

LÉGENDE

Cette légende est commune aux cartes 1639A à 1644A, les cases colorées de la légende indiquent les unités cartographiques qui figurent sur cette carte

QUATÉNAIRE POST-GLACIAIRE

7 DÉPÔTS ORGANIQUES: tourbe, débris végétaux, de 0,5 à 5 m d'épaisseur, dans des bassins fermés, les plus granos éendus recouvrent des sédiments fins mais drand d'origine lacustre

6 DÉPÔTS ALLUVIAUX: sable et gravier, sable silteux, alt argileux, de 1 à 5 m d'épaisseur; bournes d'accretion, deltas et sédiments de plaine alluviale

DERNIÈRE GLACIATION
DÉPÔTS GLACIO-LACUSTRES: sédiments stratifiés mis en place en milieu délacustre, littoral, sous-littoral et d'eau profonde des lacs proglaciaires post-Algonquin, Barlow et Ojibway

5c Sédiments deltaïques: sable, gravier et sable silteux; 1 à 50 m d'épaisseur; mis en place par les eaux de fonte glaciaires

5b Sédiments sub-littoraux et de plage: sable, sable silteux, blocs et gravier; 1 à 20 m d'épaisseur; mis en place lors de la régression glacio-lacustre dans généralement moins de 50 m d'eau

5a Sédiments d'eau profonde: rythmes d'argile et de silt, varves; de 1 à 60 m d'épaisseur; mis en place dans généralement plus de 50 m d'eau

4 DÉPÔTS NON DIFFÉRENCIÉS: sédiments d'origine et de texture non déterminés mais généralement de granulométrie fine, silt, argile avec ou sans blocs de sable, reposant sur du sil ou directement sur la roche en place; d'une épaisseur moyenne inférieure à 1 m; les affleurements rocheux peuvent constituer jusqu'à 15% de la superficie de l'unité

DÉPÔTS FLUVIOGLACIAIRES: sédiments stratifiés mis en place au contact ou à proximité du glacier par les eaux de fonte
Sédiments proglaciaires: sable et gravier; de 1 à 20 m d'épaisseur; contournent les terrasses et les plaines d'épandage
Sédiments de contact glaciaire (2a-2c)

2c Sable et gravier; eskers de 5 à 25 m d'épaisseur

2b Sable, gravier et blocs; moraines de 5 à 50 m d'épaisseur avec localement (rare) des noyaux de diamant, sous le niveau lacustre maximum, de grandes étendues de la surface des moraines ont été modifiées par les eaux ou l'action éolienne, ou les deux, et sont en conséquence recouvertes d'une mince couverture de sédiments granulaires fins qui ne sont pas représentés sur la carte

2a Sable et gravier d'origine non déterminée; plus de 5 m d'épaisseur

DÉPÔTS GLACIAIRES: sédiments hétérométriques à matrice surtout sablonneuse mis en place directement par le glacier, sous la limite lacustre, les sédiments sont généralement calcaireux et les blocs abondants en surface

Til: provenant entièrement ou principalement de roches paléozoïques; teneur en fragments de roches carbonatées élevée (jusqu'à 45 %); fraction argileuse généralement supérieure à 5 %

1d Couverture généralement continue d'une épaisseur moyenne supérieure à 1 m sur les interfurves

1c Placage discontinu parsemé d'affleurements rocheux; épaisseur moyenne inférieure à 1 m sur les interfurves

Til: provenant entièrement ou principalement de roches précambriennes; teneur en fragments de roches carbonatées nulle ou très faible; fraction argileuse généralement inférieure à 5 %

1b Couverture généralement continue d'une épaisseur moyenne supérieure à 1 m sur les interfurves

1a Placage discontinu parsemé d'affleurements rocheux; épaisseur moyenne inférieure à 1 m sur les interfurves

PRÉ-QUATÉNAIRE
ROCHE EN PLACE: roche et roche à mince couverture (moins de 20 cm) de sédiments

R Roches sédimentaires d'âge paléozoïque: calcaire, grès, conglomérat et schiste argileux

R Roches ignées, métamorphiques et volcaniques d'âge précambrien: granite, schiste, gneiss, quartzite et méla-sédiments

Limite géologique (définie, présuée).....

Dépression linéaire le long d'un élément structural.....

Dyke à relief positif.....

Affleurement rocheux, zone d'affleurements.....

Affleurement rocheux probable.....

Drumlin.....

Drumlinoides, formes profilées parallèles à l'écoulement glaciaire.....

Crag and tail.....

Stries (direction de l'écoulement glaciaire connue, inconnue).....

Stries entrecroisées (1 = plus ancien).....

Crête morisque (maigre, mineure).....

Esker.....

Remplissage de crevasse.....

Delta (de contact glaciaire, postglaciaire).....

Kettle (grand, petit).....

Chenal abandonné (grand, petit).....

Limite de submergence lacustre.....

Plage.....

Gratin d'érosion lacustre.....

Accumulation de blocs.....

Escarpement.....

Ravinement.....

Formes foliennes stabilisées (grosses dunes, formes plus petites).....

Gissement de terrain.....

Graviers ou sablières, ou les deux.....

Carrère ou mine (grande, petite).....

Déblai de mine.....

Unité composite: par exemple, **5b** indique que plus de 1 m de l'unité **5b** recouvre l'unité **5a**

Géologie par J.J. Valletta, 1981

Cartographie géologique effectuée par E. Bélec, Commission géologique du Canada

Les utilisateurs sont priés de faire connaître à la Commission géologique du Canada les erreurs ou omissions qu'ils auront pu constater

Fond de carte à l'échelle de 1:125 000 publiée par la Direction des levés et de la cartographie en 1966

On peut obtenir des exemplaires de l'édition topographique de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9

Déclinaison magnétique moyenne 1986, 12°41' Ouest, augmentant de 8,6" par année. Les valeurs varient de 12°01' O dans le coin SO à 13°21' O dans le coin NE de la carte

Altitudes en pieds au-dessus du niveau de la mer

LIU DE LA CARTE - INDEX MAP

On peut obtenir des exemplaires de la présente feuille en s'adressant au Bureau des cartes du Canada, ministère de l'Énergie des Mines et des Ressources, Ottawa, Ontario, K1A 0G9