

**TABLEAU DES CORRÉLATIONS GÉOTECTONIQUES, COLONNE 10**

**FACIÈS**

- Calcaire en plate-formes
- Dolomie
- Biohermes
- Schiste argileux rouge; grès, boue

Groupe ou supergroupe ..... **KENOGLAM RIVER**  
 Formation, membre ou corps intrusif ..... **SEVERN RIVER**  
 Épaisseur (centaines de mètres) ..... **0.3**

**ABRÉVIATIONS**

dol dolomie cc calcaire gs 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 une unité 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 bon nombre peuvent être déduits à partir de la carte.

Chaque unité comporte, de gauche à droite, la totalité ou une partie des éléments suivants:

- 1) un bloc servant à indiquer l'âge et l'échelle d'âge,
- 2) le nom d'une unité composée (par exemple, un groupe, une formation ses membres),
- 3) un bloc servant à indiquer le symbole cartographique et la couleur,
- 4) 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'orientation verticale du bloc de gauche de l'élément d'unité expriment la meilleure estimation de l'âge et de l'échelle d'âge. Le point figurant à la gauche du bloc indique l'âge isotopique ou la meilleure interprétation des données isotopiques. Les flèches verticales indiquent l'échelle des âges possibles ou le degré d'incertitude de la détermination de l'âge isotopique.

**CONTACTS**



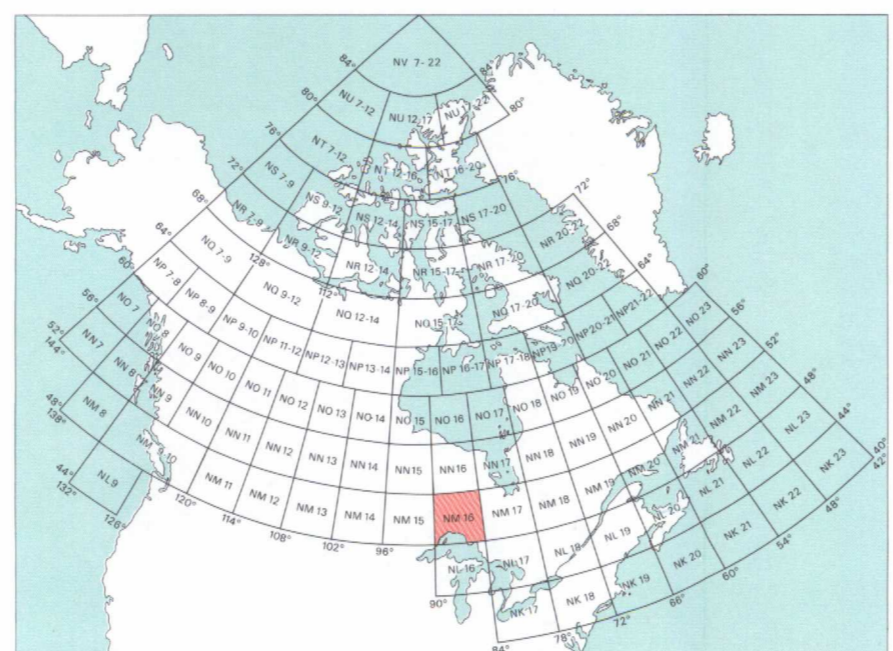
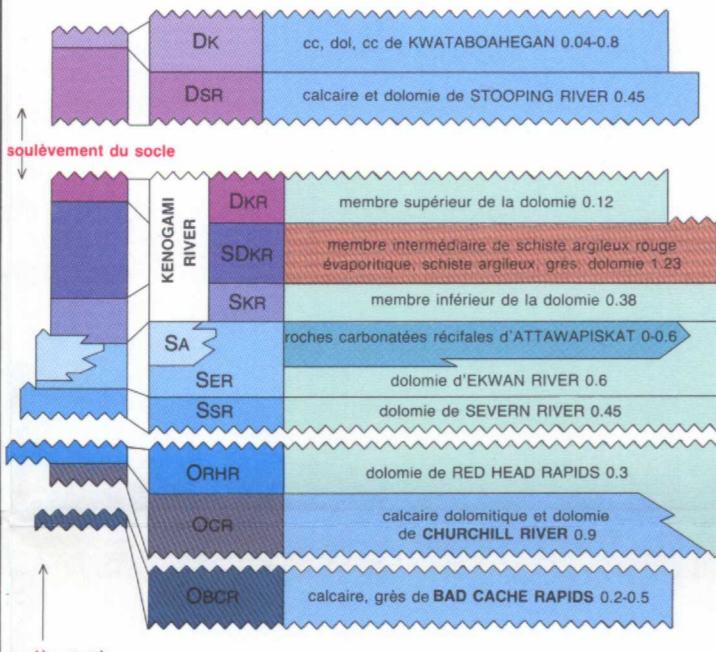
**TABLEAU CHRONOSTRATIGRAPHIQUES**

