

TABLEAU DES CORRÉLATIONS GÉOTECTONIQUES, COLONNE 12

FACIÈS

- Calcaire en plate-formes
 - Dolomie
 - Schiste argileux rouge; grès, boue
 - Schiste argileux noir graphitique et pélagique; boue
 - Grès, charbon, roches clastiques parallèles
 - Subgrauwacke, arkose, couches rouges, silt, sable
 - Grès, schiste argileux, turbidite, conglomérat
 - Gabbro, diorite, diabase, anorthosite
- Épaisseur (centaines de mètres) 12
 Groupe ou supergroupe SEXTANT

ABRÉVIATIONS

- cg conglomérat gyp gypse sa schiste argileux
 dol dolomie cc calcaire 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 déplacer latéralement des unités reliées 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 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'âges,
- 2) le nom d'une unité composite (par exemple, un groupe, une formation et 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 supérieure et inférieure 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'âges. 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

Contact concordant	Établis
Discordance stratigraphique (absence de séquences)	-----
Discordance angulaire	~~~~~
Non en contact	-----

TABLEAUX CHRONOSTRATIGRAPHIQUES

Tableaux des temps phanérozoïques selon: The Decade of North American Geology 1983 geologic time scale, compilé par A.J. Palmer. Géologie, 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

Coordonnateur général et réviseur
A.V. Okulitch



TABLEAU DES TEMPS GÉOLOGIQUES				PLATE-FORME D'HUDSON				
ÉON	ÈRE	SÉRIE	ÉTAGE	BASSIN DE LA RIVIÈRE MOOSE				
				ÉPOQUE	ÂGE			
ÉON	ÈRE	SÉRIE	ÉTAGE	BASSES-TERRES DE LA BAIE D'HUDSON				
				ÉPOQUE	ÂGE			
CÉNOZOÏQUE	TERTIAIRE	PALEOGENE	QUATERNAIRE					
			PLIOCENE					
			MIOCENE					
			OLIGOCENE					
			EOCENE					
			PALEOCENE					
			MESOZOÏQUE	CRETACE	SUPERIEUR	MAASTRICHTIEN	74.5 ± 2	
						CAMPANIEN	84.0 ± 2.3	
						SANTONIEN - CONIACIEN	87.5 ± 2.3	
						TURONIEN	91.5 ± 1.3	
						CENOMANIEN	91 ± 1.3	
						ALBIEN	97.5 ± 1.3	
MESOZOÏQUE	JURASSIQUE	SUPERIEUR	APTIEN	113 ± 2				
			BARREMIEN	119 ± 4.5				
			HAUTERÉVIEN	124 ± 4.5				
			VALANGINIEN	131 ± 4				
			BERRIASIEN	138 ± 2.5				
			BERRIASIEN	144 ± 2.5				
		MOYEN	TITHONIEN - VOLGIEN	152 ± 6				
			KIMMERIDGIEN	156 ± 3				
			OXFORDIEN	163 ± 7.5				
			CALLOVIEN	169 ± 7.5				
			BATHONIEN	176 ± 17				
			BATHONIEN	183 ± 17				
INFÉRIEUR	AALÉNIEN	187 ± 17						
	TOARCIEN	193 ± 14						
	PLIENSCHACHIEN	198 ± 16						
	SINÉMURIEN	204 ± 9						
	SINÉMURIEN	208 ± 9						
	HETTANGIEN	208 ± 9						
TRIAS	SUPERIEUR	NORIEN	225 ± 4					
		CARNIEN	230 ± 11					
		LADINIEN	235 ± 5					
		ANISIEN	240 ± 11					
		ANISIEN	240 ± 11					
		ANISIEN	245 ± 10					
PERMIEN	SUPERIEUR	CHANGHSINGIEN	253 ± 10					
		CHANGHSINGIEN	258 ± 12					
		ROADIEN	263 ± 11					
		ARTINSKIEN	268 ± 6					
		SAKAMARIEN	280 ± 5					
		WOLF-CAMPIEN	286 ± 6					
CARBONIFERE	PENNSYLVANIEN	SERPENTINIEN	296 ± 5					
		SERPENTINIEN	296 ± 5					
		WESTPHALIEN	315 ± 10					
		WESTPHALIEN	315 ± 10					
		WESTPHALIEN	315 ± 10					
		WESTPHALIEN	315 ± 10					
MISSISSIPPIEN	SUPERIEUR	VISEEN	333 ± 11					
		VISEEN	333 ± 11					
		TOURNAISIEN	352 ± 4					
		TOURNAISIEN	352 ± 4					
		TOURNAISIEN	352 ± 4					
		TOURNAISIEN	352 ± 4					
DEVONIEN	SUPERIEUR	FRANSIEN	367 ± 6					
		FRANSIEN	374 ± 9					
		GIVETIEN	380 ± 9					
		GIVETIEN	380 ± 9					
		GIVETIEN	387 ± 14					
		GIVETIEN	387 ± 14					
SILURIEN	SUPERIEUR	LOCHKOVIEN	401 ± 9					
		LOCHKOVIEN	401 ± 9					
		LOCHKOVIEN	408 ± 6					
		LOCHKOVIEN	414 ± 6					
		LOCHKOVIEN	423 ± 4					
		LOCHKOVIEN	428 ± 4					
ORDOVICIEN	SUPERIEUR	WHITEROCKIEN	464 ± 10					
		WHITEROCKIEN	470 ± 10					
		WHITEROCKIEN	478 ± 10					
		WHITEROCKIEN	485 ± 5					
		WHITEROCKIEN	510 ± 10					
		WHITEROCKIEN	523 ± 18					
CAMBRIEN	MOYEN	TREMPEALEALIEN	510 ± 10					
		FRANCONIEN	523 ± 18					
		FRANCONIEN	523 ± 18					
		FRANCONIEN	523 ± 18					
		FRANCONIEN	523 ± 18					
		FRANCONIEN	523 ± 18					
PROTEROZOÏQUE	HADRYMIEN	TOMMOTIEN	570 ± 38					
		TOMMOTIEN	570 ± 38					
PROTEROZOÏQUE	HADRYMIEN	TOMMOTIEN	570 ± 38					
		TOMMOTIEN	570 ± 38					

