

BLAKE RIVER OUEST
 PHASE I
 FEUILLET OUEST

1	2	3	4
de 4			

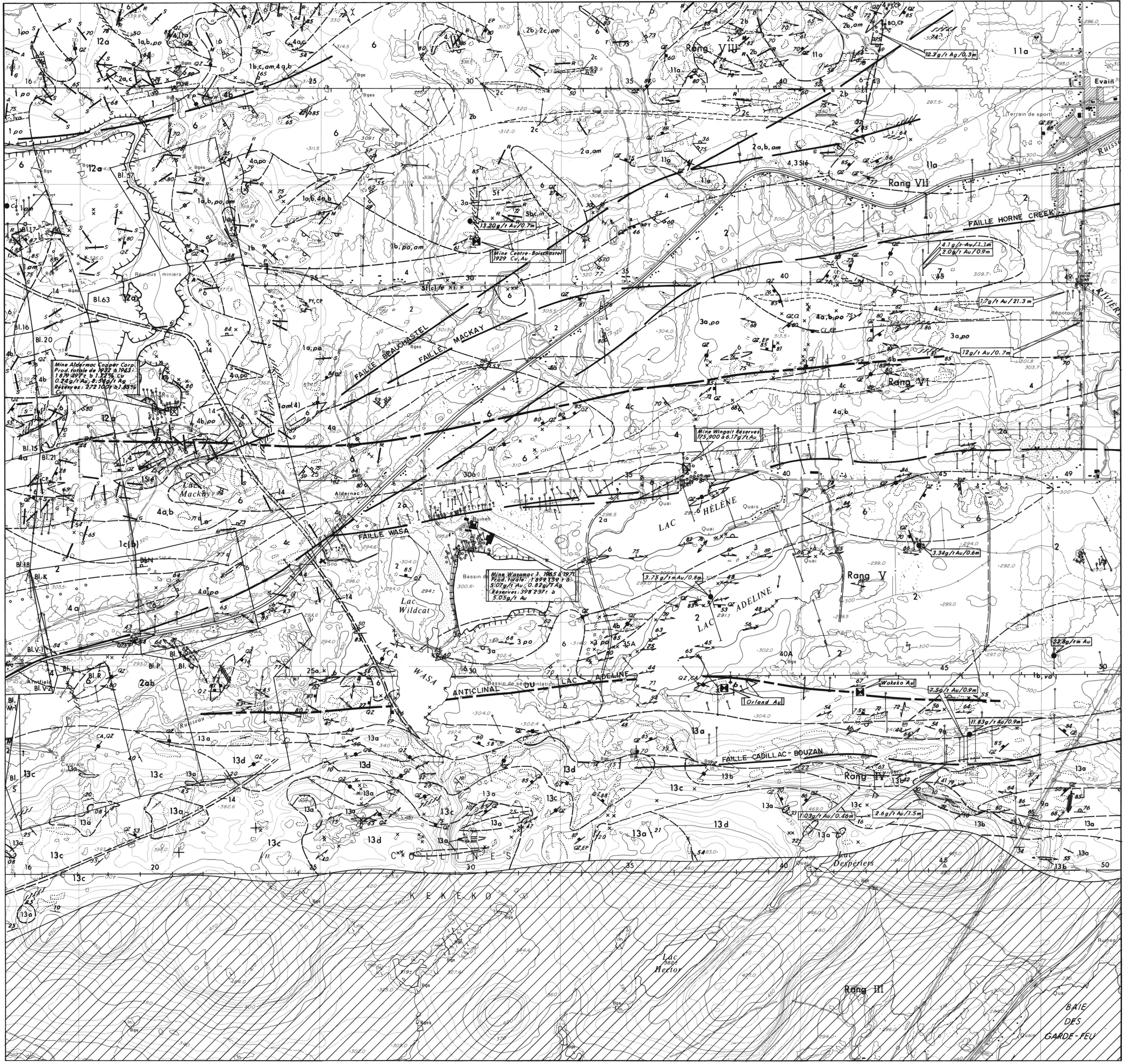
DP 85-06
 Blake River Ouest

LEGENDE

- (Symbol description)
- (Symbol description)

Fond Topographique	1	2	3	4
Alignement et structures			A	B
Minéralisation				
Interprétation				
de 4				

79° 15' 00" 48° 15' 00" 79° 07' 30" 48° 15' 00"



48° 10' 15" 79° 15' 00" 79° 07' 30" 48° 10' 15"

**BLAKE RIVER OUEST
PHASE I
FEUILLET EST**

DP 85-06
Blake River Ouest

①

②

③

LÉGENDE

BLAKE RIVER OUEST

PHASE 1

SYMBOLES LITHOLOGIQUES

PROTÉROZOÏQUE

- 14 Diabase, diabase à quartz (dykes)
- GROUPE DE COBALT
- 13a Conglomérat polygénique (20 à 50% fragments)
- 13b Siltstone conglomératique polygénique (5 à 15% fragments), grauwacke, grès conglomératique
- 13c Grès massif; grès laminé, microconglomérat
13 Cl grauwacke grain moyen à grossier
- 13d Grès conglomératique, conglomérat à cailloux

ARCHÉEN

- INTRUSIONS SYNTECTONIQUES
- 12 12a Syénite porphyrique
12b Syénite quartzique porphyrique
- 11 11a Tonalite
11b Leucotonalite altérée
11c Felsite altérée indifférenciée
- SÉDIMENTS
- 10 Groupe de Timiskaming (non subdivisé)
10a Conglomérat polygénique (schisteux, chloritisé)
10b Grès fin laminé, grauwacke grossier, siltstone lité, schisteux
- 9 Formation de la Bruère
9a Grauwacke laminé, massif
9b Grès lité (chloritisé, séricitisé), grauwacke schisteux

