

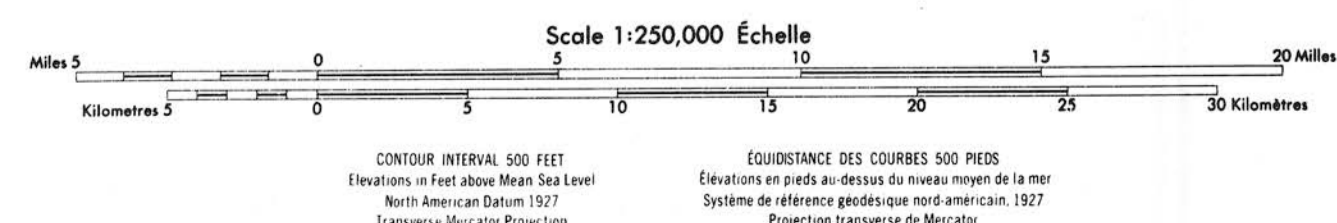
Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,
Ottawa, ON, from the first edition compiled and produced by
the DEPARTMENT OF LANDS, FORESTS AND WATER
RESOURCES, Victoria, B.C. Updated from aerial photographs
and 1:50,000 maps. Information current as shown in diagram.
Magnetic declination 1975 varies from 27° 46' easterly at
centre of west edge to 27° 40' easterly at centre of east edge.
Mean annual change decreasing 3.2'.

Geochemical anomalies in Hazelton: Mercury (93 M) map area, British Columbia

Établi par la DIRECTION DES LÈVES ET DE LA CARTOGRAPHIE,
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,
Ottawa, en 1975, d'après la première édition compilée et établie par le
MINISTÈRE DES TERRES, DES FORÊTS ET DES RESSOURCES
HYDRAULIQUES, Victoria, C.B. Mise à jour d'après des photographies
aériennes et des cartes 1:50 000. Renseignements à jour tels qu'indiqués au
diagramme.
La déclinaison magnétique pour 1975 varie de 27° 46' Est au
centre de la limite Ouest à 27° 40' Est au centre de la limite
Est. Variation moyenne annuelle décroissante 3.2'.

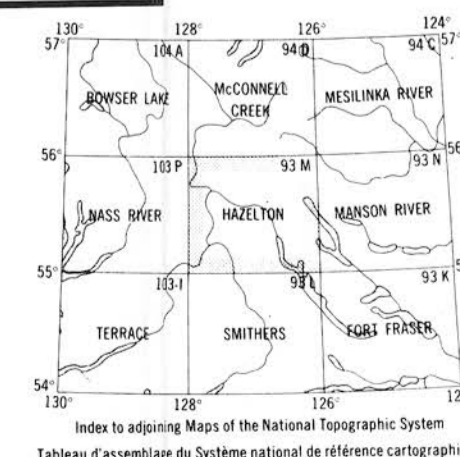
Roads:		
hard surface, all weather.....	2 lanes	more than 2 lanes
hard surface, all weather.....	2 lanes	less than 2 lanes
loose or stabilized surface, all weather.....	2 lanes or more	less than 2 lanes
loose surface, dry weather.....		
car track.....		
trail, cut line or portage.....		

FOR COMPLETE REFERENCE, SEE REVERSE SIDE



Routes:		
pavée, toute saison.....	2 chaussées adjointes	plus de 2 voies
pavée, toute saison.....	2 voies	moins de 2 voies
gravier aggloméré, toute saison.....	2 voies ou plus	moins de 2 voies
de gravel période sèche.....		
de terre.....		
sentier, percée ou portage.....		

POUR UNE LISTE COMPLÈTE DES SIGNES, VOIR AU VERSO



Number of samples: 1038
Minimum value: 10 ppb
Mean value: 67.7 ppb
Maximum value: 1500 ppb

90th percentile: 110 ppb
95th percentile: 140 ppb
98th percentile: 240 ppb

■ ≥ 110 - 140 ppb
■ ≥ 140 - 240 ppb
■ ≥ 240 ppb

SOURCES OF INFORMATION

National Geochemical Reconnaissance 1:25 000 Map Series, Hazelton (93M);
Geological Survey of Canada, Regional Geochemical Reconnaissance Map
65-1983, Open File 1000; and British Columbia Ministry of Regional
Geochemical Survey Open File BC RGS-10-1983 (93M)

Base map (mineral deposits and block fault pattern): Geological Survey of
Canada, Open File 2322

Compilation by: T.A. Richards, 1990

MINERAL DEPOSITS

Numbers adjacent to mineral deposit symbols refer to the list on Open File 2322

- Vein or fracture
- Porphyry
- Volcanic-hosted
- + Occurrence, type uncertain
- × Geophysical anomaly (VLF-EM, IP, aeromagnetic)
- Industrial mineral
- ▲ Coal
- △ Placer gold
- Block faults (hatches on upthrown side)
- Intrusive body