KM Sabie, silt, argile et lignite de MATTAGAMI

Kie Intrusifs ignés et métasédiments

gr Grès, silt, argile et lignite de MATTAGAMI

DUR ss noir de LONG RAPIDS 0.8

DWI cc, ss de WILLIAMS ISLAND 0.8

DML cc de MURRAY ISLAND 0.8-0.2

DK dol, gyp de MOOSE RIVER 5.0-0.8

DK gr, ss, cc de KWATABOHEGAN 0.04-0.3

DK gr, ss, cc de STOOPIV RIVER 1.4-0.8

DKR membre supérieur de la dolomie 0.3

SDKR membre intermédiaire de la rouge à évaporites, de la ss de sable, de la dol

SKR membre inférieur de la dolomie 0.87

SSR dolomie de SEVERN RIVER 0.87

SSR dolomie de SEVERN RIVER 0.87

ORHR dol, gr de RED HEAD RAPIDS 0.83

ORHR dol, gr de RED HEAD RAPIDS 0.83

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

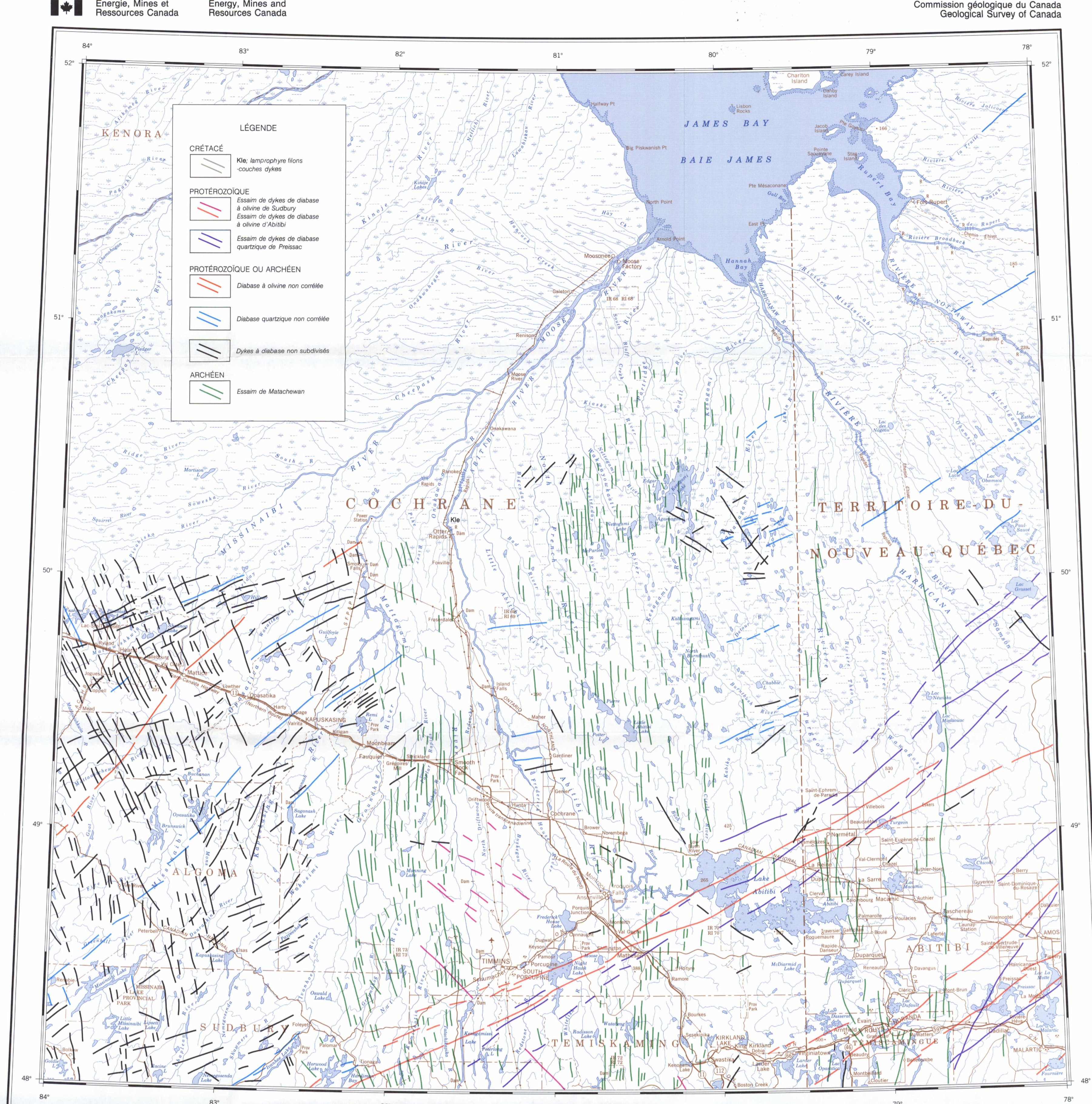
ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS

