



LÉGENDE		LEGEND	
12	Région dépourvue d'affleurements. Prolongement probable de la région couverte par des roches paléozoïques et mésozoïques (?)	12	Area of no outcrop. Probable extent of area underlain by Paleozoic and Mesozoic (?) rock

MÉSOZOÏQUE (?)		MESOZOIC (?)	
11	Formation 5: grès arkosique, siltites rouges et verts	11	Formation 5: arkosic sandstone, red and green silts
PALÉOZOÏQUE SILURIEN		PALEOZOIC SILURIAN	
10	Formation 4: siltstone gypsifère rouge et gris	10	Formation 4: red and grey gypsiferous siltstone
9b	Formation 3, Membre supérieur: calcaire, siltstone calcaireux	9b	Formation 3, Upper member: limestone, calcareous siltstone
9a	Formation 3, Membre inférieur: calcaire récifal, siltstone calcaireux, grès calcaireux	9a	Formation 3, Lower member: reef limestone, calcareous siltstone, calcareous sandstone
8c	Formation 2, Membre supérieur: grès	8c	Formation 2, Upper member: sandstone
8b	Formation 2, Membre moyen: dolomite, grès, calcaire	8b	Formation 2, Middle member: dolomite, sandstone, limestone
8a	Formation 2, Membre inférieur: calcaire, grès	8a	Formation 2, Lower member: limestone, sandstone
	Formation 1, Membre supérieur: calcaire, dolomite		Formation 1, Upper member: limestone, dolomite
7a	Formation 1, Membre inférieur: calcaire et dolomite (1a), grès (2a), grès siltueux gris (3a), couches rouges (4)	7a	Formation 1, Lower member: limestone and dolomite (1a), sandstone (2a), grey silty sandstone (3a), red beds (4)
DISCORDANCE PRÉCAMBRIEN		UNCONFORMITY PRECAMBRIAN	
	Diabase		Diabase
	Granite à biotite, grenatifer et gneiss et schiste à biotite, grenatifer		Garnetiferous biotite granite and garnetiferous biotite gneiss and schist
	Granite de Missisicabi		Missisicabi granite
	Granite gris, granite rose et gneiss (3); granite rose et granite gris folié (3a); granite rose avec ou sans granite gris folié en petite quantité (3b); granite gris folié (3c); gneiss à hornblende (3d); granite rose porphyrique (3e). Pegmatite probable dans chaque unité. Enclaves gneissiques possibles dans 3a, 3b, 3c, ou 3e		Grey granite, pink granite and gneiss (3); pink granite and foliated grey granite (3a); pink granite with or without a little foliated grey granite (3b); foliated grey granite (3c); hornblende gneiss (3d); porphyritic pink granite (3e). Pegmatite may occur in any unit. Gneissic inclusions may occur in 3a, 3b, 3c, or 3e
	Par endroits amphibolite avec un peu de granite		Amphibolite in places with some granite
	Coulée de laves (1); coulée de laves et metagabbro et/ou metadiorite (1a); coulée de laves, metagabbro et/ou metadiorite et roche métasédimentaire (1b); coulée de laves et roche métasédimentaire (1c); coulée de laves et roches ferrières (1d); schiste à amphibole (1e); coulée de laves ou schiste à amphibole avec un peu de granite (1f)		Lava flow (1); lava flow and metagabbro and/or metadiorite (1a); lava flow, metagabbro and/or metadiorite and metasedimentary rock (1b); lava flow and metasedimentary rock (1c); lava flow and iron bearing rocks (1d); amphibole schist (1e); lava flow or amphibole schist with some granite (1f)

NOTE: Seulement les formations numérotées en vert apparaissent dans cette région

NOTE: Only formations numbered in green appear in this area

SIGNES CONVENTIONNELS

SYMBOLS

(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements	(a) Outcrop, (b) group of outcrops
Contour géologique approximatif et présu-	Geological contact: approximate and assumed
Direction et pendage des couches: (a) inclinées, (b) verticales, (c) pendage indéterminé (presque vertical en majeure partie), (d) horizontales	Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not known (near vertical in most cases), (d) horizontal
Direction et attitude de la structure en coussins: direction, (a) du sommet connu, (b) du sommet indéterminé	Strike and attitude of pillow structure: (a) direction of top known, (b) direction of top not determined
Direction et pendage de la foliation: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé	Strike and dip of foliation: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined
Zone de cisaillement	Shear zone
Direction et plongement de la linéation	Trend and plunge of lineation
Direction généralisée et plongement des plus d'entraînement	Generalized direction and plunge of drag folds
Faïlle présu-	Assumed fault
Direction et pendage des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales ou presque, (c) horizontales	Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical or nearly vertical, (c) horizontal
Axe synclinal	Synclinal axis
Direction du paléocourant (d'après des rides de marée et la stratification entrecroisée): (a) direction connue du mouvement du courant, (b) direction inconnue du mouvement du courant	Paleocurrent direction (derived from ripple marks and crossbedding): (a) direction of movement of current known, (b) direction of movement of current unknown
Direction des stries glaciaires: (a) stries simples, (b) stries entrecroisées (1=plus vieilles, 2=plus jeunes)	Strike and dip of glacial striae: (a) single striae, (b) intersecting striae (1=older, 2=younger)
M Affleurement rocheux avec minéraux sulfidés	M Rock outcrop with sulphide minerals
C Dyke de calcite (carbonatite ?)	C Calcite (carbonatite ?) dyke
P Pegmatite avec beryl et corundum	P Pegmatite with beryl and corundum
G Gypse	G Gypsum

DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 14° A 15° OUEST

APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 14° TO 15° WEST

GÉOLOGIE: Paléozoïque

GEOLOGY: Paleozoic

C. J. DURDEN, 1961

Carte préparée pour publication par le SERVICE DE CARTOGRAPHIE

Map prepared for publication by the CARTOGRAPHY BRANCH

Région de BAIE DE RUPERT - RIVIÈRE MISSISICABI

RUPERT BAY-MISSISICABI RIVER AREA

FEUILLE DU LAC SALOMON

SALOMON LAKE SHEET

TERRITOIRE D'ABITIBI

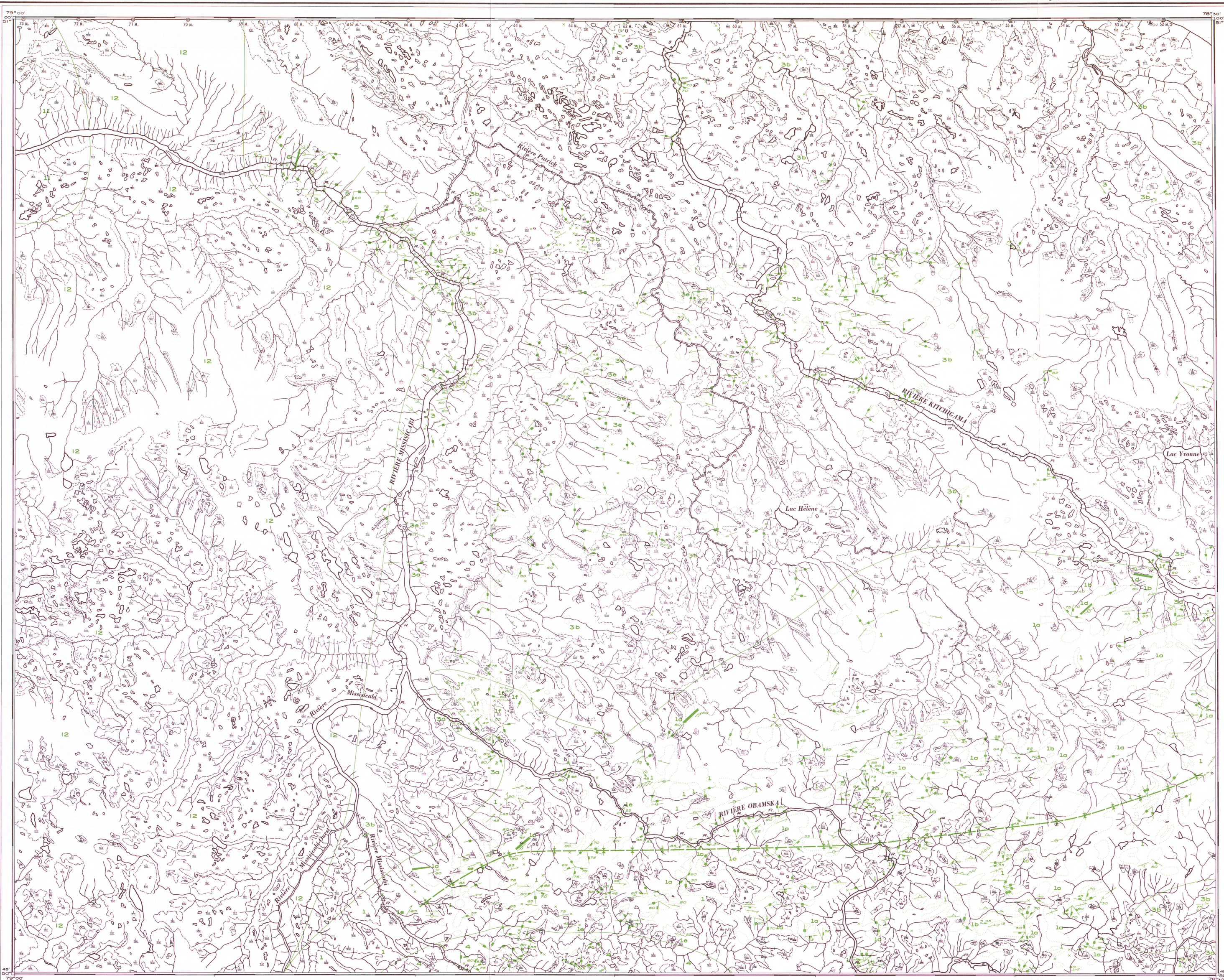
ABITIBI TERRITORY

0 1 2 3  
 Miles Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360  
 Scale: 1 mile to one inch or 1:63,360

1476

Direction Générale Supervision  
 J.-H. REMICK, 1961

SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH  
 CARTE PRÉLIMINAIRE 1476 PRELIMINARY MAP  
 (RAPPORT NO 498) (REPORT NO. 498)



