Energy, Mines and Resources Canada — Énergie, Mines et Ressources Canada

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA — COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

BEDROCK FEATURES	ÉLÉMENTS DU SOCLE	SYMBOL SYMBOLE	Y.T. T.Y.	N.W.T. T.N.-O.	B.C. C.-B.	ALTA. ALB.	SASK. SASK.	MAN. MAN.	ONT. ONT.	QUE. QUÉ.	N.B. N.-B.	N.S. N.-É.	P.E.I. Î.-P.-É.	NFLD. T.-N.
Drift-covered area	Étendues recouvertes de drift													
Rock outcrop, area of outcrop, probable outcrop, float, frost heaved rock	Affleurement rocheux, zone d'affleurement, affleurement probable, roulant, roche soulevée par le gel													
Geological boundary (defined, approximate, assumed) (Multicolour)	Limite géologique (visible, cachée, fictive) (Polychrome)													
Geological boundary (defined, approximate, assumed) (Monochrome)	Limite géologique (visible, cachée, fictive) (Monochrome)													
Geological boundary (gradational, inferred or metamorphic) (Multicolour) (Monochrome)	Limite géologique (graduelle, interprétée ou métamorphique) (Polychrome) (Monochrome)													
Facies boundary	Limite du faciès													
Limit of geological mapping (Monochrome only)	Limite de la géologie cartographiée (Monochrome)													
Limit of area surveyed with aircraft	Limite de la bande couverte par levés aéroportés													
Flow contact	Contact d'écoulement													
Bedding, top known (horizontal, inclined vertical, overturned, dip unknown)	Stratification, sommets déterminés (horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage indéterminé)													
Bedding top unknown (inclined, vertical; dip unknown)	Stratification, sommets indéterminés (inclinée, verticale, pendage indéterminé)													
Bedding, estimated from aircraft (horizontal, inclined, overturned)	Stratification, évaluée à partir de l'aéronef (horizontale, inclinée, renversée)													
Bedding, general trend (dip unknown, top unknown; dip and top known; dip known, top unknown)	Stratification, orientation générale (pendage indéterminé, sommets indéterminés, pendage et sommets déterminés; pendage déterminé, sommet indéterminé)													
Bedding, estimated dip (gentle, moderate, steep)	Stratification, pendage estimé (faible, moyenne, raide)													
Pillow lava, top known (horizontal, inclined, vertical, overturned, dip unknown)	Lave en coussins, sommets déterminés (horizontale, inclinée, verticale, renversée, pendage indéterminé)													
Pillow lava, top unknown (horizontal, inclined, vertical, dip unknown)	Lave en coussins, sommets indéterminés (horizontale, inclinée, verticale, pendage indéterminé)													
Primary flow structure in igneous rock (horizontal, inclined, vertical, dip unknown) If a supplementary symbol is needed use	Structures d'écoulement primaire dans des roches ignées (horizontales, inclinées, verticales, pendage indéterminé). Si un signe supplémentaire est nécessaire utiliser.													
Eutaxitic foliation	Foliation eutaxitique													
Schistosity, gneissosity, cleavage, foliation (horizontal, inclined, vertical, dip unknown) Second generation (horizontal, inclined, vertical)	Schistosité, gneissosité, clivage, foliation (horizontale, inclinée, verticale, pendage indéterminé) Deuxième génération (horizontale, inclinée, verticale)													
Schistosity, gneissosity, cleavage, foliation, general trend (inclined) (dip unknown)	Schistosité, gneissosité, clivage, foliation, orientation générale (inclinée) (pendage indéterminé)													
Gneissosity, cleavage, foliation (horizontal, inclined, vertical, dip unknown)	Gneissosité, clivage, foliation (horizontale, inclinée, verticale, pendage indéterminé)													
Foliation (horizontal, inclined, vertical, dip unknown)	Foliation (horizontale, inclinée, verticale, pendage indéterminé)													
Banding (horizontal, inclined, vertical, dip unknown)	Structure rubanée (horizontale, inclinée, verticale, pendage indéterminé)													
