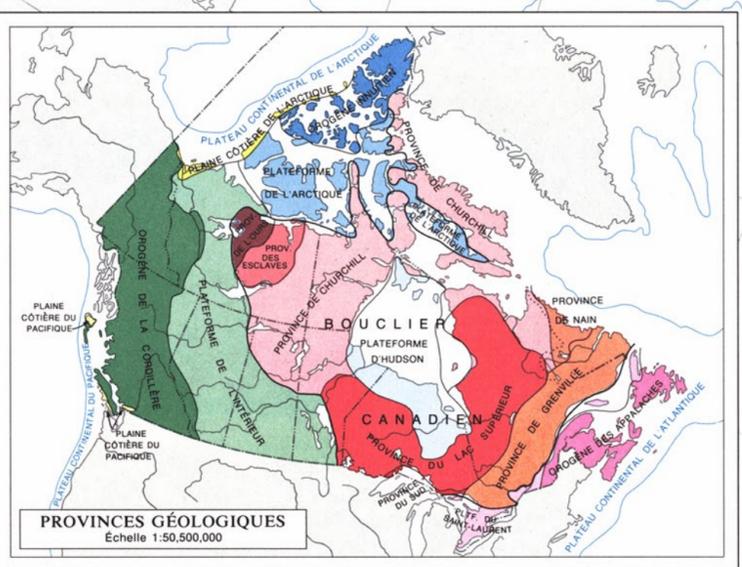
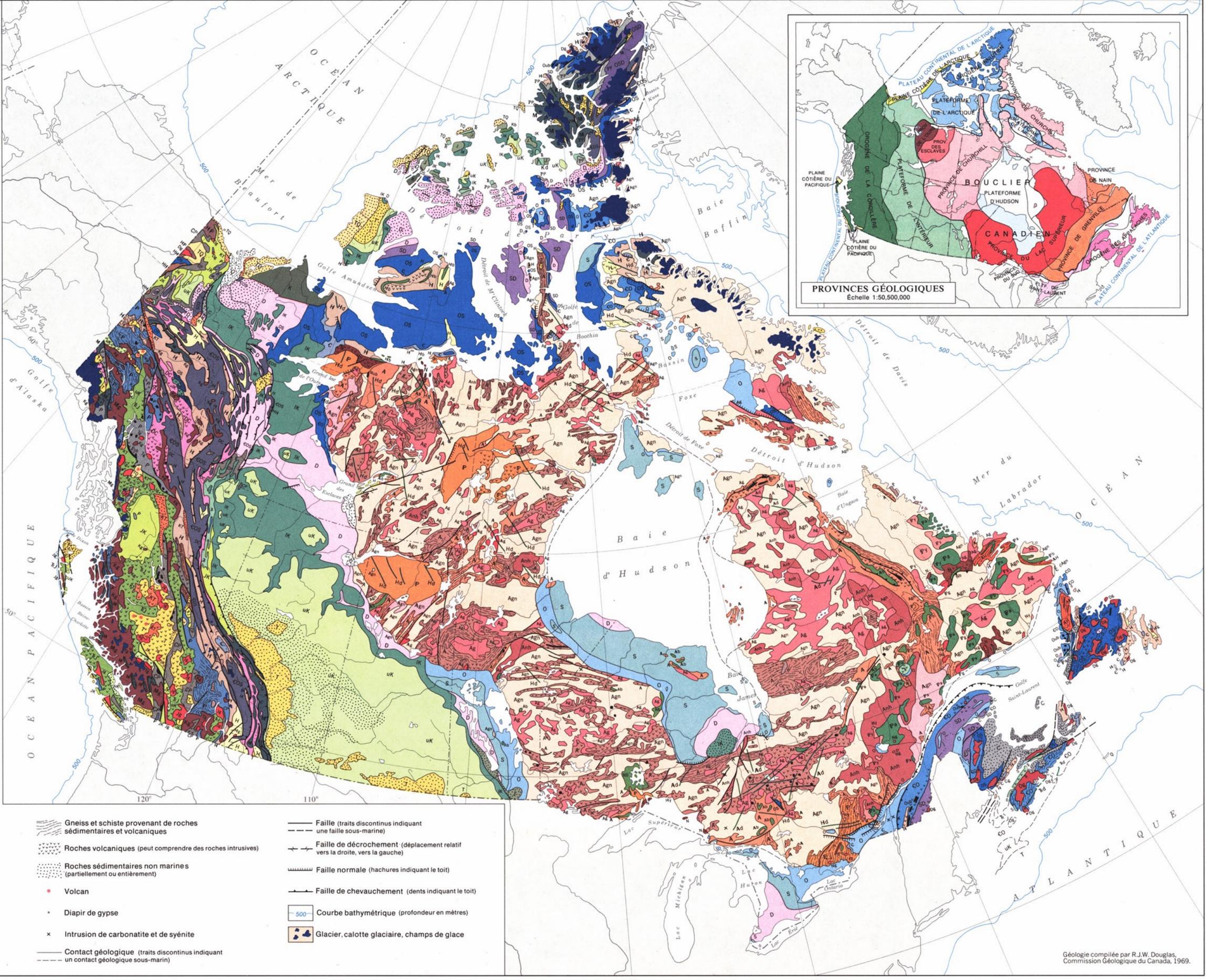