**LÉGENDE** **LEGEND**

<p><b>MÉSOZOÏQUE (?)</b></p> <p>12 Région dépourvue d'affleurements. Proglissement probable de la région couverte par des roches paléozoïques et mésozoïques (?)</p> <p><b>PALEOZOÏQUE</b></p> <p>11 Formation 5: grès arkosiques, silts rouges et verts</p> <p>Formation 4: siltstone gypsifère rouge et gris</p> <p>Formation 3: Membre supérieur: calcaire, siltstone calcaireux</p> <p>Formation 3, Membre inférieur: calcaire récifal, siltstone calcaireux, grès calcaireux</p> <p>Formation 2, Membre supérieur: grès</p> <p>Formation 2, Membre moyen: dolomie, grès, calcaire</p> <p>Formation 2, Membre inférieur: calcaire, grès</p> <p>Formation 1, Membre supérieur: calcaire, dolomie</p> <p>Formation 1, Membre inférieur: calcaire et dolomie (1a), grès (sa), grès silteux gris (gs), couches rouges (r)</p> <p><b>DISCORDANCE</b></p> <p>6/ Diabase</p> <p>5 Granite à biotite, grenatifère et gneiss et schiste à biotite, grenatifère</p> <p>4 Granite de Missisicabi</p> <p>3 Granite gris, granite rose et gneiss (3); granite rose et granite gris folié (3a); granite rose avec ou sans granite gris folié en petite quantité (3b); granite gris folié (3c); gneiss à hornblende (3d); granite rose porphyroïque (3e). Pegmatite probable dans chaque unité. Enclaves gneissiques possibles dans 3a, 3b, 3c, ou 3e</p> <p>Par endroits amphibolite avec un peu de granite</p> <p><b>1</b> Coulee de laves (1); coulee de laves et métagabbro et/ou metadiorite (1a); coulee de laves, métagabbro et/ou metadiorite et roche métasédimentaire (1b); coulee de laves et roche métasédimentaire (1c); coulee de laves et roches ferrières (1d); schiste à amphibole (1e); coulee de laves ou schiste à amphibole avec un peu de granite (1f)</p>	<p><b>MESOZOIC (?)</b></p> <p>12 Area of no outcrop. Probable extent of area underlain by Paleozoic and Mesozoic (?) rock</p> <p><b>PALEOZOIC</b></p> <p>11 Formation 5: arkosic sandstone, red and green silts</p> <p>Formation 4: red and grey gypsiferous siltstone</p> <p>Formation 3, Upper member: limestone, calcareous siltstone</p> <p>Formation 3, Lower member: reef limestone, calcareous siltstone, calcareous sandstone</p> <p>Formation 2, Upper member: sandstone</p> <p>Formation 2, Middle member: dolomite, sandstone, limestone</p> <p>Formation 2, Lower member: limestone, sandstone</p> <p>Formation 1, Upper member: limestone, dolomite</p> <p>Formation 1, Lower member: limestone and dolomite (1a), sandstone (sa), grey silty sandstone (gs), red beds (r)</p> <p><b>UNCONFORMITY</b></p> <p>6/ Diabase</p> <p>5 Garnetiferous biotite granite and garnetiferous biotite gneiss and schist</p> <p>4 Missisicabi granite</p> <p>3 Grey granite, pink granite and gneiss (3); pink granite and foliated grey granite (3a); pink granite with or without a little foliated grey granite (3b); foliated grey granite (3c); hornblende gneiss (3d); porphyritic pink granite (3e). Pegmatite may occur in any unit. Gneissic inclusions may occur in 3a, 3b, 3c, or 3e</p> <p>Amphibolite in places with some granite</p> <p><b>1</b> Lava flow (1); lava flow and metagabbro and/or metadiorite (1a); lava flow, metagabbro and/or metadiorite and metasedimentary rock (1b); lava flow and metasedimentary rock (1c); lava flow and iron bearing rocks (1d); amphibole schist (1e); lava flow or amphibole schist with some granite (1f)</p>
<p><b>NOTE:</b>                  Seulement les formations numérotées en vert apparaissent dans cette région</p> <p><b>SIGNES CONVENTIONNELS</b></p> <p>a b (a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements</p> <p>Contour géologique: approximatif et présu-mé</p> <p>a b c d Direction et pendage des couches: (a) inclinées, (b) verticales, (c) pendage indéterminé (presque vertical en majeure partie), (d) horizontales</p> <p>a b Direction et attitude de la structure en coussins: direction, (a) du sommet connu, (b) du sommet indéterminé</p> <p>a b c Direction et pendage de la foliation: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé</p> <p>Zone de cisaillement</p> <p>Direction et plongement de la linéation</p> <p>Direction généralisée et plongement des plis d'entraînement</p> <p>Faïlle présu-mée</p> <p>a b c Direction et pendage des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales ou presque, (c) horizontales</p> <p>Axe synclinal</p> <p>a b Direction du paléocourant (d'après des ripple marks et la stratification entrecroisée): (a) direction connue du mouvement du courant, (b) direction inconnue du mouvement du courant</p> <p>a b Direction des stries glaciaires: (a) stries simples, (b) stries entrecroisées (1=plus vieilles, 2=plus jeunes)</p> <p>M Affleurement rocheux avec minéraux sulfidés</p> <p>Dyke de calcite (carbonatite ?)</p> <p>Pegmatite avec béryl et corindum</p> <p>Gypse</p>	<p><b>NOTE:</b>                  Only formations numbered in green appear in this area</p> <p><b>SYMBOLS</b></p> <p>a b (a) Outcrop, (b) group of outcrops</p> <p>Geological contact: approximate and assumed</p> <p>a b c d Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not known (near vertical in most cases), (d) horizontal</p> <p>a b Strike and attitude of pillow structure: (a) direction of top known, (b) direction of top not determined</p> <p>a b c Strike and dip of foliation: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined</p> <p>Shear zone</p> <p>Trend and plunge of lineation</p> <p>Generalized direction and plunge of drag folds</p> <p>Assumed fault</p> <p>a b c Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical or nearly vertical, (c) horizontal</p> <p>Synclinal axis</p> <p>a b Paleocurrent direction (derived from ripple marks and crossbedding): (a) direction of movement of current known, (b) direction of movement of current unknown</p> <p>a b Strike of glacial striae: (a) single striae, (b) intersecting striae (1=older, 2=younger)</p> <p>M Rock outcrop with sulphide minerals</p> <p>Calcite (carbonatite ?) dyke</p> <p>Pegmatite with beryl and corundum</p> <p>Gypsum</p>
<p><b>DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE</b>                  APPROXIMATIVE 15° A 15°30' OUEST</p> <p><b>GÉOLOGIE:</b>                  Paléozoïque</p>	<p><b>APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION</b>                  15° TO 15°30' WEST</p> <p><b>GEOLOGY:</b>                  Paleozoic</p> <p>C.-J. DURDEN, 1961</p>

