

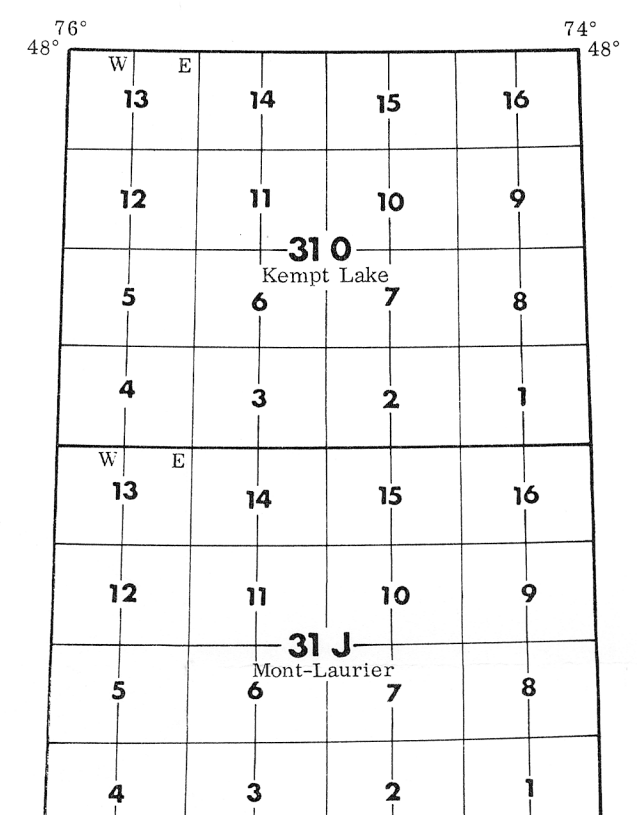
LEGEND

- Prominent, isolated aeromagnetic anomaly
Aeromagnetic trend (magnetic relief: strong, 600 gamma and over; moderate, 200-600 gamma; weak, 200 gamma and less)
Boundaries of structural domains
Aeromagnetic lineaments
Aeromagnetic lineaments and trends by A. F. Gregory

Stereograms compiled by P. W. Ray. Aerial photo lineaments by A. F. Gregory in Kempt Lake area and by D. T. Anderson in Mont-Laurier area. Aeromagnetic lineaments and trends by A. F. Gregory.

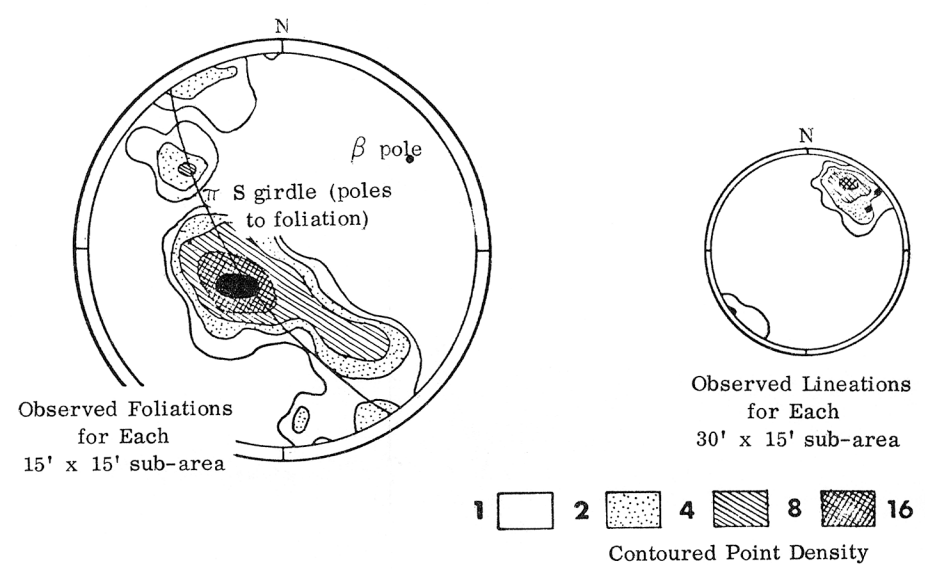
Compiled by H. R. Wynne-Edwards, 1965.

