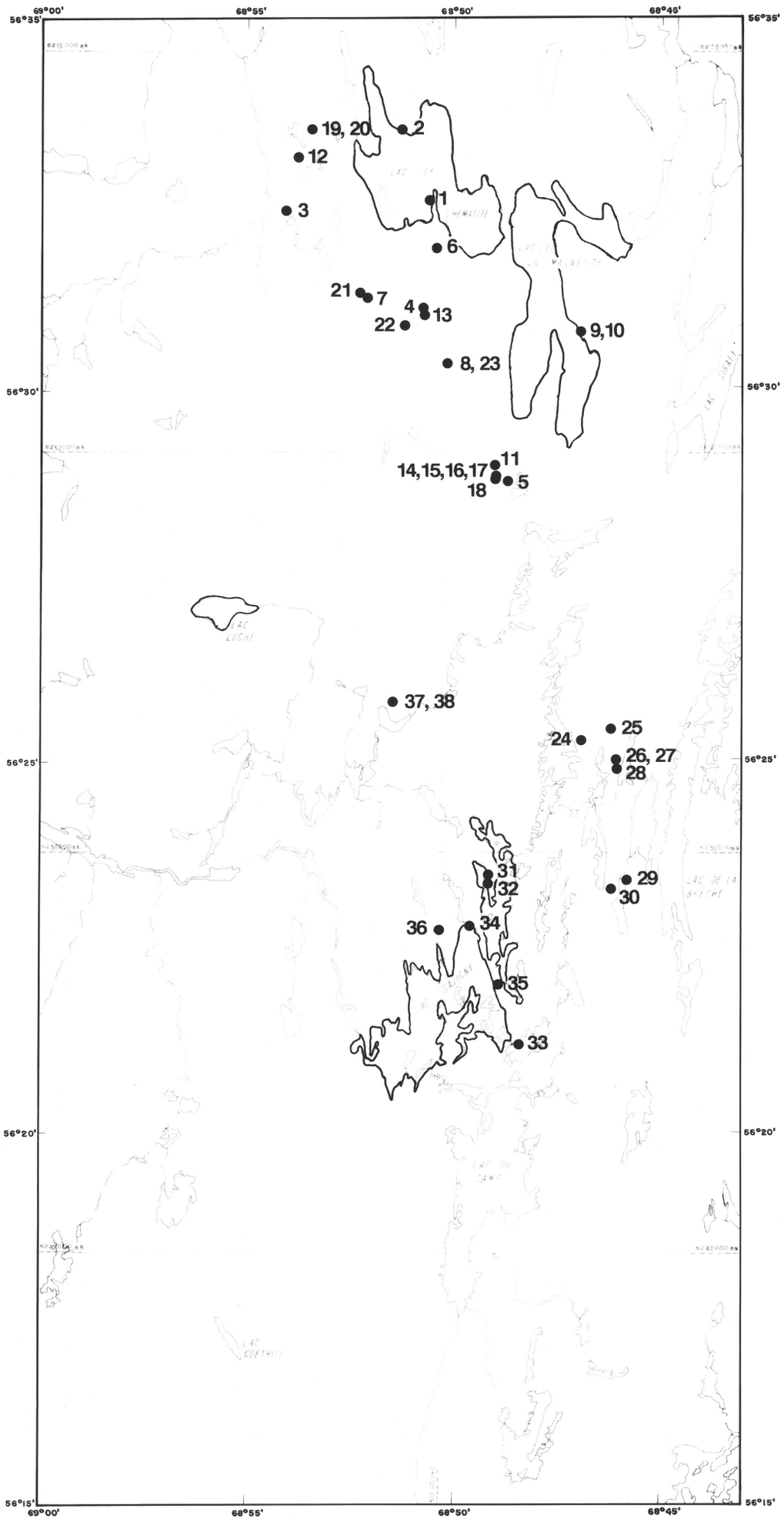
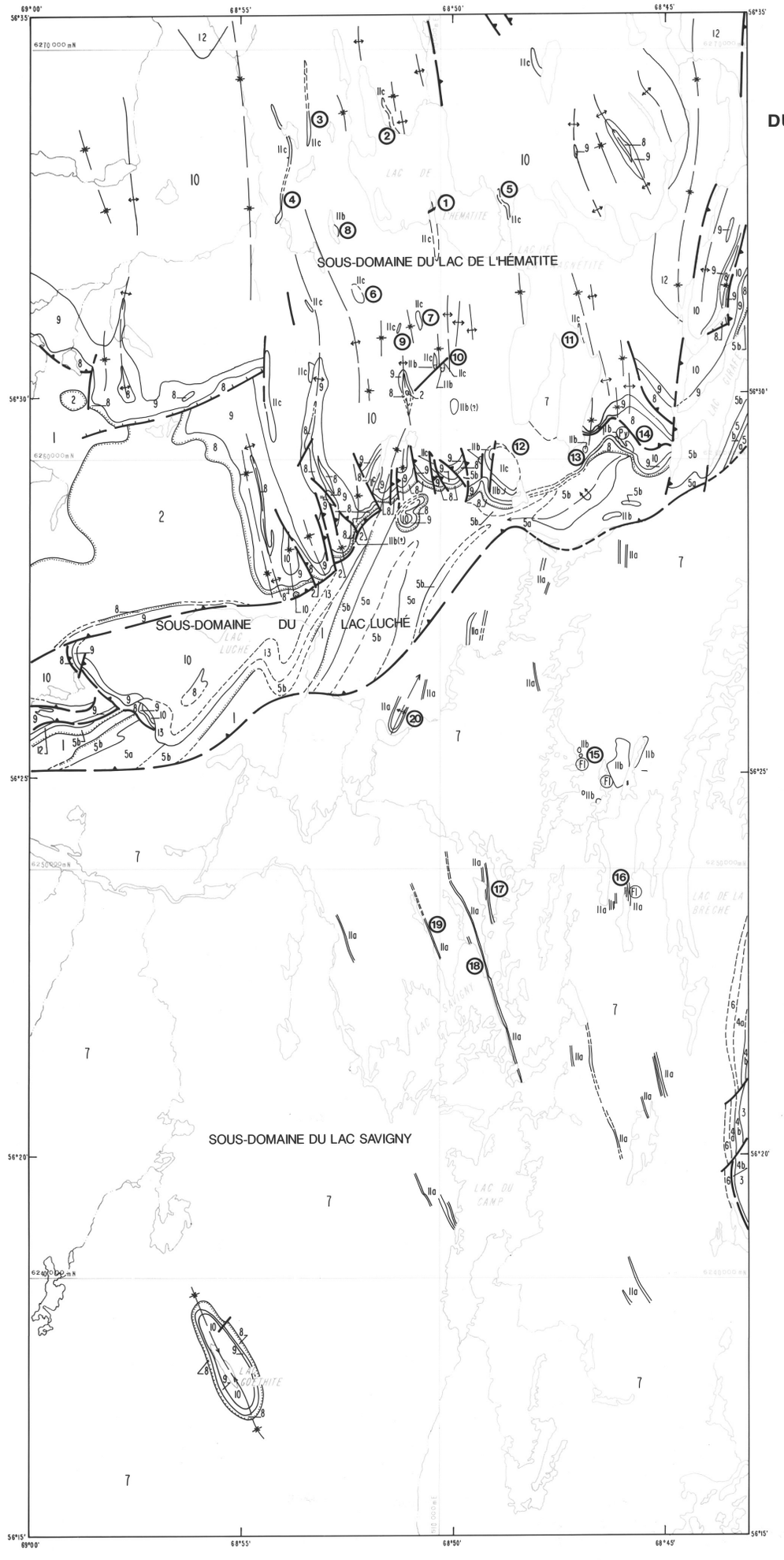
Localisation des échantillons





Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Secteur des mines

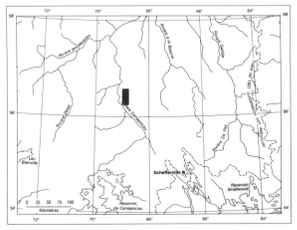
MB 93-64

CADRE GÉOLOGIQUE DU COMPLEXE CARBONATITIQUE DU LAC CASTIGNON

— FOSSE DU LABRADOR —

Par: **S. Chevé** (INRS-Géoressources), 1993

SNRC 24C/07, 24C/10



Échelle 1 : 30 000

MÈTRES

Déclinaison magnétique

LITHOSTRATIGRAPHIE

GROUPE DE MONTAGNAIS

- 13 Gabbro

FORMATION DE MENIHEK

- 12 Argilite et siltite grises

COMPLEXE CARBONATITIQUE DU LAC CASTIGNON

- 11a Dyke et/ou filon – couche de carbonatite micacée (peut contenir localement jusqu'à 10% de fragments hétérolithiques)
- 11b Brèche de diatrème hétérolithique; brèche pyroclastique, tuf à lapilli, tuf
- 11c Tuf mélilititique à ovéline

FORMATION DE SOKOMAN

- 10 Roche ferrifère à hématite ou à silicates et carbonates

FORMATION DE RUTH

- 9 Siltite et shale ferrifères, jaspilite

FORMATION DE WISHART

- 8 Grès

FORMATION DE SAVIGNY

- 7 Ardoise laminée grise, grauwacke

FORMATION DE HAUTES CHUTES

- 6 Ardoise graphitique

FORMATIONS D'ALDER ET D'UVÉ (FACIÈS NORD – OUEST ET SUBMARGINAL)

- 5a Dolomie, ardoise
- 5b Arkose, quartzite, siltite rouge

FORMATION D'UVÉ

- 4a Dolomie
- 4b Argilite et siltite grises

FORMATION D'ALDER

- 3 Dolomie, grès dolomitique

FORMATION DE CHAKONIPAU

- 2 Arkose, grit arkosique

COMPLEXE D'ASHUANIPI

- 1 Granite, migmatite, gneiss

SYMBOLES

- a b c Contours géologiques; (a) probables, (b) présumés (à travers les dépôts du Pléistocène), (c) discordance
- a b Trace axiale de plis droits ou déjetés; (a) synclinal, (b) anticlinal
- a b Trace axiale de plis déversés ou couchés; a) synclinal, b) anticlinal
- Plongement des axes de plis
- a b c a) faille normale inclinée, b) faille inverse ou de chevauchement, c) faille à pendage inconnu
- (Py) (Fl) Minéralisation: Py = pyrite, Fl = fluorite
- ① Site étudié

Québec

Canada Québec
Travaux réalisés dans le cadre de l'entente auxiliaire Canada-Québec sur le développement minéral