Carte préparée pour publication par le SERVICE DE CARTOGRAPHIE

Map prepared for publication by the CARTOGRAPHY BRANCH

Région de BAIE DE RUPERT – RIVIÈRE MISSISICABI  
 FEUILLE DE LA RIVIÈRE PATRICK  
 TERRITOIRE D'ABITIBI

0 1 2 3  
 Miles Échelle: 1 mille au pouce ou 1:63,360  
 Scale: 1 mile to one inch or 1:63,360

RUPERT BAY-MISSISICABI RIVER AREA  
 PATRICK RIVER SHEET  
 ABITIBI TERRITORY



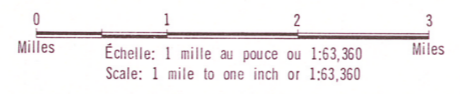
LÉGENDE		LEGEND	
12	Région dépourvue d'affleurements. Prolongement probable de la région couverte par des roches paléozoïques et mésozoïques (?)	12	Area of no outcrop. Probable extent of area underlain by Paleozoic and Mesozoic (?) rock
<b>MÉSOZOÏQUE (?)</b>		<b>MESOZOIC (?)</b>	
5	Formation 5; grès arkosique, silt rouges et verts	5	Formation 5; arkosic sandstone, red and green silt
<b>PALEOZOÏQUE SILURIEN</b>		<b>PALEOZOIC SILURIAN</b>	
4	Formation 4; siltstone gypsifère rouge et gris	4	Formation 4; red and grey gypsiferous siltstone
3	Formation 3; Membre supérieur: calcaire, siltstone calcaireux	3	Formation 3; Upper member: limestone, calcareous siltstone
9a	Formation 3, Membre inférieur: calcaire récifal, siltstone calcaireux, grès calcaireux	9a	Formation 3, Lower member: reef limestone, calcareous siltstone, calcareous sandstone
2	Formation 2, Membre supérieur: grès	2	Formation 2, Upper member: sandstone
8b	Formation 2, Membre moyen: dolomie, grès, calcaire	8b	Formation 2, Middle member: dolomite, sandstone, limestone
8a	Formation 2, Membre inférieur: calcaire, grès	8a	Formation 2, Lower member: limestone, sandstone
7b	Formation 1, Membre supérieur: calcaire, dolomie	7b	Formation 1, Upper member: limestone, dolomite
7a	Formation 1, Membre inférieur: calcaire et dolomie (1s), grès (ss), grès siltueux gris (gs), couches rouges (r)	7a	Formation 1, Lower member: limestone and dolomite (1s), sandstone (ss), grey silty sandstone (gs), red beds (r)
<b>DISCORDANCE PRÉCAMBRIEN</b>		<b>UNCONFORMITY PRECAMBRIAN</b>	
6	Diabase	6	Diabase
3	Granite à biotite, grenatifère et gneiss et schiste à biotite, grenatifère	3	Garnetiferous biotite granite and garnetiferous biotite gneiss and schist
	Granite de Missisicabi		Missisicabi granite
3	Granite gris, granite rose et gneiss (3); granite rose et granite gris folié (3a); granite rose avec ou sans granite gris folié en petite quantité (3b); granite gris folié (3c); gneiss à hornblende (3d); granite rose porphyrique (3e). Pegmatite probable dans chaque unité. Enclaves gneissiques possibles dans 3a, 3b, 3c, ou 3e	3	Grey granite, pink granite and gneiss (3); pink granite and foliated grey granite (3a); pink granite with or without a little foliated grey granite (3b); foliated grey granite (3c); hornblende gneiss (3d); porphyritic pink granite (3e). Pegmatite may occur in any unit. Gneissic inclusions may occur in 3a, 3b, 3c, or 3e
	Par endroits amphibolite avec un peu de granite		Amphibolite in places with some granite
	Coulee de laves (1); coulee de laves et metagabbro et/ou metadiorite (1a); coulee de laves, metagabbro et/ou metadiorite et roche métasédimentaire (1b); coulee de laves et roche métasédimentaire (1c); coulee de laves et roches ferrifères (1d); schiste à amphibole (1e); coulee de laves ou schiste à amphibole avec un peu de granite (1f)		Lava flow (1); lava flow and metagabbro and/or metadiorite (1a); lava flow, metagabbro and/or metadiorite and metasedimentary rock (1b); lava flow and metasedimentary rock (1c); lava flow and iron bearing rocks (1d); amphibole schist (1e); lava flow or amphibole schist with some granite (1f)
<b>NOTE:</b> Seulement les formations numérotées en vert apparaissent dans cette région		<b>NOTE:</b> Only formations numbered in green appear in this area	
<b>SIGNES CONVENTIONNELS</b>		<b>SYMBOLS</b>	
a b	(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements	a b	(a) Outcrop, (b) group of outcrops
—	Contour géologique approximatif et présu-mé	—	Geological contact: approximate and assumed
a b c d	Direction et pendage des couches: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé (presque vertical en majeure partie), (d) horizontales	a b c d	Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not known (near vertical in most cases), (d) horizontal
a b	Direction et attitude de la structure en coussins: direction, (a) du sommet connu, (b) du sommet indéterminé	a b	Strike and attitude of pillow structure: (a) direction of top known, (b) direction of top not determined
a b c	Direction et pendage de la foliation: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé	a b c	Strike and dip of foliation: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined
—	Zone de cisaillement	—	Shear zone
—	Direction et plongement de la linaéation	—	Trend and plunge of lineation
—	Direction généralisée et plongement des plis d'entraînement	—	Generalized direction and plunge of drag folds
—	Faïlle présu-mée	—	Assumed fault
a b c	Direction et pendage des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales ou presque, (c) horizontales	a b c	Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical or nearly vertical, (c) horizontal
—	Axe synclinal	—	Synclinal axis
a b	Direction du paléocourant (d'après des ripples marks et la stratification entrecroisée): (a) direction connue du mouvement du courant, (b) direction inconnue du mouvement du courant	a b	Paleocurrent direction (derived from ripple marks and crossbedding): (a) direction of movement of current known, (b) direction of movement of current unknown
a b	Direction des stries glaciaires: (a) stries simples, (b) stries entrecroisées (1-plus vieilles, 2-plus jeunes)	a b	Strike of glacial striae: (a) single striae, (b) intersecting striae (1-older, 2-younger)
M	Affleurement rocheux avec minéraux sulfu-rés	M	Rock outcrop with sulphide minerals
C	Dyke de calcite (carbonatée ?)	C	Calcite (carbonate ?) dyke
P	Pegmatite avec beryl et corundum	P	Pegmatite with beryl and corundum
G	Gypse	G	Gypsum
<b>DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 14° OUEST</b>		<b>APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 14° WEST</b>	
<b>GÉOLOGIE: Paléozoïque:</b>		<b>GEOLOGY: Paleozoic:</b>	
C.J. DURDEN, 1961		C.J. DURDEN, 1961	
Précambrien		Precambrian	
R.G. ROBERTS, 1961		R.G. ROBERTS, 1961	
Direction Générale		Supervision	
J.-H. REMICK, 1961		J.-H. REMICK, 1961	
<b>SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE</b>		<b>GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH</b>	
<b>CARTE PRÉLIMINAIRE 1478</b>		<b>PRELIMINARY MAP (REPORT NO. 498)</b>	

