COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

Tableau I — Tableau schématique de corrélation géotectonique pour le Bouclier canadien (J.C. McGlynn).

Publié en 1972

Imprimé par la Direction des levés et de la cartographie

Tableau I
Bouclier canadien

This document was produced by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.

NORMES DES TEMPS GÉOLOGIQUES

ÈON	ÈRE	SUB-ÈRE	PÉRIODE / OROGÉNÈSE	M.A
PHANÉROZOÏQUE	CÉNOZOÏQUE		QUATERNAIRE	
			TERTIAIRE	65
	MÉSOZOÏQUE		CRÉTACÉ	136
			JURASSIQUE	195
			TRIAS	225
	PALÉOZOÏQUE		PERMIEN	280
			PENNSYLVANIEN	320
			MISSISSIPPIEN	345
			DÉVONIEN	395
			SILURIEN	440
			ORDOVICIEN	500
			CAMBRIEN	570
PROTÉROZOÏQUE	HADRYNIEN			935
	HÉLIKIEN	NÉOHÉLIKIEN	GRENVILLIEN	935
			ELSONIEN	1390
		PALÉOHÉLIKIEN	HUDSONIEN	1735
	APHÉBIEN		KÉNORANIEN	2480
ARCHÉEN				

PROVINCE DE CHURCHILL

- **Province des esclaves** — Zone de Wopmay — Bas-plateau de Bear-Slave — Yellowknife
- **Province de l'Ours** — Zone de Wopmay — Bas-plateau de Bear-Slave — Lac Tumi
- **Provinces des esclaves et de l'Ours** — Zone de Wopmay homoclinal de Coppermine — Bas-plateau de Bear-Slave — Lacs Basler, Indin
- **Provinces des esclaves et de l'Ours** — Zone de Wopmay homoclinal de Coppermine — Bas-plateau de Bear-Slave — Lacs Arseno, Mesa, Grant
- **Province de l'Ours** — Zone de Wopmay homoclinal de Coppermine — Bas-plateau de Bear-Slave — Port-Radium à la côte arctique
- **Provinces des esclaves et de l'Ours** — Bas-plateau de Bear-Slave — Lac aux Pointus à Coppermine
- **Provinces des esclaves et de l'Ours** — Bassin de Bathurst — Bas-plateau de Bear-Slave — I. Contwoyto à presqu'île Kent
- **Province de l'Ours** — Enclave de Minto — Bas-terres de Victoria — Île Victoria
- **Zone de plissements d'East Arm** — Bassin d'Athabasca — Collines d'East Arm, grand lac des Esclaves
- **Bassin de Thelon** — Bas-plateau de Kazan — Rivière Thelon, lac Baker
- Basses-terres de la Back, R. Back, inlet Chantrey
- Plateau de Boothia — Presqu'île de Boothia
- Plateau de Wager — Baie Wager
- Bas-plateau de Kazan — Lac Henik
- Lac Snowbird
- Lac Nonacho, grand lac des Esclaves
- Bassin d'Athabasca — Plaine d'Athabasca — Uranium City
- Bas-plateau de Kazan — Lacs Amisk, Wildnest
- Flin Flon
- Lynn Lake, Granville Lake
- Lacs Thompson, Moak
- **Zone de plissements Cape Smith** — Cap Smith, B. Wakeham
- **Zone de plissements Labrador** — Schefferville
- **Zone de plissements de Belcher** — Golfe de Richmond
- Îles Belcher
- Sud de l'île Baffin
- Nord de l'île Baffin
- **Bassin de Borden**

PROVINCE DU LAC SUPERIEUR

- **Zone de Cross Lake** — Bas-plateau de Severn — Lacs Cross, de Dieu
- **Zone de Cat Lake** — Lac Island
- **Zone d'English River** — Lac Bice-Lac du Bonnet
- **Zone de Wabigoon** — Lac Birch, Uchi
- Lac des Bois
- **Zones de Wabigoon-Quetico** — Rivière à la Pluie
- Rivière à la Pluie, Emo
- **Zone de Quetico** — Steep Rock