Tableau des temps phanérozoïques selon: The Decade of North American Geology 1983 geologic time scale, compilé par A.J. Palmer, Geology, 1983 vol. 11, p. 503-504. Données modifiées à partir de: The Chronology of the Geological Record, sous la direction de N.J. Snelling, The Geological Society, 1985, Memoir 10.

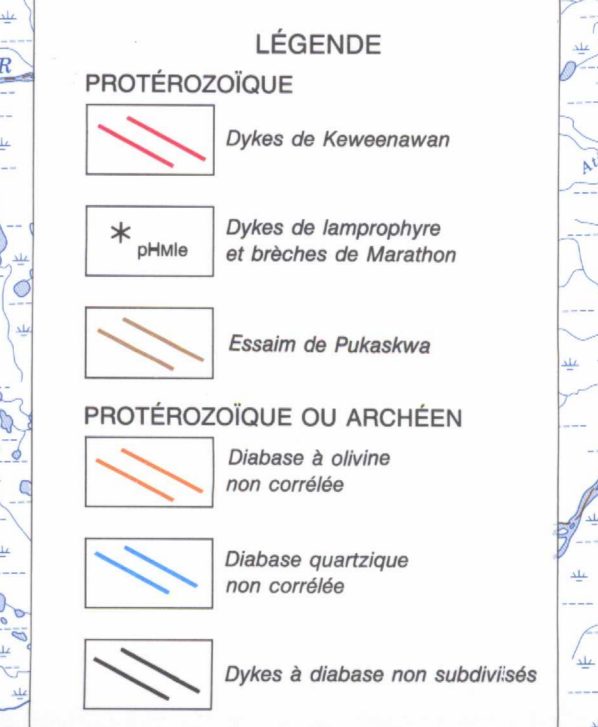
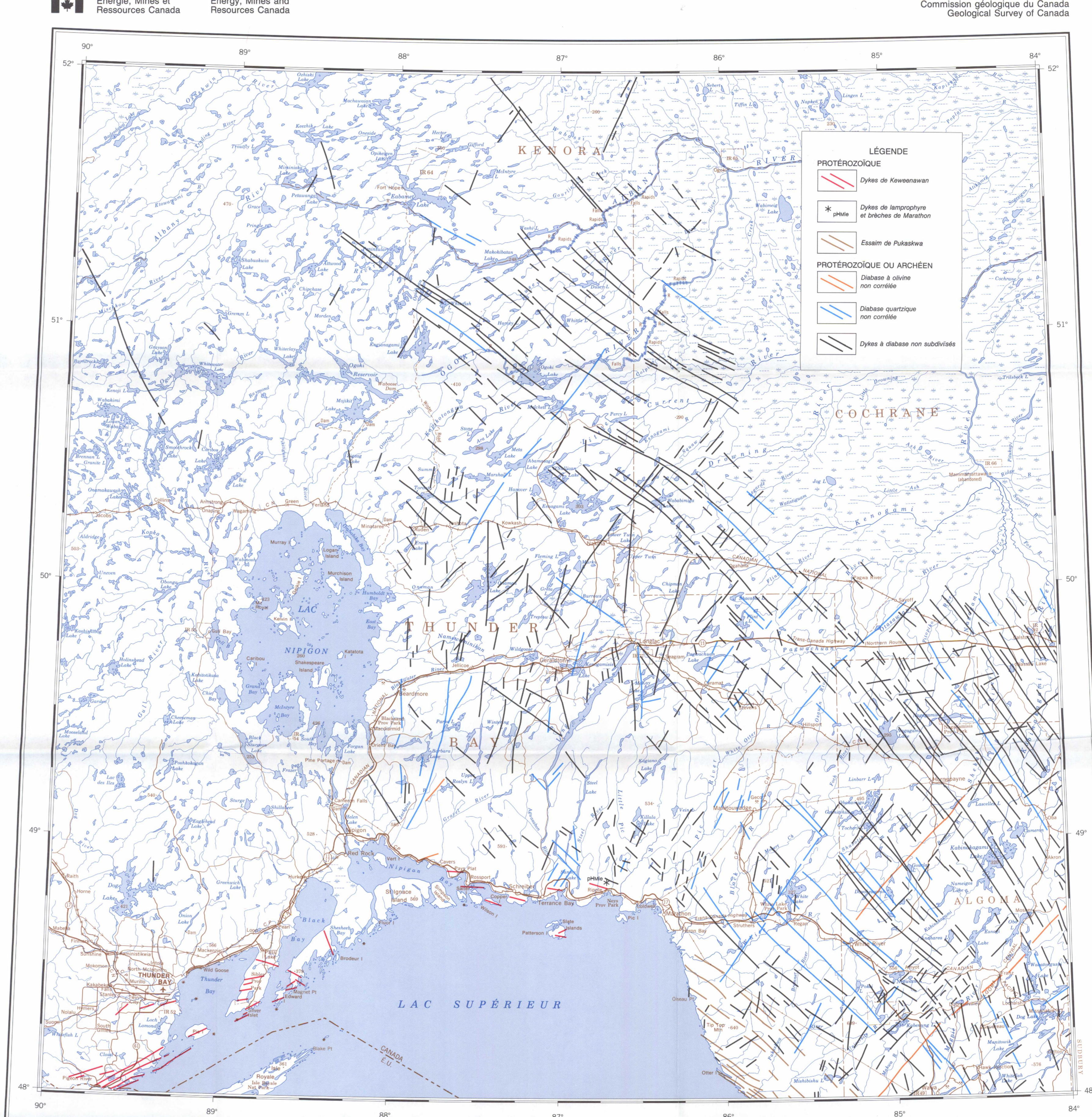
Dressée par B.V. Sanford et A.V. Okulitch

