



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

MINÉRAUX INDUSTRIELS

Am 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. Révisé et corrigé 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

Échelle 1:250 000

Kilomètres

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

