



**FACIES**

- Chert (avec schiste argileux ou calcaire), formation ferrifère
- Schiste argileux, micrinite, turbidite, boue
- Grauwacke appauvrie en feldspath, arkose, couches rouges, silt, sable
- Roches classées volcaniques, grauwacke, schiste argileux, silt
- Conglomérat, graver
- Basalte, roches volcaniques mafiques
- Roches volcaniques acides, alcalines
- Péridotite, dunite, pyroxénite, serpentinite
- Gabbro, diorite, diabase, anorthosite
- Diorite quartzique, tonalite, granodiorite
- Granite, monzonite, granodiorite
- Syénite, syénitoidite, néphéline syénite, carbonatite
- Complexe métamorphique, non différencié
- Paragneiss, schiste, quartzite, méta-grauwacke
- Roche verte, amphibolite
- Gneiss quarto-kalébasique, migmatite, gneiss d'un probolite incertain

**ABRÉVIATIONS**

- amph amphibolite
- gabbro
- cg congglomérat
- d diorite
- gd granodiorite
- ff formation ferrifère
- gn paragneiss
- gr grès
- qtz diorite quartzique
- tonalite
- micr micrinite
- gr grès

**CONVENTIONS**

Dans chaque colonne du tableau des corrélations, les unités sont placées les unes au-dessus des autres de façon à illustrer leurs relations. Il se peut que, faute d'espace, il ait été nécessaire de décaler latéralement des unités relatives ou de placer l'une au-dessus de l'autre des unités sans rapport. Lorsque de nombreuses unités paraissent dans une colonne et que toutes les relations ne peuvent pas être indiquées, la priorité est accordée en premier lieu aux relations stratigraphiques (concordantes et discordantes) et, en second lieu, aux contacts intrusifs; dont son nombre peuvent être réduits à partir de la carte. Chaque unité comporte, de gauche à droite, la localité ou une partie des éléments suivants:

- un bloc servant à indiquer l'âge et l'échelle d'ages;
- le nom d'une unité composée (par exemple, un groupe, une formation et ses membres);
- un bloc servant à indiquer le symbole cartographique et la couleur; et
- un bloc servant à indiquer la description de la lithologie et la couleur.

Les extrémités supérieures et inférieures de chaque élément d'unité portent une indication des relations avec les unités situées immédiatement au-dessus et au-dessous. La position et l'extension verticale du bloc de gauche de l'élément d'unité expriment la meilleure estimation de l'âge et de l'échelle d'ages. Le point figurant à la gauche du bloc indique l'âge isotopique ou la meilleure interprétation des données isotopiques. Les lignes verticales indiquent l'échelle des âges possibles ou le degré d'incertitude de la détermination de l'âge isotopique.

**CONTACTS**

Établis			Incertains			Inconnus		
Concordant	---	---	---	---	---	---	---	---
Discordance angulaire	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~	~~~~~
Non en contact	---	---	---	---	---	---	---	---

**TABLEAU DES TEMPS GÉOLOGIQUES**

Tableau des temps précambriens selon: Proposal for Time Classification and Correlation of Precambrian Rocks and Events in Canada and Adjacent Areas of the Canadian Shield Part 3: A Precambrian Time Chart for the Geological Atlas of Canada, par A.V. Okulitch, Commission géologique du Canada, 1987, École 87-23

Dressée par K.D. Card et A.V. Okulitch  
Coordonnateur général et réviseur: A.V. Okulitch  
Révisé par R. Sutcliffe et P.C. Thurston,  
Commission géologique du Canada  
Cartographie géologique par P.M. O'Regan, Commission géologique du Canada

MAP LIBRARY / CARTOTHEQUE

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

NOV 1 1994

CGIC / CCIG

TABLEAU DES CORRÉLATIONS GÉOTECTONIQUES, COLONNES 5 à 9  
LAC NIPIGON  
ONTARIO - É.-U.  
ATLAS GÉOLOGIQUE, CARTE NM-16-G  
FEUILLE 3 DE 5  
SÉRIE NATIONALE DES SCIENCES DE LA TERRE