Axial plane of minor fold (horizontal, inclined, vertical, dip unknown)	Plan axial d'un pli mineur (horizontal, incliné, vertical, pendage indéterminé)													
Lineation (horizontal, inclined, inclined but plunge unknown, vertical)	Linéation (horizontale, inclinée, inclinée mais de plongement indéterminé, verticale)													
Layering (in intrusive rock)	Litage (dans des roches intrusives)													
Lineation, axis of minor fold (horizontal, inclined, vertical)	Linéation, axes des plis mineurs (horizontale, inclinée, verticale)													
Mineral lineation	Linéation minérale													
Mullion structure	Structure linéaire en sillons et crêtes													
Drag-fold (arrow indicates plunge) Drag-fold in gneissosity	Microplissement (la flèche indique la direction du plongement.) Microplissement en milieu gneisseux													
Minor fold (arrow indicates plunge)	Pli mineur (la flèche indique la direction de plongement)													
Multiple fold (arrow indicates plunge, inclination of axial plane known, unknown) Multiple fold (plunge unknown)	Pli multiple (la flèche indique la direction du plongement, inclinaison déterminée du plan axial, inclinaison indéterminée) Pli multiple (plongement indéterminé)													
Structural trend (from air photographs)	Orientation structurale (déterminée à partir de photographies aériennes)													
Lineament (from air photographs)	Alignement (à partir de photographies aériennes)													
Fault (defined, approximate, assumed)	Faille (visible, cachée, fictive)													
Fault (assumed projection under cover of younger deposits)	Faille (projection supposée sous la couche de sédiments plus récents)													
Fault (inclined, vertical)	Faille (inclinée, verticale)													
Fault (solid circle indicates downthrow side, arrows indicate relative movement)	Faille (le point indique la lèvre abaissée, les flèches indiquent le mouvement latéral relatif)													
Thrust fault (teeth in direction of dip; defined) (teeth indicate upthrust side)	Faille de chevauchement (les dents sont dans la direction de l'inclinaison; visible) (les dents indiquent la lèvre relevée)													
Thrust fault (approximate, assumed, overturned)	Faille de chevauchement (cachée, fictive) Faille de chevauchement (renversée)													
Fault, contraction (assumed projection under cover of younger deposits)	Faille de contraction (projection supposée sous la couche de sédiments plus récents)													
Thrust fault (overturned, teeth on overthrust side, assumed projection under cover of younger deposits)	Faille de chevauchement (faille renversée, dents sur le côté du plan de charriage, projection supposée sous la couche de sédiments plus récents)													
Fault zone, shear zone; schist zone (width indicated)	Zone de faille, zone de cisaillement; zone de schistes (largeur indiquée)													
Breccia	Brèche													
Breccia pipe	Cheminée volcanique													
Impact breccia	Impact de brèche													
Shearing and dip	Cisaillement et inclinaison													
Volcano	Volcan													
Vein fault (defined, assumed)	Faille filonienne (visible, fictive)													
Mineralized bed or seam (hematite)	Gisement ou couche minéralisée (hématite)	hem												
Dyke, vein, or stockwork (defined, approximate, assumed)	Dyke, veine ou stockwork (visible, cache, fictif)													
Joint (horizontal, inclined, vertical, dip unknown)	Diaclase (horizontale, inclinée, verticale, pendage indéterminé)													
Anticline (defined, approximate) Antiform	Anticlinal (visible, caché) Structure anticlinale													
Syncline (defined, approximate) Synform	Synclinal (visible, caché) Structure synclinale													
Anticline and syncline (asymmetrical; long arrow points in direction of dip of axial surface)	Anticlinal et synclinal (asymétrique; longues pointes de flèches indiquant l'inclinaison de la surface axiale)													