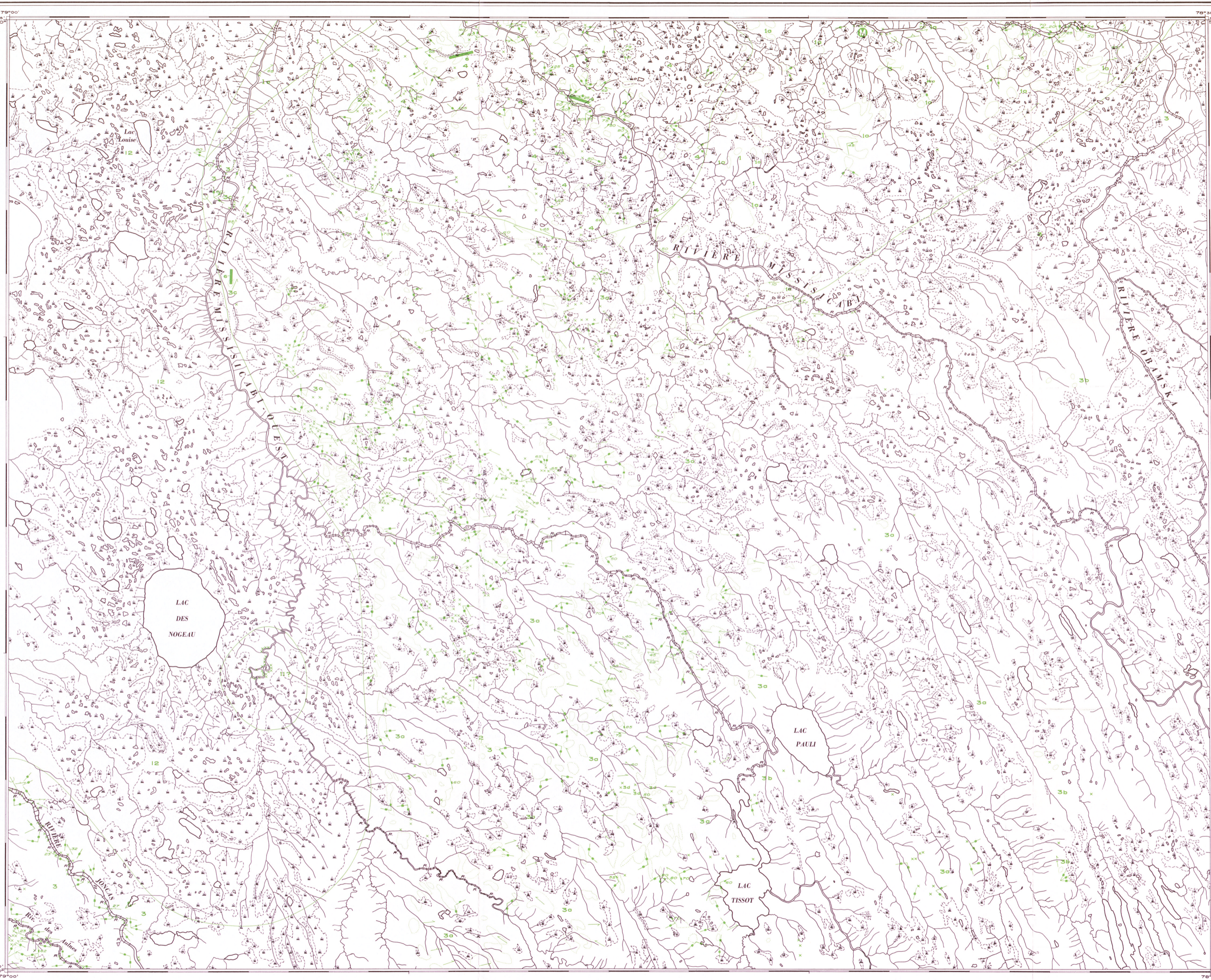
Carte préparée pour publication par le SERVICE DE CARTOGRAPHIE

