

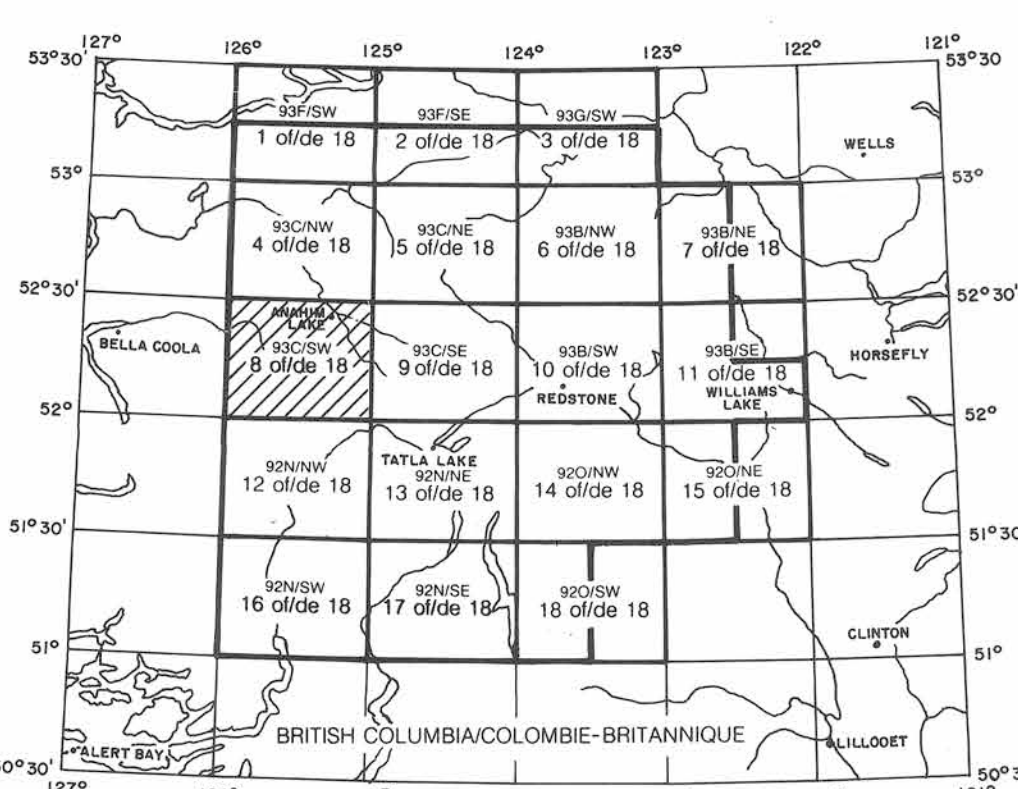
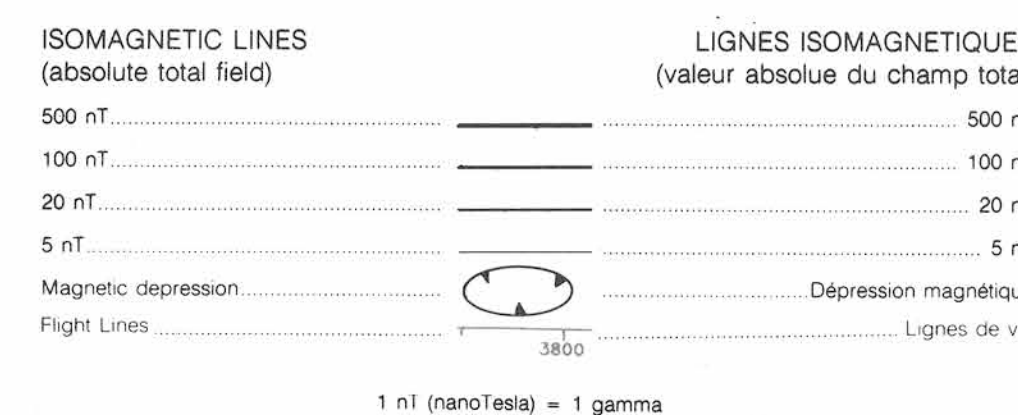
Cette carte a été complétée d'après les résultats d'un levé altimétrique réalisé par Geosax Aéroclim. En utilisant trois axes : un Cessna 310 immatriculé CGEAL, un Cessna 440 Titré immatriculé CGPVS et un Beechcraft 440 Commander immatriculé CGSIS. Une magnétofilme à vapeur de sésium d'une longueur de 1200 m a été utilisée pour enregistrer les données.

