

PRELIMINARY SERIES  
SÉRIE DES CARTES PRELIMINAIRES



MAP 11-1966 CARTE  
PAPER 66-32 ÉTUDE  
GEOLOGY-GÉOLOGIE  
MONT-LAURIER-KEMPT LAKE  
QUÉBEC

Scale 1:253,440 Échelle  
1 inch to 4 miles 4 miles au pouce  
Miles 0 4 8 12  
Kilometres 0 6 12 18

LÉGENDE

HADRYNIEN (PROTÉROZOÏQUE SUPÉRIEUR) OU PLUS JEUNE

24 DIABASE

NÉOMÉLIEN (FIN DU PROTÉROZOÏQUE MOYEN) ET PLUS ANCIEN

21 SYÉNITE À BIOTITE

20 GRANITE ROSE

19 MÉGATITE

PALÉOMÉLIEN (DÉBUT DU PROTÉROZOÏQUE MOYEN ?) ET PLUS ANCIEN

18 MONOTITE QUARTZITE PORPHYRIQUE

17 MANGÉRITE

16 ANORTHOSITE

15 GABBRO ET MÉTAGABBRO

14 COMPLEXE DE ROCHES VERTES

13 SÉRIE DE GRENVILLE (6-13)

12 GNEISS À HORNBLENDE

11 MARBRE

10 ROCHES BLANCHES

9 QUARTZITE

8 GNEISS À BROITE

7 GRANULITE MAFIQUE

6 GRANULITE LEUCOCRATE

5 CATACLASTE

4 GNEISS À PYROXÈNE-HORNBLENDE

3 GNEISS CHARNOKITIQUE

2 GNEISS À HORNBLENDE

1 GNEISS GRANITIQUE

Affaissement roches examinées

Contact géologique (approximatif)

Gneissité (inclinaison, verticale, pendage non-déterminé)

Foliation stratiforme (inclinaison, verticale, pendage non-déterminé)

Lamellage de mylonite (inclinaison, verticale, pendage non-déterminé)

Localisation (direction et plongement)

Carrière ou possibilité de carrière (non en opération, récemment en opération)

Stries glaciaires

Front métamorphique inférieur (indiquant la disparition de la muscovite, de l'épidote et de la tremolite dans les roches de composition appropriée)

Front métamorphique supérieur (indiquant l'apparition de l'hypersthène, de la hornblende brune et de l'idocrase perthitique vert (facies de granulite) dans les roches de composition appropriée)

Front métamorphique commun (indiquant les deux changements décrits plus haut)

Détermination de l'âge par la méthode au K-Ar (10<sup>6</sup> années)

MINÉRAUX

Cuivre ..... Cu

Dolomite ..... dol

Feldspath ..... fel

Grenat ..... gt

Graphite ..... gf

Ilmenite ..... il

Iron ..... Fe

Kaolinite ..... kaol

Plomb ..... Pb

Magpétite ..... mag

Marbre ..... mar

Mica ..... mi

Molybdénite ..... mo

Nickel ..... Ni

Minéraux radioactifs ..... ra

Ocre ..... ochre

Porcelanite ..... por

Serpentine ..... serp

Silice ..... si

Pierre construction ..... pc

Talc ..... ta

Zinc ..... zn

Coordination de projet et cartographie géologique au moyen d'avions légers et d'hélicoptères, 1964, E.W. Reinhardt (chef d'équipe) C.A. Giovannelli, V.H. Becker

Cartographie géologique, région de la carte de Mont-Laurier, 1964, P.W. Hay (chef d'équipe) A.C. Brown, C.H. Nixon

Informations additionnelles provenant de D.T. Anderson, R.F. Enslin et E.H. Gaudet, 1964 et également de cartes d'une partie de la région, publiées par le ministère des Richesses naturelles du Québec

Compilation par H.R. Wynne-Edwards, A.F. Gregory, C.A. Giovannelli et P.W. Hay, 1965

Informations géologiques dessinées par H.R. Wynne-Edwards, 1965

Route

Chemin de terre

Sentier ou passage

Chemin de fer

Piste d'atterrissage

Point géologique

Cours d'eau intermittent ou à sec

Marais ou marécage

Hauteur en pieds au-dessus du niveau moyen de la mer

Fond de carte (Mont-Laurier et Kempt Lake) rédigé et dessiné par la Direction des levés et de la cartographie, 1960 et 1961

Noms géographiques sujets à révision

La déclinaison magnétique (1966) varie de 13° 29' vers l'ouest au centre de la bordure ouest de la feuille à 15° 34' vers l'ouest au centre de la bordure est. La variation annuelle moyenne est de 0,6° vers l'est

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant au directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en demandant