Anticline and syncline (overturned) Anticline or syncline (arrow indicates plunge)	Anticlinal et synclinal (renversé) Anticlinal ou synclinal (la flèche indique la direction du plongement)													
Antiform or synform	Structure anticlinale ou synclinale													
Glacial striae (direction of ice movement known, unknown) Numbers indicate relative age, 1 being the oldest	Stries glaciaires (direction du mouvement de la glace: déterminée, indéterminée)													
End moraine	Moraine terminale													
Minor moraine, washboard moraine, "annual" moraine, till ridge transverse to ice flow (irregular, straight)*	Moraines mineures, cordons morainiques frontaux, moraines "annuelles" crêtes de till transversales à l'écoulement de la glace (irrégulières, rectilignes) *													
Drumlin, drumlinoid ridge, crag and tail, furrow, fluting, gouge, till ridge; parallel with ice flow (direction of ice movement known, unknown)	Drumlins, crêtes drumlinoïdes, traînées de débris, sillons, cannelures, rainures, crêtes de till; parallèles à l'écoulement de la glace (direction du mouvement de la glace: déterminée, indéterminée)													
When necessary to distinguish between drumlin and crag and tail hill use for drumlin and for crag and tail	Lorsqu'il est nécessaire de distinguer entre des drumlins, et des collines en traînées de débris, pour les drumlins, utiliser ..... et pour les traînées de débris													
Pingo, palsen (do not rotate on axis)	Pingo, palsen													
Esker (direction of flow known or assumed, unknown)	Esker (direction de l'écoulement: déterminée ou présumée, indéterminée)													
Esker (continuous, discontinuous)	Esker (continu, discontinu)													
Raised beach	Plages soulevées													
Limit of marine or lacustrine submergence (well marked, assumed)	Limite de la submersion marine ou lacustre (très nette, fictive)													
Dune	Dunes													
Area of sand dunes	Champ de dunes													
Buried valley	Vallée enfouie													
Abandoned river channel, spillway, ice-marginal channel, rill pattern etc.	Bras mort, déversoir, chenaux juxtaglaciaires, réseaux de rigoles, etc.													
Landslide scar	Niche d'arrachement													
Escarpment	Escarpement													
Fossil locality, GSC catalogue number	Emplacement des fossiles, numéro du répertoire de la CGC	F 27819			F	F 27819		F	F		F	F S M G		F
Locality where age has been determined, in millions of years	Endroit dont l'âge a été déterminé, en millions d'années	A 1400			A 1400	A 1400		A 1400			A 1400			A 1400
Location of measured section	Emplacement d'une section mesurée													
Gravel pit (active, abandoned)	Gravière (exploitée, abandonnée)													
Rock dump or tailings	Terrils ou résidus rocheux													
Quarry or mine; rock trench and stripped area Quarry or mine (abandoned)	Carrière ou mine; tranchée rocheuse et zone découverte Carrière ou mine (abandonnée)													
Mine or mineral prospect (lead, zinc)	Mine ou possibilité de minéraux (plomb, zinc)	Pb, Zn			Pb, Zn Pb, Zn	Pb, Zn		Pb, Zn	Pb, Zn		Pb, Zn	Mo		Pb, Zn Pb, Zn
Mineral prospect; mineral occurrence (manganese)	Possibilité de minéraux; venue de minéraux (manganèse)	×3 ×Mn			×3 ×Mn	×3 ×Mn			×3 ×Mn		× Pb, Zn	× Cu		×3 ×Mn
Placer deposit	Gisement de minéraux				Au									Au
Salt spring	Source salée	ss				ss					ss	ss		ss
Hot spring	Source thermale	hs				hs					hs			hs
Mineral isograd (symbol on upgrade side) Other alternatives when more than one	Isograde minéral (symbole du côté de la teneur élevée) Autres possibilités lorsqu'il y en a plus d'un													
Shaft, raise, winze Shaft (abandoned)	Puits, montage, bure Puits (abandonné)													
Trench Open cut; axial	Tranchée Fossé; axial													
Adit or tunnel Adit or tunnel (caved)	Galerie ou Tunnel Galerie ou Tunnel (éboulé)													
Borehole	Trou de sonde	BH BH2			BH BH2	BH BH2					BH			BH BH2
Diamond-drill hole (Surface projection of geology inferred)	Trou de sondage au diamant (Projection à la surface des formations géologiques extrapolées)	DDH			DDH	DDH		DDH	DH DH		DDH	DDH		DDH