PROV. DU LAC SUPÉRIEUR ET DU SUD

- Bassin de Nipigon et monoclinal de Port-Arthur — Plaine du Nipigon — Port-Arthur
- **Zone de Kapuskasing** — Kapuskasing

PROVINCE DU SUD

- **Zone d'Abitibi** — Bas-plateau d'Abitibi — Porcupine
- Kirkland Lake
- Noranda
- Malartic
- Chibougamau
- Rivières Fort George, Eastmain
- **Zone de plissements pénokéens** — Collines pénokéennes — Sudbury
- Espanola
- Bas-plateau d'Abitibi — Elliot Lake
- Bruce Mines

PROVINCE DE GRENVILLE

- Hautes-terres laurentiennes — Est de l'Ontario
- Sud-est du Québec
- Plateau de la Mécatina — Wabush, Mont Wright
- Lac Wakeham
- **Province de Nain** — Bas-plateau de Hamilton — Lac Seal
- H.-Terres du Labrador — Nord du Labrador

ABRÉVIATIONS

agg	agglomérat	dol	dolomie
anh	anhydrite
ard	ardoise
arg	argilite
ark	arkose
br	brèche
bv	brèche volcanique
cc	calcaire
cg	conglomérat
cgg	conglomérat contenant des fragments de granite
ch	chert
f-c	filon-couche
ff	formation ferrifère
gn	gneiss
gr	grès
grg	grès grossier
gw	graywacke
gyp	gypse
hou	houille
pcl	roches pyroclastiques
phy	phyllade
qte	quartzite
r	récif
sar	schiste argileux
scr	schiste cristallin
slt	siltstone
t	tuf
v	roches volcaniques
va	roches volcaniques (felsiques) acides
vb	roches volcaniques (mafiques) basiques
vi	roches volcaniques intermédiaires
vm	roches volcaniques mafiques

*M.A. Tous les âges sont en millions d'années. Les âges du Phanérozoïque ont été tirés de la Geological Society of London, Vol. 120, 1964. Pour le Précambrien, les âges sont les âges moyens au K-Ar des micas orogéniques présentés par C.H. Stockwell au Chapitre IV de ce texte

Préparé par J.C. McGlynn, 1967

Accompagne la Série de la Géologie économique No 1 (cinquième édition): Géologie et Ressources minérales du Canada

Limite du Bouclier canadien et enclaves
Limite de province tectonique

INDEX DES SECTEURS NUMÉROTÉS

CONTACTS

(Degré de certitude de corrélations avec les normes)

	Établies	Incertaines	Inconnues
Concordance			
Lacune stratigraphique			
Discordance			
Discordance angulaire			
Non en contact			

Note: les relations intrusives ne sont pas indiquées

FACIÈS

(Lithologie dominante ou importante des unités stratigraphiques)

- *Évaporite: gypse, anhydrite, halite, sylvite, brèches*
- *Roches carbonatées: calcaire, dolomie*
- *Chert (avec schiste argileux ou roches carbonatées)*
- *Pélite: schiste argileux, mudstone, siltstone*
- *Arénite: a, orthoquartzite, protoquartzite; b, subgraywacke, arkose, couches rouges; c, graywacke, grauwacke et schiste argileux*
- *Conglomérat: gravier*
- *Coulées volcaniques, roches pyroclastiques et intrusions associées*
- *Complexe métamorphique*
- *Roches ignées basiques: gabbro, diorite, diabase, anorthosite, (et mangérite)*
- *Roches ignées ultrabasiques: diorite, péridotite, pyroxénite, serpentinite*
- *Roches plutoniques et ignées acides: granite, monzonite, granodiorite, diorite quartzique*
- *Roches ignées alcalines: syénite, syénite à néphéline, carbonatite*

Non marin
Épaisseur (en milles pieds) 1.5
Groupe ou supergroupe MISTASSINI
Formation ou niveau KIMOSAMI
Âge radiométrique (en millions d'années) 1,920 m.a.