Coordonnateur général et réviseur: A.V. Okulitch

TABLEAU DES TEMPS GÉOLOGIQUES				PLATE-FORME DE HUDSON			
ÉON	ÈRE	SÉRIE	ÉTAPE	BASSIN DE MOOSE RIVER			
				BASSES-TERRES DE LA BAIE D'HUDSON			
				RIVIÈRE ALBANY, RIVIÈRE KÉNOGAMI			
				10			
CÉNOZOÏQUE	TERTIAIRE	NEOGENE	QUATERNAIRE	PLIOCÈNE	1.6		
			MIOCÈNE	5.3			
			OLIGOCÈNE	23.7			
			EOCÈNE	36.6			
			PALÉOCÈNE	66.4			
				74.5 ± 2			
				84.0 ± 2.3			
				87.5 ± 2.3			
				91 ± 1.3			
			CRÉTACÉ	SUPÉRIEUR	NEOCOMBIEN	ALBIEN	113 ± 2
APTIEN	119 ± 4.8						
BARRÉMIEN	124 ± 4.5						
HAUTÉRIÉVIEN	131 ± 4						
VALANGINIEN	138 ± 2.6						
BERRIASIEN	144 ± 2.5						
TITHONIEN	152 ± 6						
VOLGIEN	156 ± 3						
KIMMERIDGIEN	163 ± 7.5						
OXFORDIEN	169 ± 7.5						
JURASSIQUE	MOYEN	BATHONIEN	176 ± 17				
			BAJOCIEN	183 ± 17			
			AALÉNIEN	187 ± 17			
			TOARCIEN	193 ± 14			
			PLIENSCHACHIEN	198 ± 16			
			SINÉMURIEN	204 ± 9			
			HELTANGIEN	208 ± 9			
			SUPÉRIEUR	TRIAS	FIN	NORIEN	225 ± 4
						CARNIEN	230 ± 11
						LADINIEN	235 ± 5
MOYEN	ANISIEN	INFERIEUR	240 ± 11				
			245 ± 10				
			253 ± 10				
PERMIEN	SUPÉRIEUR	FIN	CHANGHSINGIEN	258 ± 12			
			ROADMIEN	263 ± 11			
			LÉON-ARDIEN	268 ± 6			
			ARTINSKIEN	268 ± 6			
			SAKMARIEN	280 ± 5			
			WOLF-CAMPIEN	280 ± 5			
			ASSÉLIEN	286 ± 6			
			SUPÉRIEUR	CARBONIFÈRE	PENNINSYLVANIEN	296 ± 5	
						315 ± 10	
						333 ± 11	
MISSISSIPPIEN	INFERIEUR	FIN	VIÉSEEN	352 ± 4			
			TOURNAISIEN	360 ± 5			
			FRASNIEN	367 ± 6			
			FRANCIEN	374 ± 9			
			GIVETIEN	380 ± 9			
			EIFÉLIEN	387 ± 14			
			EMSIEN	394 ± 11			
			EMSIEN	401 ± 9			
			SIEGENIEN	408 ± 6			
			LOCHOVIEEN	414 ± 6			
SILURIEN	SUPÉRIEUR	FIN	LUDFORDIEN	422 ± 4			
			GORSTIEN	428 ± 4			
			WENLOCK	428 ± 4			
			DOVERIEN	439 ± 6			
			ANTHROPIEN	444 ± 6			
			COASTIEN	454 ± 5			
			CHAMPLAINIEN	464 ± 10			
			CHAZYIEN	470 ± 10			
			WHITEROCKIEN	478 ± 10			
			ORDOVICIEN	SUPÉRIEUR	FIN	TREMPEALEAUN	495 ± 5
FRANCONIEN	510 ± 10						
DRESBACHIEN	523 ± 18						
MOYEN	CAMBRIEN	INFERIEUR				TOMMOTIEN	570 ± 20
						590 ± 10	
						590 ± 10	



On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes:  
 601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0S8  
 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7  
 100 West Pender Street, Vancouver, C.B. V6B 1F6



ESSAIS DE DYKES  
**LAC NIPIGON**  
 ONTARIO-É.-U.  
 ATLAS GÉOLOGIQUE, CARTE NM-16-G  
 FEUILLE 4 DE 5  
 COORDONNATEUR GÉNÉRAL: A.V. OKULITCH  
 Échelle 1/1 000 000 - Scale 1:1 000 000  
 Kilomètres 25 50 75 Kilomètres  
 Projection conique conforme de Lambert  
 Parallèles de latitude 48°42'N et 51°20'N  
 © Droits de la Couronne réservés

Compilation géologique par K.D. Card, J.A. Percival et B.V. Sanford, 1982  
 Contributions de R.P. Sage, Commission géologique de l'Ontario  
 Révisé par R. Sutcliffe et P.C. Thurston, Commission géologique de l'Ontario  
 Cartographie géologique par P.M. O'Regan, Commission géologique du Canada  
 Carte de fond à la même échelle, publiée par la Direction des levés et de la cartographie en 1972

Cette carte à l'échelle de 1/1 000 000 fait partie de l'Atlas géologique du Canada. Elle est tracée sur le fond de carte de la Carte internationale du Monde (CIM). La géologie est l'un des sujets de publications de la Série nationale des sciences de la terre

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA  
 COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA  
 NOV 1 1994  
 CGIC / CCIG  
 MAP LIBRARY / CARTOTHEQUE  
 ESSAIS DE DYKES  
 LAC NIPIGON  
 ONTARIO-É.-U.  
 ATLAS GÉOLOGIQUE, CARTE NM-16-G  
 FEUILLE 4 DE 5  
 SÉRIE NATIONALE DES SCIENCES DE LA TERRE