	Ghislain Roy	
Assistance technique	Stéphane Desautour	
Production	Ministère des Ressources naturelles Direction générale de Géologie Québec	
Diffusion	Ministère des Ressources naturelles Direction de l'information géographique du Québec	