Map prepared for publication by the CARTOGRAPHY BRANCH

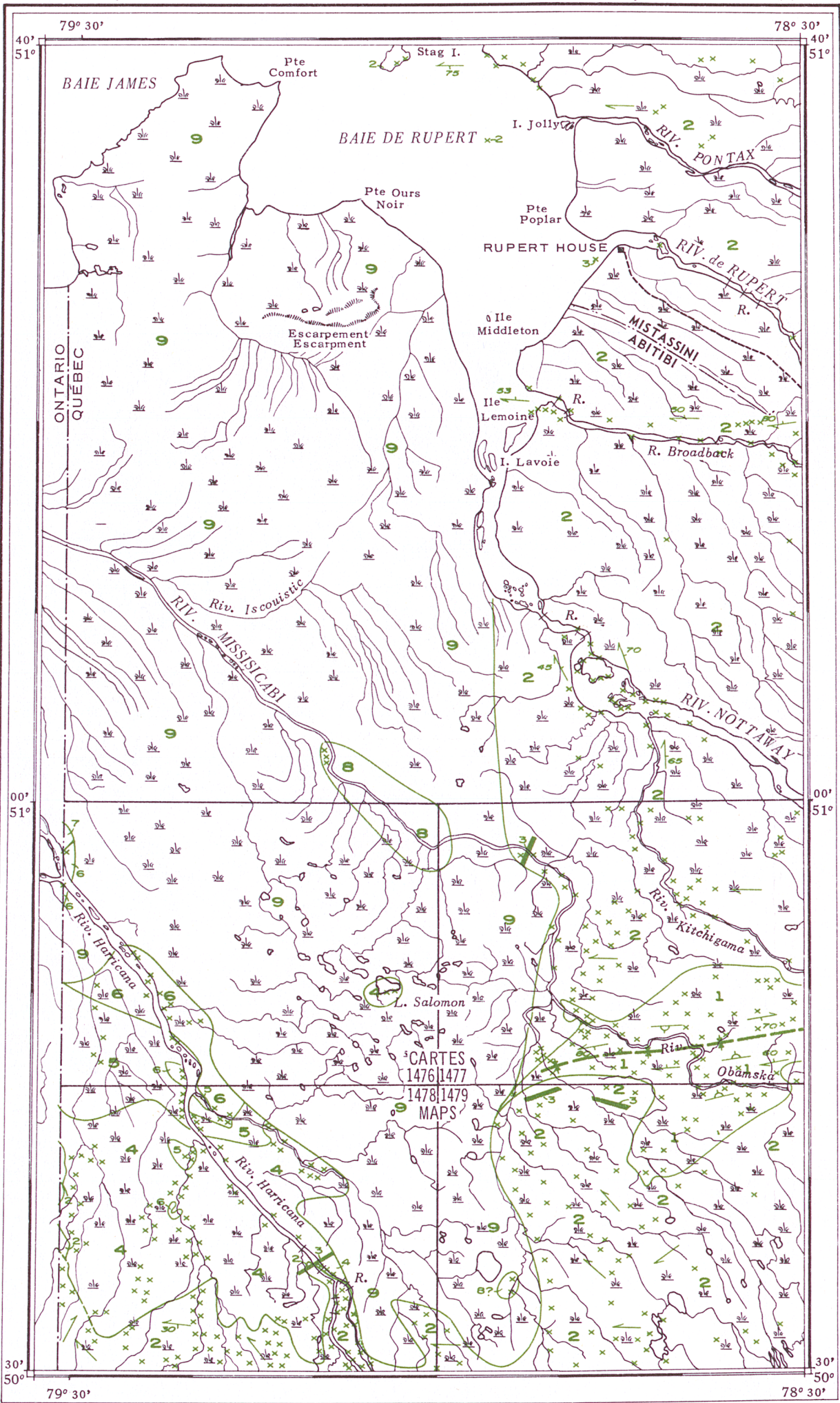
Région de BAIE DE RUPERT - RIVIÈRE MISSISICABI  
 FEUILLE DE LA RIVIÈRE JONCAS INFÉRIEURE  
 TERRITOIRE D'ABITIBI