- INTRUSIONS DIVERSES
- 8 Porphyres feldspathiques (composition intermédiaire à felsique)
- 7 Diorite
- 6 Gabbro

- VOLCANITES (GROUPE DE BLAKE RIVER)
- 5 Pyroclastites et volcanoclastites indifférenciées
5a Tuf lithique
5b Tuf à cristaux
5c Tuf à lapilli
5d Tuf massif indifférencié
5e Brèche pyroclastique
5f Brèche volcanoclastique indifférenciée

- 4 Volcanites rhyolitiques
4a Coulées massives, dômes, coulées majoritairement lobées
4b Coulées fragmentaires et bréchiques (incluant quelques lobes)
4c Brèche de coulée

- 3 Volcanites dacitiques
3a Coulées majoritairement massives
3b Coulées coussinées
3c Brèche de coulée et hyaloclastite

- 2 Volcanites andésitiques
2a Coulées majoritairement massives
2b Coulées majoritairement coussinées
2c Brèche de coulée (à fragments et/ou à coussinets)

- 1 Volcanites basaltiques
1a Coulées majoritairement massives
1b Coulées majoritairement coussinées
1c Brèche de coulée (à fragments et/ou à coussinets)

SYMBOLES DESCRIPTIFS

Caractéristiques	Minéraux économiques
am Amygdalaire	CP Chalcopyrite
cs Cisailé	FU Fuchsite
in Intermédiaire	HE Hématite
fe Felsique	LM Limonite
fr Fracturé	MT Magnétite
lu Leucocrate	MO Molybdénite
mf Mafique	PV Pyrite
mn Mélanocrate	PO Pyrrhotine
ms Mésocrate	SU Sulfures indifférenciés
me Métamorphisé	
po Porphyrique	
te Tectonique	
va Variolitique	
ve Vésiculaire	

Constituants	Dykes
Veines	
QZ Quartz	A Granite, apélite
CL Chlorite	D Diorite
DO Dolomite	G Gabbro
HE Hématite	L Lamprophyre
CA Calcite	M Dyke intermédiaire à mafique
CB Carbonate	P Porphyre
EP Épidote	R Rhyolite, felsite
SI Silice	S Syénite
SR Séricite	

Qualificatifs

Constituant ou minéraux + suffixe é
EPÉ = épidotisé

affleurements

- x Petit affleurement
- Grand affleurement ou aire d'affleurements

CONTACTS GÉOLOGIQUES

- Certain
- - - Incertain
- · - · - Interfaciès

SYMBOLES STRUCTURAUX

- Stratifications
- Sommet indéterminé: a) incliné; b) vertical; c) pendage non mesuré
 - Sommet déterminé: a) normal; b) inverse; c) à pendage indéterminé
- Surface S1
- a) inclinée; b) verticale; c) à pendage non mesuré
- Surface S2
- a) inclinée; b) verticale; c) à pendage non mesuré
- Foliation
- a) inclinée; b) verticale; c) à pendage non mesuré
- Joints et diaclases
- a) incliné; b) vertical
- Veines
- a) inclinée; b) verticale
- Dykes
- a) incliné; b) vertical; c) à pendage non mesuré
- Failles locales
- a) inclinée; b) verticale; c) avec sens du décrochement
 - zone de cisaillement
 - a) inclinée; b) verticale; c) à pendage indéterminé

Failles régionales reconnues (position approximative)

- a) pendage inconnu
- b) avec sens du décrochement

Plis régionaux (position approximative des plis régionaux reconnus)

- a) trace axiale d'un synforme droit ou déjeté
- b) trace axiale d'un antiforme droit ou déjeté

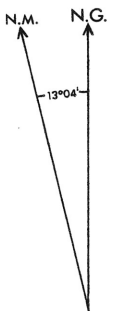
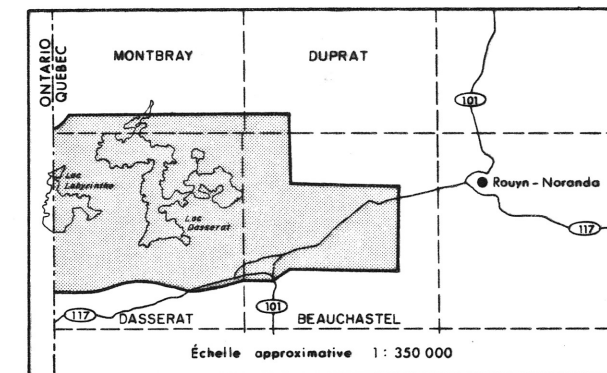
Forages

- a) projection horizontale avec profondeur connue
- b) profondeur inconnue
- c) implantation verticale
- Tranchée
- Terril
- ☒ Puits de mine abandonné
- ☒ Puits d'exploration abandonné
- Cu Indices minéralisés
- Py Indices mineurs découverts lors du levé

Mine Wingait. Réserves
175,900t à 6,17g/t Au



Zone non levée



ÉCHELLE 1:20 000

Géologie par: M.J. Leduc
C. Breton
C. Dupont
G. Forest

Dessin par: A. Bastien
C. Bergeron

GEOMINES

DP 85-06
Blake River Ouest