To accompany Paper 66-35 by H. R. Wynne-Edwards

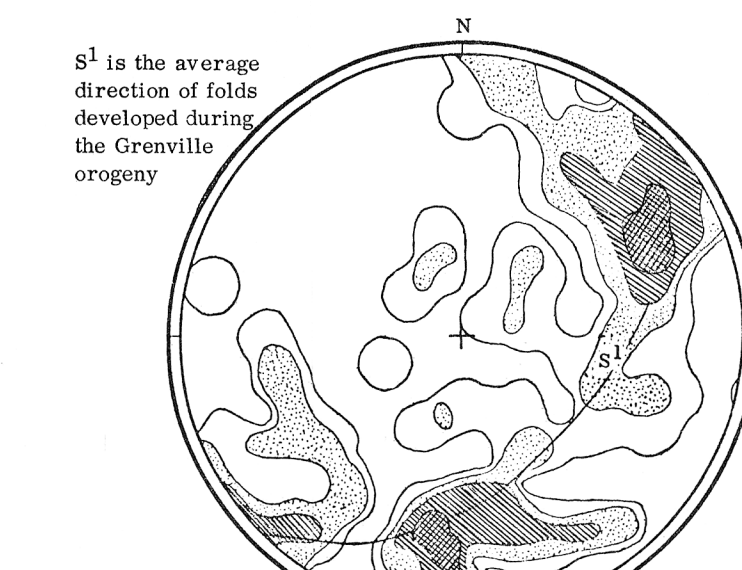
DATA FROM STRUCTURAL STEREOGRAMS
LISTED BY N. T. S. CO-ORDINATES

N. T. S. Location of map-area	Number of foliations per 15' map-area	Number of lineations per map-area	Foliation β - Pole (azimuth and plunge) for each 15' map-area	Lineation Maximum (azimuth and plunge) for each map-area	Foliation Maximum (azimuth and dip) for each 15' map-area
311/1	30	11	174/44	184/20	150/70
311/2	60	124	250/66		150/67SW 010/70E
311/3	97	42	186/10	034/60	220/30
311/4	63	86	102/10	047/30	065/35
311/5	66	71	049/60	059/36	065/35
311/6	113	73	183/14	059/30	187/85
311/7	58	146	180/30	186/30	180/30
311/8	70	29	060/42	142/15	140/15
311/9	16	42	176/10	140/62	176/10
311/10	65	100	186/20	218/08	180/30
311/11	46	104	216/30	260/32	185/25
311/12	53	72	110/45	060/30	104/608
311/13	94	70	207/70	072/30	065/23
311/14	65	98	214/85	089/70	216/25
311/15	110	106	186/40	216/12	102/28
311/16	35	29	180/12	191/22	187/20
310/1	36	33	185/35	057/10	181/36
310/2	22	62	240/24	232/40	244/35
310/3	74	62	170/40	020/30	030/30
310/4	92	66	066/10	032/04	050/18
310/5	99	106	055/20	050/10	030/20
310/6	105	76	056/10	030/40	050/20
310/7	50	60	017/30	046/05	025/10
310/8	66	114	165/22	146/18	160/20
310/9	102	48	115/04		040/35
310/10	48	66	070/05	061/08	040/35
310/11	44	57	247/10	042/22	040/25
310/12	54	32	035/15	030/15	070/25NW 040/20SW
310/13	69	82	060/30	064/40	030/30
310/14	80	105	066/10	055/20	060/26
310/15	97	81	071/24	076/30	073/30
310/16	55	109	053/35	051/23	042/30

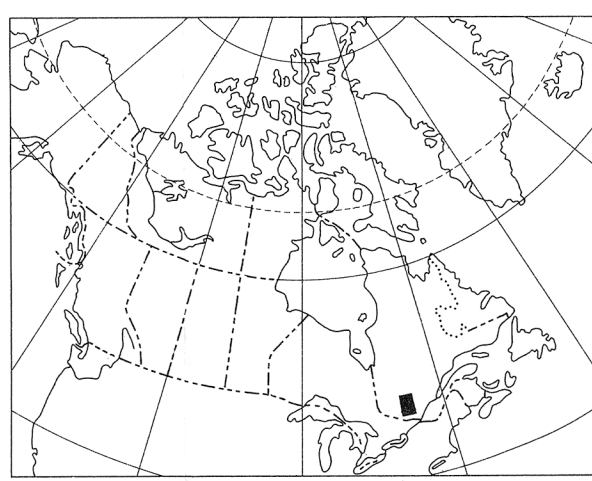
KEY TO STATISTICAL DIAGRAMS



SYNOPTIC DIAGRAM OF LINEAR ELEMENTS



(113 β poles and lineation maxima collected from the areal stereograms and contoured by density of points)



