# Échelle des temps géologiques

| ÈRE | PÉRIODE | ÉPOQUE | ÉTAGE | MA* |
|---|---|---|---|---|
| CÉNOZOÏQUE | TERTIAIRE – NÉOGÈNE | HOLOCÈNE | | 0.01 |
| | | PLÉISTOCÈNE | SUPÉRIEUR<br>MOYEN<br>INFÉRIEUR | 1.81 |
| | | PLIOCÈNE | GÉLASIEN<br>PIACENZIEN<br>ZANCLÉEN | 5.33 |
| | | MIOCÈNE | MESSINIEN<br>TORTONIEN<br>SERRAVALLIEN<br>LANGHIEN<br>BURDIGALIEN<br>AQUITANIEN | 23.03 |
| | TERTIAIRE – PALÉOGÈNE | OLIGOCÈNE | CHATTIEN<br>RUPÉLIEN | 33.9 ±0.1 |
| | | ÉOCÈNE | PRIABONIEN<br>BARTONIEN<br>LUTÉTIEN<br>YPRÉSIEN | 55.8±0.2 |
| | | PALÉOCÈNE | THANÉTIEN<br>SÉLANDIEN<br>DANIEN | 65.5±0.3 |
| MÉSOZOÏQUE | CRÉTACÉ | SUPÉRIEUR | MAASTRICHTIEN<br>CAMPANIEN<br>SANTONIEN<br>CONIACIEN<br>TURONIEN<br>CÉNOMANIEN | 99.6±0.9 |
| | | INFÉRIEUR | ALBIEN<br>APTIEN<br>BARRÉMIEN<br>HAUTERIVIEN<br>VALANGINIEN<br>BERRIASIEN | 145.5±4.0 |
| | JURASSIQUE | SUPÉRIEUR | TITHONIEN<br>KIMMÉRIDGIEN<br>OXFORDIEN | 161.2±4.0 |
| | | MOYEN | CALLOVIEN<br>BATHONIEN<br>BAJOCIEN<br>AALÉNIEN | 175.6±2.0 |
| | | INFÉRIEUR | TOARCIEN<br>PLIENSBACHIEN<br>SINÉMURIEN<br>HETTANGIEN | 199.6±0.6 |
| | TRIAS | SUPÉRIEUR | RHÉTIEN<br>NORIEN<br>CARNIEN | 228.0±2.0 |
| | | MOYEN | LADINIEN<br>ANISIEN | 245.0±1.5 |
| | | INFÉRIEUR | OLENEKIEN<br>INDUEN | 251.0±0.4 |

| ÈRE | PÉRIODE | ÉPOQUE | | ÉTAGE | MA* |
|---|---|---|---|---|---|
| PALÉOZOÏQUE | PERMIEN | LOPINGIEN | | CHANGHSINGIEN<br>WUCHIAPINGIEN | 2510.0±0.4 |
| | | GUADALUPIEN | | CAPITANIEN<br>WORDIEN<br>ROADIEN | 260.4±0.7 |
| | | CISURALIEN | | KUNGURIEN<br>ARTINSKIEN<br>SAKMARIEN<br>ASSÉLIEN | 270.6± 0.7 |
| | CARBONIFÈRE | MISSISSIPPIEN – PENNSYLVANIEN | SUPÉRIEUR | GZHÉLIEN<br>KASIMOVIEN | 299.0±0.8 |
| | | | MOYEN | MOSCOVIEN | 306.5±1.0 |
| | | | INFÉRIEUR | BASHKIRIEN | 311.7±1.1 |
| | | MISSISSIPPIEN | SUPÉRIEUR | SERPUKHOVIEN | 318.1±1.3 |
| | | | MOYEN | VISÉEN | 326.4±1.6 |
| | | | INFÉRIEUR | TOURNAISIEN | 345.3±2.1 |
| | DÉVONIEN | SUPÉRIEUR | | FAMENNIEN<br>FRASNIEN | 359.2±2.5 |
| | | MOYEN | | GIVÉTIEN<br>EIFÉLIEN | 385.3±2.6 |
| | | INFÉRIEUR | | EMSIEN<br>PRAGUIEN<br>LOCHKOVIEN | 397.5±2.7 |
| | SILURIEN | PRIDOLI | | | 416.0±2.8 |
| | | LUDLOW | | LUDFORDIEN<br>GORSTIEN | 418.7±2.7 |
| | | WENLOCK | | HOMÉRIEN<br>SHEINWOODIEN | 422.9±2.5 |
| | | LLANDOVERY | | TÉLYCHIEN<br>AÉRONIEN<br>RHUDDANIEN | 428.2±2.3 |
| | ORDOVICIEN | SUPÉRIEUR | | HIRNANTIEN | 443.7±1.5 |
| | | MOYEN | | DARRIWLIEN | 460.9±1.6 |
| | | INFÉRIEUR | | TRÉMADOCIEN | 471.8±1.6 |
| | CAMBRIEN | FURONGIEN | | PAIBIEN | 488.3±1.7 |
| | | MOYEN | | | 501.0±2.0 |
| | | INFÉRIEUR | | | 513.0±2.0 |
| | | | | | 542.0±1.0 |

*Millions d'années

Musée canadien de la Nature / Canadian Museum of Nature

TALISMAN ENERGY

Canada