Le levé a été réalisé du 8 au 3 octobre 1993, et du 20 mars au 21 juin 1994. Le levé a été effectué à l'aide d'un système de coordonnées géographiques universelles (WGS 84) et d'un système de contrôle SMOG. La restitution des trajectoires vol a été effectuée à l'aide d'un système de positionnement global corrigé en mode différentiel et un système de doppler combiné à une caméra vidéo montée verticalement.

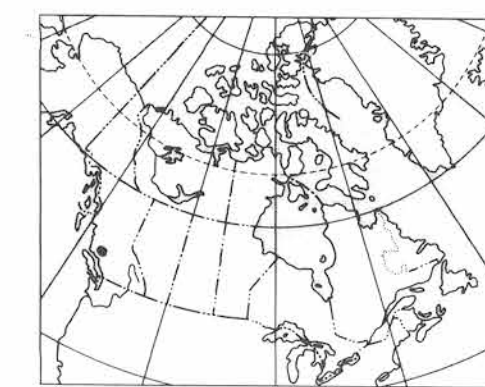
Une fois les données du levé validées, les coordonnées des interactions des lignes de vol des traverses et des lignes de levé ont été établies et les différences de valeurs magnétiques ont été analysées par un logiciel de traitement des données. Les données ont été converties en un format compatible avec un champ total ont été interpolées sur une grille carrée de 200m de côté. Le champ géomagnétique a été calculé à l'aide d'un logiciel de calcul. Le traitement des données et le tracé final des courbes ont été réalisés par Geosax Aéroclim Inc.

Des exemplaires de cette carte sont disponibles à la Commission géologique du Canada, 601 rue Booth, Ottawa (Ontario) K1A 0E8 et 3303-33rd Street N.W., Calgary, Alberta, T2L 2A7.

Les données géophysiques du levé utilisées pour le montage de cette carte sont disponibles sous forme numérique au Centre des données géophysiques de la Commission géologique du Canada, 1 Place de l'Observatoire, Ottawa (Ontario) K1A 0Y3.



NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM REFERENCE AND GEOPHYSICAL INDEX
FOR GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA MAPS
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX GÉOPHYSIQUE
POUR LA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA



LOCATION MAP - CARTE DE LOCALISATION



 Natural Resources Canada Ressources naturelles Canada

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC

2785
GEOLOGICAL SURVEY
COMMISSION GÉOLOGIQUE
OTTAWA
1995

SERIES 1:100 000 SÉRIE
8 of/de 18

PUBLISHED 1995 PUBLIEE EN 1995

Recommended citation:
Geological Survey of Canada
1995 Aeromagnetic Total Field Map
British Columbia: NTS 93C/SW
scale 1:100 000

Notation bibliographique conseillée
Commission géologique du Canada
1995 Carte du chamo total aéromagnétique
Colombie-Britannique: SNRC 93C/SW
échelle 1/100 000

BRITISH COLUMBIA/COLOMBIE-BRITANNIQUE
93C/SW

This document was produced
by scanning the original publication.

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

AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP
CARTE DU CHAMP TOTAL AÉROMAGNÉTIQUE

93C/SW

BRITISH COLUMBIA/COLOMBIE-BRITANNIQUE

Scale 1:100 000 - Échelle 1 / 100 000

Scale 1:100 000 - Échelle 1 / 100 000

Kilometres 2 0 2 4 6 8 Kilometres

Transverse Mercator Projection
© Crown copyrights reserved

Projection transverse de Mercator
© Droits de la Couronne réservés

Base map used was reproduced from a 1:250 000 topographical map published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa

Elevations in feet above mean sea level

Fond de carte reproduit à partir d'une carte topographique au 1/250 000
publiée par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources à Ottawa

Altitudes en pieds au dessus du niveau de la mer