



LÉGENDE

ROCHES SÉDIMENTAIRES ET VOLCANIQUES

- PLÉISTOCÈNE ET RÉCENT**
 Q Alluvions, drift glaciaire; les sables et les graviers dans le district de Franklin peuvent être en partie tertiaires
- OLIGOCÈNE**
 O Roches sédimentaires: grès, conglomérats
- PALÉOCÈNE ET ÉOCÈNE**
 E Roches sédimentaires: grès, schistes argileux; conglomérats; niveaux houillères
- TERTIAIRE**
 T Roches volcaniques surtout: basalte, andésite. Peut comprendre des roches du Crétacé supérieur
- CRÉTACÉ SUPÉRIEUR**
 Ku Roches sédimentaires surtout: schistes argileux, grès, conglomérats; marines et non marines: pétrole et gaz naturel, houille, bentonite
- CRÉTACÉ INFÉRIEUR**
 Ki Roches sédimentaires surtout: grès, schistes argileux, conglomérats; marines et non: pétrole et gaz naturel, houille, sables bitumineux. Couches triasiques et jurassiques au sud de la rivière de la Paix
- CRÉTACÉ NON DIFFÉRENCIÉ**
 K Roches sédimentaires
- JURASSIQUE ET CRÉTACÉ**
 J Roches sédimentaires et volcaniques: argilite, grauwacke, grès; schistes andésite, brèches volcaniques; tufs. Comprend un grand nombre de roches du Crétacé inférieur et quelques-unes du Trias. Pétrole en Alberta et en Saskatchewan
- TRIAS**
 R Roches sédimentaires et volcaniques: argilite, quartzite, calcaire; andésite, brèches volcaniques, tufs. Comprend des roches jurassiques. Peut inclure certains calcaires paléozoïques dans le Sud-Ouest du Yukon. Gaz naturel à Fort St. John
- MÉSOZOÏQUE NON DIFFÉRENCIÉ**
 M Roches sédimentaires et volcaniques: quelques niveaux houillères. Comprend des roches paléozoïques dans le Yukon
- CARBONIFÈRE ET PERMIEN**
 C Roches sédimentaires et volcaniques: argilite, argilite chertueuse; calcaire, quartzite, andésite, brèches volcaniques; tufs, grès, schistes argileux, conglomérats
- PENNSYLVANIAN**
 Cp Roches sédimentaires surtout: grès, schistes argileux, conglomérats; quelques roches volcaniques; niveaux houillères
- MISSISSIPPIEN**
 Cm Roches sédimentaires surtout: calcaire; schistes argileux, grès, conglomérats; roches volcaniques; gypse, anhydrite; pétrole et gaz naturel
- DÉVONNIEN ET CARBONIFÈRE**
 Dc Roches sédimentaires: calcaire; dolomie, schistes argileux; gypse, anhydrite; pétrole et gaz naturel. Comprend du Cambrien et du Trias dans les montagnes Rocheuses
- DÉVONNIEN**
 D Roches sédimentaires et volcaniques: schistes argileux, calcaire, dolomie; conglomérats; grès; roches volcaniques; sel; pétrole et gaz naturel
- SILURIEN**
 S Roches sédimentaires surtout: grès, schistes argileux, calcaire, dolomie; conglomérats; quelques roches volcaniques; gypse, sel; pétrole et gaz naturel
- ORDOVICIEN**
 O Roches sédimentaires: calcaire, dolomie, schistes argileux, argilite, grès, quartzite, grès grossiers; pétrole et gaz naturel
- ORDOVICIEN ET SILURIEN**
 Os Roches sédimentaires. Comprend du Dévonien sur la côte, au nord du Grand lac de l'Ours
- CAMBRIEN**
 Cb Roches sédimentaires: dolomie, calcaire, schistes argileux, chert, quartzite, grès, conglomérats
- PALÉOZOÏQUE NON DIFFÉRENCIÉ**
 P Roches sédimentaires surtout. Peut comprendre des roches mésozoïques et précambriennes dans les Cordillères septentrionales et des roches précambriennes sur l'île Ellesmere
- FIN DU PROTÉROZOÏQUE**
 Eu Roches sédimentaires et volcaniques: grès, quartzite, conglomérats, schistes argileux; formations ferrifères, basalte. Comprend des roches plus jeunes dans le Territoire du Yukon
- ÉBÈS**
 Ebs Roches sédimentaires et volcaniques et roches métamorphiques dérivées: argilite, quartzite, calcaire; schistes, grès, calcaire cristallin, andésite, roches vertes; peuvent être en partie paléozoïques
- DÉBUT DU PROTÉROZOÏQUE**
 Et Roches sédimentaires et volcaniques: schistes argileux, argilite, andésite, chert, calcaire, dolomie; structure d'origine aléopale; grès, quartzite, arkose, grauwacke, conglomérats; andésite, basalte, trachyte; tufs, brèches volcaniques; formations ferrifères
- PROTÉROZOÏQUE NON DIFFÉRENCIÉ**
 P Roches sédimentaires et volcaniques
- ARCHÉEN**
 As Roches sédimentaires et métamorphiques dérivées surtout: argilite, arkose, arkose, quartzite, grauwacke, conglomérats; grès et schistes sédimentaires, formations ferrifères. Aca, Grenville
- Av**
 Roches volcaniques et métamorphiques dérivées surtout: andésite, dacite, basalte, rhyolite, trachyte; un peu de brèches volcaniques et de tufs; schiste de roches vertes, grès à hornblende
- ARCHÉEN NON DIFFÉRENCIÉ**
 A Roches sédimentaires, volcaniques et métamorphiques

ROCHES INTRUSIVES

- MÉSOZOÏQUE ET CÉNOZOÏQUE**
 7 Roches acides: granodiorite, monzonite quartzifère, diorite quartzifère; granite, syénite
- 6** Roches basiques et ultra-basiques: gabbro, pyroxénite, péridotite
- PALÉOZOÏQUE**
 5 Roches acides, basiques et ultra-basiques: granite et roches apparentées; péridotite, pyroxénite, gabbro; serpentinite; gres d'amiante
- PROTÉROZOÏQUE**
 4 Roches acides: granite, granodiorite, diorite; roches gneissiques dans le Territoire du Yukon
- 3** Roches basiques: filons-coches et dykes de diabase
- ARCHÉEN ET/OU PROTÉROZOÏQUE**
 2 Roches acides surtout: granodiorite, granite, diorite quartzifère; gres granitiques. Beaucoup de roches sédimentaires et volcaniques granitiques. Représente le Précambrien non différencié dans les régions moins bien connues du Bouclier canadien
- 1** Roches basiques et ultrabasiques: anorthosite et gabbro surtout

Géologie établie d'après des cartes et des rapports publiés et non publiés de la Commission géologique du Canada, des ministères des mines provinciales, des compagnies minières et d'autres sources. Cartographie par la Commission géologique du Canada en 1954. Révisée en 1962

COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
 MINISTÈRE DES MINES ET DES RELEVÉS TECHNIQUES

CARTE 1045A
 CARTE GÉOLOGIQUE
 DU
 CANADA

ÉCHELLE: 120 MILLES AU POUCE = 7620 300
 0 100 200 300 400 MILLES
 0 100 200 300 400 KILOMÈTRES

This map has been reprinted from a scanned version of the original map. Reproduction par numérisation d'une carte sur papier.