Sinkhole	Doline	sh			sh	sh					sh	sh		sh
Gossan	Chapeau de fer	G			G	G		G			G			G
Rusty zone	Zone rouillée													
Trace of coal seam	Trace de couche de charbon							L B						
Show of oil and gas (abandoned)	Indice de pétrole et de gaz (abandonné)													
Show of gas (abandoned)	Indice de gaz (abandonné)													
Show of oil (abandoned)	Indice de pétrole (abandonné)													
Gas producer	Producteur de gaz													
Oil producer	Producteur de pétrole													
Location of drilling	Emplacement de forage													
Dry (abandoned)	Puits à sec (abandonné)													
Water source or disposal	Source ou évacuation d'eau													
Status unknown or drilled for purposes other than gas or oil	État indéterminé ou foré à d'autres fins que le gaz ou le pétrole													
Suspended	Suspendu													

SURFICIAL FEATURES	FORMES DE RELIEF	SYMBOL SYMBOLE	Y.T. T.Y.	N.W.T. T.N.-O.	B.C. C.-B.	ALTA. ALB.	SASK. SASK.	MAN. MAN.	ONT. ONT.	QUE. QUÉ.	N.B. N.-B.	N.S. N.-É.	P.E.I. Î.-P.-É.	NFLD. T.-N.
Geological boundary (defined, graditional, assumed)	Limite géologique (définie, transitoire, présumée)													
Depressional lineament following a structural feature	Linéament de dépressions suivant un détail structural													
Small bedrock outcrop	Petit affleurement du socle													
Castellated outcrop, tor	Affleurement ruiniforme, chicots													
Cirque	Cirque													
Drumlinoid ridges, grooves, flutings, parallel to ice flow; undifferentiated	Crêtes drumlinoïdes, cannelures, ondulations glaciaires, parallèles à l'écoulement de la glace; non différentiées													
Drumlins (ice flow direction known, unknown)	Drumlins (direction de l'écoulement glaciaire connue, inconnue)													
Crag and tail	Crag and tail													
Striae ice flow (direction known, unknown)	Écoulement de la glace à l'origine de stries glaciaires (direction connue, inconnue)													
Roche moutonnée	Roche moutonnée													
Lineation caused by floating ice	Linéation causée par de la glace flottante													
Moraine ridge (major, minor) (can include DeGeer moraines)	Crête morainique (majeure, mineure) (peut inclure des moraines DeGeer)													
Ice thrust ridge (teeth on ice-push side)	Crête de poussé de gel (les dents de scie indiquant le côté où s'exerce la poussée)													
Ice contact face (teeth on ice side)	Contact (dents de scie sur le côté de la glace)													
DeGeer moraines	Moraines de DeGeer													
Hummocky moraine	Moraine bosselée													
Ribbed moraine	Moraine côtelée													
Esker (direction of flow known or assumed, unknown)	Esker (direction de l'écoulement déterminée ou présumée, indéterminée)													
Crevasse filling	Remplissage de crevasse													
Conical gravel hill	Cône de gravier													
Ice-contact delta	Delta de contact													
Kettle holes (large, small)	Dépressions fermées d'origine glaciaire (grandes, petites)													
Abandoned channel, large (flow direction known, unknown)	Grand chenal abandonné (direction de l'écoulement connue, inconnue)													
Abandoned channel, small and marginal (flow direction known, unknown)	Chenal abandonné petit et marginal (direction de l'écoulement connue, inconnue)													
Beach	Plage													
Limit of submergence	Limite de la submersion													
Raised strandline feature lower than submergence limit; escarpment, cut bench etc.	Ligne de rivage soulevée située au-dessus de la limite de submersion; escarpement, banquette d'érosion littorale, etc.													
Escarpment in unconsolidated materials	Escarpement dans des matériaux non consolidés													
Buried valley	Vallée enfouie													
Delta	Delta													
Pingo	Pingo													
Active thermokarst backwasting slope	Talus reculant sous l'effet de l'érosion dans un modelé thermokarstique													
Thermokarst depression (large, small)	Dépression thermokarstique (grande, petite)													
Palsen, palsa	Palses													
Landslide and active layer failure scar (large, small)	Glissement de terrain et niche d'arrachement du mollisol (grand, petit)													
Debris flow track	Couloir d'éboulis													
Active coastal aggradation (off a poorly consolidated coast, off a consolidated coast)	Aggradation côtière active (au large d'une côte mal consolidée, au large d'une côte consolidée)													
Active coastal escarpment (in poorly consolidated material, in consolidated material)	Escarpement côtier mobile (dans des matériaux mal consolidés, dans des matériaux consolidés)													
Rock glacier (large, small)	Glacier rocheux (grand, petit)													
Piping depression	Dépression résultant d'une érosion par percolation													
Avalanched slopes, avalanche track	Talus d'éboulis, couloir d'éboulis													
Steep-walled gully	Ravin à parois raides													
Dunes (inactive, active)	Dunes (fixes, mobiles)													
Concentration of boulders	Concentration de blocs rocheux													
Sinkhole (large, small)	Doline (grande, petite)	sh				sh								SH
Fossil locality; animal (marine, terrestrial) GSC catalogue number	Emplacement des fossiles; animal (marin, terrestre) Numéro de répertoire de la CGC	F F 27819				F		F						F 27819
Gravel occurrence	Venue de gravier	G				G								
Gravel pit (active, abandoned)	Gravière (en exploitation, abandonnée)							abandoned inactive active						
Quarry (active, abandoned)	Carrière (en exploitation, abandonnée)													
Ground observation point	Point d'observation au sol													
Shallow drill site	Lieu de forage peu profond													
Buried organic (plant) locality	Lieu de matières organiques (végétaux) enfouies													
Location of stratigraphic section of special interest	Lieu d'une section stratigraphique présentant un intérêt particulier													
Observation made from the air	Observation aérienne													
Composition and/or genesis of material largely uncertain	Composition et/ou genèse des matériaux très incertaine	?				?								
Radiocarbon date	Date déterminée au radiocarbone Point de conduite conique (Date / Matériau / No. du lab. / Élévation: 300 ± 20 / Shell / UQ-712 / 9m)					450 ± 20 / Shell / UQ-493 / 24m			450 ± 20 / Shell / UQ-493 / 24m					
Radiocarbon date leader	Point de conduite de datation au radiocarbone													