RUPERT BAY-MISSISICABI RIVER AREA  
 LOWER JONCAS RIVER SHEET  
 ABITIBI TERRITORY





LÉGENDE		LEGEND	
12	Région dépourvue d'affleurements. Probable extent of area underlain by Paleozoic and Mesozoic (?) rock	12	Area of no outcrop. Probable extent of area underlain by Paleozoic and Mesozoic (?) rock
<b>MÉSOZOÏQUE (1)</b>		<b>MESOZOIC (1)</b>	
11	Formation 5: grès arkosique, silt rouges et verts	11	Formation 5: arkosic sandstone, red and green silts
<b>PALÉOZOÏQUE SILURIEN</b>		<b>PALEOZOIC SILURIAN</b>	
	Formation 4: siltstone gypsifère rouge et gris		Formation 4: red and grey gypsiferous siltstone
	Formation 3: Membre supérieur: calcaire, siltstone calcaireux		Formation 3, Upper member: limestone, calcareous siltstone
	Formation 3, Membre inférieur: calcaire récifal, siltstone calcaireux, grès calcaireux		Formation 3, Lower member: reef limestone, calcareous siltstone, calcareous sandstone
	Formation 2, Membre supérieur: grès		Formation 2, Upper member: sandstone
	Formation 2, Membre moyen: dolomie, grès, calcaire		Formation 2, Middle member: dolomite, sandstone, limestone
	Formation 2, Membre inférieur: calcaire, grès		Formation 2, Lower member: limestone, sandstone
	Formation 1, Membre supérieur: calcaire, dolomie		Formation 1, Upper member: limestone, dolomite
	Formation 1, Membre inférieur: calcaire et dolomie (1a); grès (sa); grès silteux gris (gs), couches rouges (r)		Formation 1, Lower member: limestone and dolomite (1a), sandstone (sa), grey silty sandstone (gs), red beds (r)
<b>DISCORDANCE PRÉCAMBRIEN</b>		<b>UNCONFORMITY PRECAMBRIAN</b>	
4	Diabase	4	Diabase
	Granite à biotite, grenatifer et gneiss et schiste à biotite, grenatifer		Garnetiferous biotite granite and garnetiferous biotite gneiss and schist
4	Granite de Missisicabi	4	Missisicabi granite
3	Granite gris, granite rose et gneiss (3); granite rose et granite gris folié (3a); granite rose avec ou sans granite gris folié en petite quantité (3b); granite gris folié (3c); gneiss à hornblende (3d); granite rose porphyroïde (3e). Pegmatite probable dans chaque unité. Enclaves gneissiques possibles dans 3a, 3b, 3c, ou 3e	3	Grey granite, pink granite and gneiss (3); pink granite and foliated grey granite (3a); pink granite with or without a little foliated grey granite (3b); foliated grey granite (3c); hornblende gneiss (3d); porphyritic pink granite (3e). Pegmatite may occur in any unit. Gneissic inclusions may occur in 3a, 3b, 3c, or 3e
2	Par endroits amphibolite avec un peu de granite	2	Amphibolite in places with some granite
1	Coulée de laves (1); coulée de laves et métagabbro et/ou méadiorite (1a); coulée de laves, métagabbro et/ou méadiorite et roche métasédimentaire (1b); coulée de laves et roche métasédimentaire (1c); coulée de laves et roches ferrifères (1d); schiste à amphibole (1e); schiste à amphibole avec un peu de granite (1f)	1	Lava flow (1); lava flow and metagabbro and/or metadiorite (1a); lava flow, metagabbro and/or metadiorite and metasedimentary rock (1b); lava flow and iron bearing rocks (1c); lava flow and iron bearing rocks (1d); amphibole schist (1e); lava flow or amphibole schist with some granite (1f)
<b>NOTE:</b> Seulement les formations numérotées en vert apparaissent dans cette région		<b>NOTE:</b> Only formations numbered in green appear in this area	
<b>SIGNES CONVENTIONNELS</b>		<b>SYMBOLS</b>	
a b	(a) Affleurement, (b) groupe d'affleurements	a b	(a) Outcrop, (b) group of outcrops
	Contour géologique: approximatif et présumé		Geological contact: approximate and assumed
a b c d	Direction et pendage des couches: (a) inclinées, (b) verticales, (c) pendage indéterminé (presque vertical en majeure partie), (d) horizontales	a b c d	Strike and dip of bedding: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not known (near vertical in most cases), (d) horizontal
a b	Direction et attitude de la structure en coussins: direction, (a) du sommet connu, (b) du sommet indéterminé	a b	Strike and attitude of pillow structure: (a) direction of top known, (b) direction of top not determined
a b c	Direction et pendage de la foliation: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé	a b c	Strike and dip of foliation: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined
	Zone de cisaillement		Shear zone
	Direction et plongement de la linéation		Trend and plunge of lineation
	Direction généralisée et plongement des plis d'entraînement		Generalized direction and plunge of drag folds
	Faïlle présumée		Assumed fault
a b c	Direction et pendage des diaclases: (a) inclinées, (b) verticales ou presque, (c) horizontales	a b c	Strike and dip of joints: (a) inclined, (b) vertical or nearly vertical, (c) horizontal
	Axe synclinal		Synclinal axis
a b	Direction du paléocourant (d'après des ripple marks et la stratification entrecroisée): (a) direction connue du mouvement du courant, (b) direction inconnue du mouvement du courant	a b	Paleocurrent direction (derived from ripple marks and crossbedding): (a) direction of movement of current known, (b) direction of movement of current unknown
a b	Direction des stries glaciaires: (a) stries simples, (b) stries entrecroisées (1-plus vieilles, 2-plus jeunes)	a b	Strike of glacial striae: (a) single striae, (b) intersecting striae (1-older, 2-younger)
M	Affleurement rocheux avec minéraux sulfidés	M	Rock outcrop with sulphide minerals
C	Dyke de calcite (carbonatite ?)	C	Calcite (carbonatite ?) dyke
P	Pegmatite avec béryl et corindum	P	Pegmatite with beryl and corundum
G	Gypse	G	Gypsum
<b>DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE 14° A 15° OUEST</b>		<b>APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION 14° TO 15° WEST</b>	
<b>GÉOLOGIE: Paléozoïque</b>		<b>GEOLOGY: Paleozoic</b>	
C.J. DURDEN, 1961		C.J. DURDEN, 1961	
Précambrien		Precambrian	
P.R. GILLAIN, J.H. REMICK, R.G. ROBERTS, 1961		P.R. GILLAIN, J.H. REMICK, R.G. ROBERTS, 1961	
Direction générale		Supervision	
J.H. REMICK, 1961		J.H. REMICK, 1961	



