

**PRÉCAMBRIEN**

**PROTÉROZOÏQUE**

Dykes de diabase

Formation de Chibougamau: conglomérat, arkose, grauwacke, argilite

**SUPÉRIEUR**

**ARCHÉEN**

**ROCHES GRANITOÏDES GÉNÉRALEMENT MASSIVES**

S11 Granite, granodiorite, monzonite quartzifère, tonalite, diorite quartzifère, pegmatite, un peu de syénite et monzonite, roches hybrides par endroits

S11A Granite, monzonite quartzifère, pegmatite

S11B Granodiorite, tonalite, diorite quartzifère, pegmatite

**ROCHES GRANITOÏDES GÉNÉRALEMENT FOLIÉES**

S9 Roches granitoïdes de composition granitique à dioritique; enclaves, migmatite et gneiss par endroits

S9B Trondhjemite, diorite quartzifère, diorite par endroits

**ROCHES MÉTA-INTRUSIVES MAFIQUES ULTRAMAFIQUES ET ULTRABASIQUES**

S7 Complexes stratiformes: anorthosite, gabbro anorthositique, anorthosite, gabbro, pyroxénite, gabbro, granophyre

S6 Roches intrusives mafiques

S6A Gabbro

S6C Intrusions mafiques différenciées; pyroxénite, gabbro, complexe de carbonatite

S6D Intrusions mafiques différenciées, gabbro, diorite

S6A Filons-couches ultramafiques-mafiques

**ROCHES MÉTASÉDIMENTAIRES**

S4 Roches sédimentaires clastiques indifférenciées: conglomérat, arkose, grauwacke, argilite, ardoise, siltstone, shale, formation ferrifère, équivalents plus métamorphiques et roches mafiques intrusives et volcaniques par endroits

**ROCHES MÉTAVOLCANIQUES FELSIQUES**

S3 Roches volcaniques felsiques indifférenciées localement roches sédimentaires et lavas intermédiaires et/ou mafiques par endroits

S3A Rhyolite, rhyodacite, dacite, roches pyroclastiques et/ou sédimentaires par endroits

**ROCHES MÉTAVOLCANIQUES INTERMÉDIAIRES ET MAFIQUES**

S2 Roches volcaniques intermédiaires et mafiques indifférenciées; roches volcaniques felsiques, roches sédimentaires, intrusions mafiques par endroits

S2B Amphibolite

**GRENVILLE**

**PROTÉROZOÏQUE et/ou ARCHÉEN**

G20 Migmatites

G10 Gabbro, métagabbro, amphibolite

G5 Paragneiss mixtes, amphibolite

G3 Amphibolite, gneiss riches en hornblende et/ou biotite et schistes

G2 Gneiss granitiques

Faïlle ou zone de cisaillement

Limite des provinces structurales

Contour géologique

Mine: carrière active ou fermée

3 Numéro de la fiche de gîte minéral par découpage SNRC de niveau III

**MINÉRALISATION**

**SUBSTANCES MÉTALLIQUES**

Cu	Cuivre	Pb	Pyrrite	U	Uranium
Zn	Zinc	Ps	Pyrrhotine	Ni	Nickel-Cuivre
Au	Or	Fe	Fer	Co	Cobalt
Ag	Argent	Fe Ti	Fer titanifère	V	Vanadium
Mo	Molybdène				

**MINÉRAUX INDUSTRIELS**

amb Amiante

**ATTITUDE ET FORME DES GÎTES**

**FILON OU DYKE**

direction connue

direction avec pendage incliné

direction avec pendage vertical

direction non déterminée

**AMAS**

direction connue

direction avec pendage incliné

direction avec pendage vertical

direction présumée

**PLACER**

direction connue

direction avec pendage incliné

direction avec pendage vertical

direction non déterminée

**LENTILLE**

direction connue

direction avec pendage incliné

direction avec pendage vertical

direction non déterminée

**STRATE (cousche ou lit)**

direction connue

direction avec pendage incliné

direction avec pendage vertical

direction présumée

**STOCKWERK**

direction connue

direction avec pendage incliné

direction avec pendage vertical

direction non déterminée

**TAILLE DES GÎTES**

PETITE

MOYENNE

GRANDE

TRES GRANDE

**MINÉRAUX INDUSTRIELS**

PETITE

MOYENNE

GRANDE

TRES GRANDE

**MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**

PETITE

MOYENNE

GRANDE

TRES GRANDE

\*Les gîtes présents sur la carte sont traités

La base est une compilation de données de l'Exploration des Mines et des Ressources, Ottawa. Réagencement effectué par le Ministère de l'Énergie et des Ressources, Québec, 1981.

**NOTES**

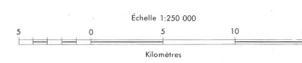
1- La compilation d'anomalies électromagnétiques provient des levés effectués pour le ministère de l'Énergie et des Ressources (ou ses prédecesseurs) depuis 1971. Chaque anomalie a été reportée manuellement, si bien qu'il peut y avoir de légères erreurs de localisation provenant soit du changement d'échelle, soit d'erreurs dans le transfert des anomalies de la mosaïque de base originale, à la carte planimétrique au 1:31 680. Cette compilation ne doit pas être utilisée pour fins d'exploration.

2- La compilation d'anomalies électromagnétiques a été effectuée par le service de la Géochimie et de la Géophysique.

• Anomalie électromagnétique de type INPUT

— Limite de levé

REALISE DANS LE CADRE DU PLAN QUINQUENNAL D'EXPLORATION DU NORD-OUEST QUÉBÉCOIS

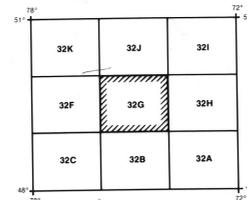


**COMPILATION D'ANOMALIES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE TYPES INPUT**

RÉGION DE L'ABITIBI

FEUILLE CHIBOUGAMAU 32 G

Compilation géologique par les GÉOLOGUES DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DE L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE ET MINÉRALE, 1979-1981  
Compilation minérale par LUBEN AVRAMTCHEV et SUZANNE LEBEL-DROLET, 1979-1981  
Coordonnateurs: LUBEN AVRAMTCHEV et SUZANNE LEBEL-DROLET



DP 84-03

DP-84-03

M-307