ADDENDA	ADDENDUM	SYMBOL SYMBOLE	Y.T. T.Y.	N.W.T. T.N.-O.	B.C. C.-B.	ALTA. ALB.	SASK. SASK.	MAN. MAN.	ONT. ONT.	QUE. QUÉ.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.B. N.-B.	N.S. N.-É.	NFLD. T.-N.
Limit of textural or mineralogical variation	Limite de la variation de nature stucturale ou minéralogique													
Exposed intrusive contact (arrow toward younger unit) (age relation indeterminate)	Contact intrusif affleurant (flèche indiquant l'unité plus récente) (rapport indéterminé au niveau de l'âge)													
Unconformity (defined, approximate, assumed; ticks on younger side)	Discordance (définie, approximative, présumée; les coches indiquent le côté le plus jeune)													

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada: 601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7 Published 1990.

Geoscience map symbols (November, 1989) used by federal, provincial and territorial geoscience organizations

Symboles de carte géoscientifique (novembre 1989) utilisés par les organismes fédéraux, provinciaux et territoriaux oeuvrant dans le domaine géoscientifique

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
2152
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
OTTAWA
1990

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes: 601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7 Publiée en 1990

FIRST EDITION
PREMIÈRE ÉDITION

Canada

This document was produced by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une numérisation par balayage de la publication originale.