<p><b>9</b> Région dépourvue d'affleurements. Au sud de la latitude 51°00', prolongement probable maximum des roches sédimentaires post-préambriennes. Au nord de 51°00', sédiments pleistocènes et récents</p>	<p><b>9</b> Area of no rock outcrop. South of latitude 51°00', probable maximum extent of Post-Precambrian sedimentary rocks. North of latitude 51°00', sediments of Pleistocene and Recent ages</p>
---	--

MÉSOZOÏQUE (?) MESOZOIC (?)

<p><b>8</b> Formation 5; grès, siltstone rouge et vert</p>	<p><b>8</b> Formation 5, sandstone, red and green siltstone</p>
--	---

PALÉOZOÏQUE PALEOZOIC

<p><b>7</b> Formation 4; siltstone gypsifère rouge et gris</p>	<p><b>7</b> Formation 4; red and grey gypsiferous siltstone</p>
--	---

<p><b>6</b> Formation 3; calcaire, siltstone, grès</p>	<p><b>6</b> Formation 3; limestone, siltstone, sandstone</p>
--	--

<p><b>5</b> Formation 2; dolomie, calcaire, grès</p>	<p><b>5</b> Formation 2; dolomite, limestone, sandstone</p>
--	---

<p><b>4</b> Formation 1; dolomie, calcaire, grès</p>	<p><b>4</b> Formation 1; dolomite, limestone, sandstone</p>
--	---

PRÉCAMBRIEN PRECAMBRIAN

<p><b>3/</b> Diabase, gabbro</p>	<p><b>3/</b> Diabase, gabbro</p>
----------------------------------	----------------------------------

<p><b>2</b> Granite et gneiss</p>	<p><b>2</b> Granite and gneiss</p>
-----------------------------------	------------------------------------

<p><b>1</b> Coulée de laves, métagabbro, et couches minces de roche métasédimentaire</p>	<p><b>1</b> Lava flow, metagabbro, and thin beds of metasedimentary rock</p>
--	--

SIGNES CONVENTIONNELS SYMBOLS

<p>a b c   Direction et pendage de la foliation: (a) inclinée, (b) verticale, (c) pendage indéterminé</p>	<p>a b c   Strike and dip of foliation: (a) inclined, (b) vertical, (c) dip not determined</p>
---	--

<p> Direction et attitude de la structure en coussinets, direction du sommet connue</p>	<p> Strike and attitude of pillow structure, direction of top known</p>
---	---

<p> Axe de synclinal</p>	<p> Synclinal axis</p>
--------------------------	------------------------

<p> Affleurement</p>	<p> Outcrop</p>
----------------------	-----------------

DÉCLINATION MAGNÉTIQUE APPROXIMATIVE DE 14° A 16° OUEST APPROXIMATE MAGNETIC DECLINATION FROM 14° TO 16° WEST

GÉOLOGIE: Paléozoïque GEOLOGY: Paleozoic  
 C.J. DURDEN, 1961

Précambrien P.R. GILLAIN, R.G. ROBERTS, J.H. REMICK, 1961  
 Precambrian

SERVICE DES LEVÉS GÉOLOGIQUES GEOLOGICAL SURVEYS BRANCH



Échelle: 8 mille au pouce ou 1: 506,880  
 Scale: 8 mile to one inch or 1: 506,880

Carte préparée pour publication par le Service de Cartographie Map prepared for publication by the Cartography Branch

RÉGION DE  
 BAIE DE RUPERT – RIVIÈRE MISSISICABI  
 RUPERT BAY – MISSISICABI RIVER AREA