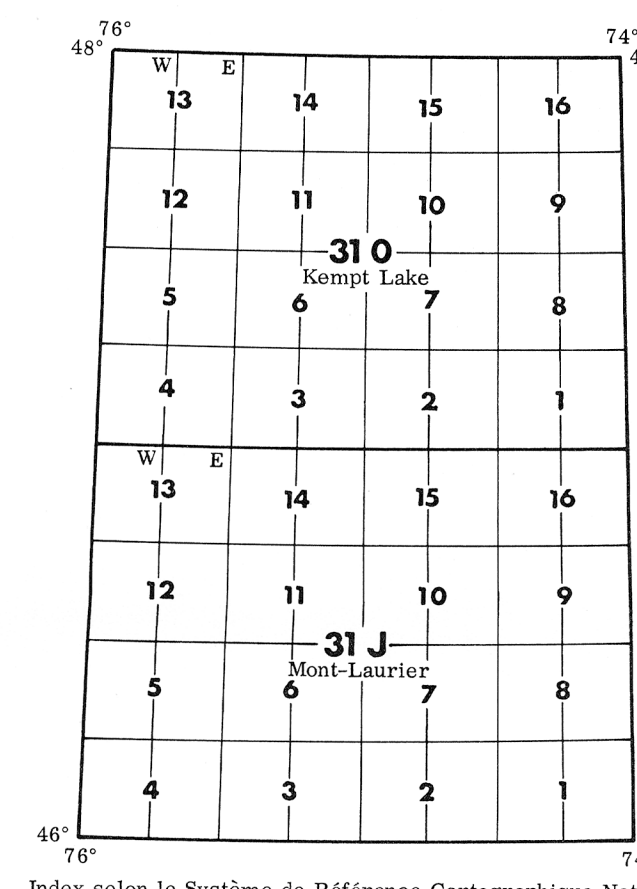
LÉGENDE

- Anomalie aéromagnétique isolée prononcée
Directions générales aéromagnétiques (relief magnétique: fort, 600 gamma et plus; moyen, 200-600 gamma; faible, 200 gamma et moins)
Limites des domaines structuraux
Alignements provenant de photographies aériennes

Stereogrammes compilés par P. W. Ray. Alignements provenant de photographies aériennes par A. F. Gregory pour la région de Kempt Lake et par D. T. Anderson pour la région de Mont-Laurier. Alignements et directions générales aéromagnétiques par A. F. Gregory.

Compilation de H. R. Wynne-Edwards, 1965.

Annexé à l'étude 66-35 de H. R. Wynne-Edwards

DONNÉES PROVENANT DE STÉRÉOGRAMMES STRUCTURAUX
LISTE ÉTABLIE SELON LE SYSTÈME DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE NATIONAL

Région de la carte selon le S. R. C. N.	Nombre de foliations par demi-carte	Nombre de lineations par carte	Pôle β de la foliation (azimut et plongement) par demi-carte	Lineation maximum (direction et plongement) par carte	Foliation maximum (direction et plongement) par demi-carte
311/1	10	11	1		horizontal
311/2	60	124	31	174/44	150/70
311/3	97	42	28	180/10	034/60
311/4	63	86	10	012/10	047/30
311/5	66	71	18	049/60	059/36
311/6	113	73	47	183/14	059/30
311/7	58	146	48	180/30	186/30
311/8	70	29	28	060/42	142/15
311/9	16	42	17	176/10	140/62
311/10	65	100	22	186/20	218/08
311/11	46	104	25	216/30	260/32
311/12	53	72	11	110/45	060/30
311/13	94	70	55	207/70	072/30
311/14	65	98	21	214/85	089/70
311/15	110	106	38	186/40	216/12
311/16	35	29	17	180/12	191/22
310/1	36	33	13	185/35	057/10
310/2	22	62	9	240/24	232/40
310/3	74	62	20	170/40	020/30
310/4	92	66	47	066/10	032/04
310/5	99	106	37	055/20	050/10
310/6	105	76	35	056/10	030/40
310/7	50	60	16	017/30	046/05
310/8	66	114	19	165/22	146/18
310/9	102	48	8	115/04	
310/10	48	66	13	070/05	061/08
310/11	44	57	8	247/10	042/22
310/12	54	32	17	035/15	030/15
310/13	69	82	22	060/30	064/40
310/14	80	105	21	066/10	055/20
310/15	97	81	18	071/24	076/30
310/16	55	109	8	053/35	051/23