**GÉOLOGIE**  
**TEMPS GÉOLOGIQUE**

|                              |   |                   |
|------------------------------|---|-------------------|
| <b>QUATERNAIRE</b>           | <b>TERTIAIRE ET QUATERNAIRE</b>         | <b>MÉSOZOÏQUE</b> |
| Q                            | TQ                                      | M                 |
| <b>TERTIAIRE</b>             | <b>CRÉTACÉ ET TERTIAIRE</b>             |                   |
| T                            | KT                                      |                   |
| <b>CRÉTACÉ</b>               | <b>CRÉTACÉ</b>                          |                   |
| uK                           | K                                       |                   |
| <b>SUPÉRIEUR</b>             | <b>JURASSIQUE ET CRÉTACÉ</b>            |                   |
| IK                           | JK                                      |                   |
| <b>INFÉRIEUR</b>             | <b>TRIAS ET JURASSIQUE</b>              |                   |
| J                            | RJ                                      |                   |
| <b>JURASSIQUE</b>            |   |                   |
| J                            |   |                   |
| <b>TRIAS</b>                 |   |                   |
| R                            |   |                   |
| <b>PERMIEN ET PERMIEN</b>    | <b>PENNSYLVANIE ET PERMIEN</b>          |                   |
| P                            | PP                                      |                   |
| <b>CARBONIFÈRE</b>           | <b>CARBONIFÈRE ET PERMIEN</b>           |                   |
| C                            | CP                                      |                   |
| <b>DÉVONIEN</b>              | <b>DÉVONIEN ET CARBONIFÈRE</b>          |                   |
| D                            | DC                                      |                   |
| <b>SILURIEN ET DÉVONIEN</b>  | <b>PALEOZOÏQUE</b>                      |                   |
| SD                           | P                                       |                   |
| <b>ORDOVICIEN</b>            | <b>ORDOVICIEN, SILURIEN ET DÉVONIEN</b> |                   |
| O                            | OSD                                     |                   |
| <b>CAMBRIEN</b>              | <b>ORDOVICIEN ET SILURIEN</b>           |                   |
| C                            | OS                                      |                   |
| <b>HADRYNIEN</b>             | <b>CAMBRIEN ET ORDOVICIEN</b>           |                   |
| H                            | CO                                      |                   |
| <b>HÉLIKIEN ET HADRYNIEN</b> | <b>HADRYNIEN ET PALEOZOÏQUE</b>         |                   |
| HH                           | HP                                      |                   |
| <b>HÉLIKIEN</b>              | <b>PROTÉROZOÏQUE</b>                    |                   |
| H                            | P                                       |                   |
| <b>APHÉBIEN ET HÉLIKIEN</b>  |   |                   |
| AH                           |   |                   |
| <b>ARCHÉEN</b>               |   |                   |
| A                            |   |                   |

**LITHOLOGIE**  
La lithologie est représentée par des lettres minuscules placées à la droite des majuscules qui représentent l'âge des roches.

|  |  |  |                               |                            |   |                        |  |
|--|--|--|-------------------------------|----------------------------|---|------------------------|--|
| <b>GRANITE ET ROCHES PLUTONIQUES APPARENTÉES (g)</b> | <b>GNEISS GRANITIQUE (gn)</b>          | <b>GRANULITE, CHARNOCKITE (nh)</b>     | <b>SYÉNITE, MANGÉRITE (y)</b> | <b>GABBRO, DIORITE (b)</b> | <b>DYKE DE DIABASE OU DE GABBRO (d)</b> | <b>ANORTHOSITE (a)</b> | <b>DUNITÉ, PYROXÉNITE, SERPENTINITE (ub)</b> |
| Tg   | gn                                     | nh                                     | y                             | b                          | d                                       | a                      | ub   |
| Mg, Kg   | Agn                                    | Anh                                    | Hy, Ny, Py                    | Kb, Hb, Nb, Pb, Ab, Ab     | Kd, Rd, Hd, Hd, Ad                      | Pa, Aa                 | Rub, Pub, DCub, Oub, Nub, Aub                |
| Jg, Rg   | Agn (peut comprendre du Protérozoïque) | Anh (peut comprendre du Protérozoïque) |                               |                            |   |                        |  |
| Cg, Dg, Og   |  |  |                               |                            |   |                        |  |
| Hg, Ng, Pg, Ag                                       |  |  |                               |                            |   |                        |  |
| Ag (peut comprendre du Protérozoïque)                |  |  |                               |                            |   |                        |  |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Gneiss et schiste provenant de roches sédimentaires et volcaniques                 |  | Faillle normale (hachures indiquant le toit)                                 |
|  | Roches volcaniques (peut comprendre des roches intrusives)                         |  | Faillle de décrochement (déplacement relatif vers la droite, vers la gauche) |
|  | Roches sédimentaires non marines (partiellement ou entièrement)                    |  | Faillle de chevauchement (dents indiquant le toit)                           |
|  | Volcan   |  | Courbe bathymétrique (profondeur en mètres)                                  |
|  | Diapir de gypse  |  | Glacier, calotte glaciaire, champs de glace                                  |
|  | Intrusion de carbonatite et de syénite   |  |  |
|  | Contact géologique (traits discontinus indiquant un contact géologique sous-marin) |  |  |