ORHR cc de BAD CACHE RAPIDS



On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes:
 621 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8
 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7
 100 West Pender Street, Vancouver, C.B. V6B 1R8

ESSAIS DE DYKES
TIMMINS
 ONTARIO-QUÉBEC
 ATLAS GÉOLOGIQUE, CARTE NM-17-G
 FEUILLE 4 DE 5
 COORDONNATEUR GÉNÉRAL: A.V. OKULITCH
 Échelle 1/1 000 000 - Scale 1:1 000 000

Compilation géologique par K.D. Card et B.V. Sanford, 1982

Contributions de J.A. Percival, S.B. Lumbers, J.S. Fox et J. Laffeur

Revisé par M. Hoq et L. Imreh, ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec; P. Thurston, Commission géologique de l'Ontario

Cartographie géologique par R.L. Allard, Commission géologique du Canada

Carte de fond à la même échelle, publiée par la Direction des levés et de la cartographie en 1971, toponymie mise à jour en 1982

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

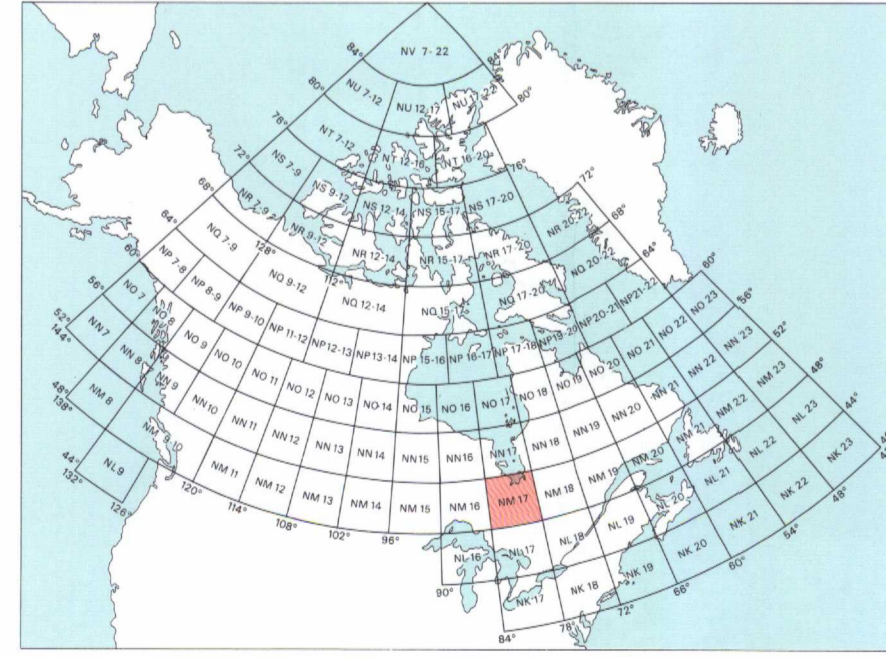
LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE

MAR 20 1992

GEOLOGICAL SURVEY COMMISSION GÉOLOGIQUE

MAP LIBRARY / CARTOTHEQUE

ESSAIS DE DYKES
 TIMMINS
 ONTARIO-QUÉBEC
 ATLAS GÉOLOGIQUE, CARTE NM-17-G
 FEUILLE 4 DE 5
 SÉRIE NATIONALE DES SCIENCES DE LA TERRE



INDEX DES FEUILLES DE CARTE À 1/1 000 000 DE LA CARTE INTERNATIONALE DU MONDE