EXPLICATION DES DIAGRAMMES STATISTIQUES

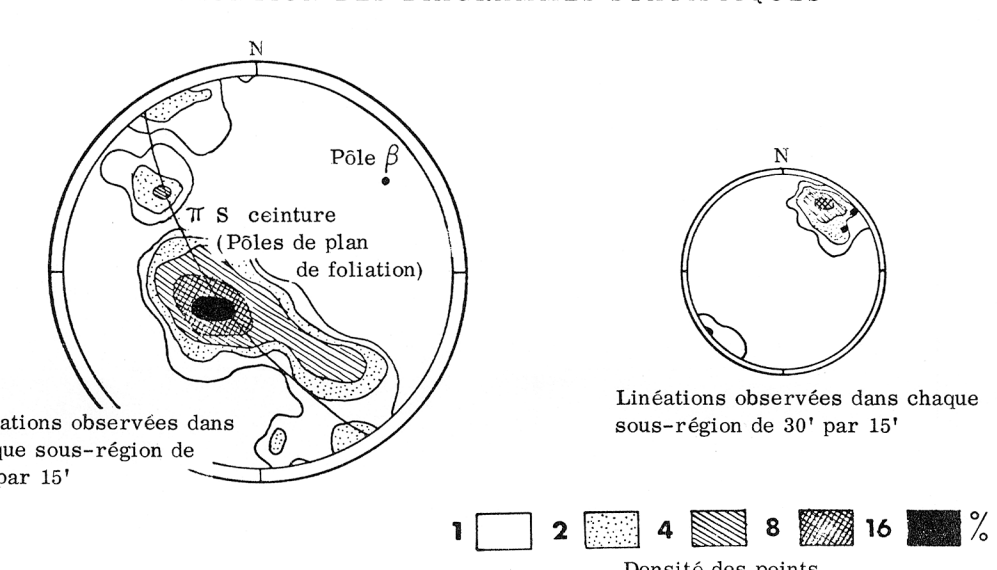
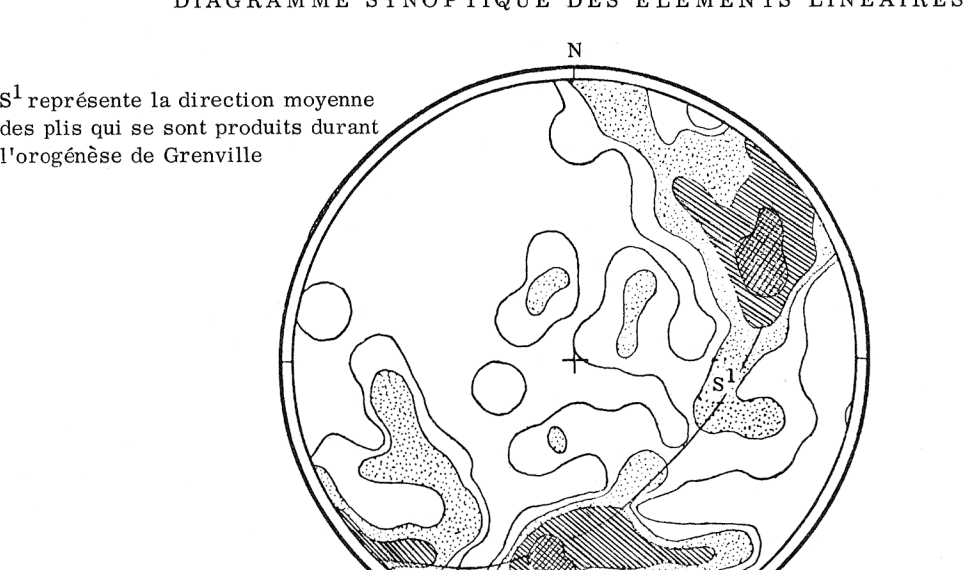


DIAGRAMME SYNOPTIQUE DES ÉLÉMENTS LINÉAIRES



113 pôles β et lineations maximales obtenus des stéréogrammes de chaque région et représentés par les courbes de densité des points

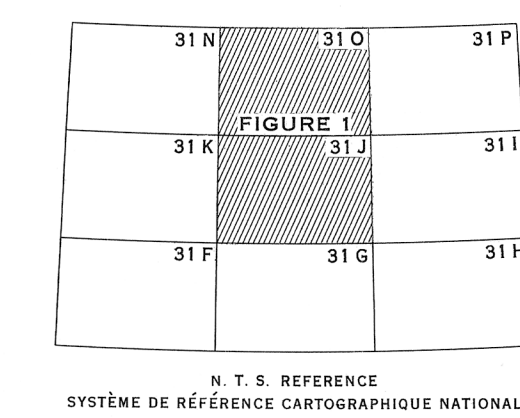
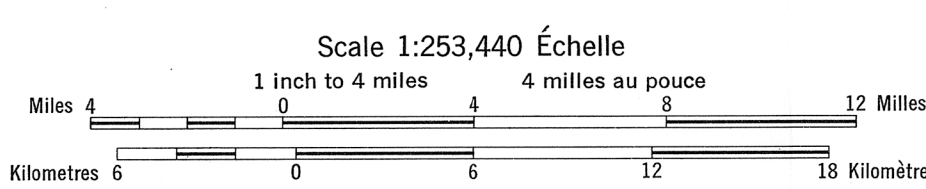


FIGURE 1
STRUCTURAL GEOLOGY-GÉOLOGIE STRUCTURALE
MONT-LAURIER-KEMPT LAKE
QUÉBEC



Printed in 1966
Imprimé par la Direction des levés et de la cartographie

This document was produced by scanning the original publication.
Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.