

INTRODUCTION
Le fond géologique du canton de Desjardins vient compléter les travaux d'exploration du projet Lebel-Sur-Quévillon...

GÉOLOGIE RÉGIONALE
Les roches du canton de Desjardins appartiennent à la Province du Supérieur et sont d'âge archaïque. L'exploration des zones de cisaillement est un enjeu majeur...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du nord sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

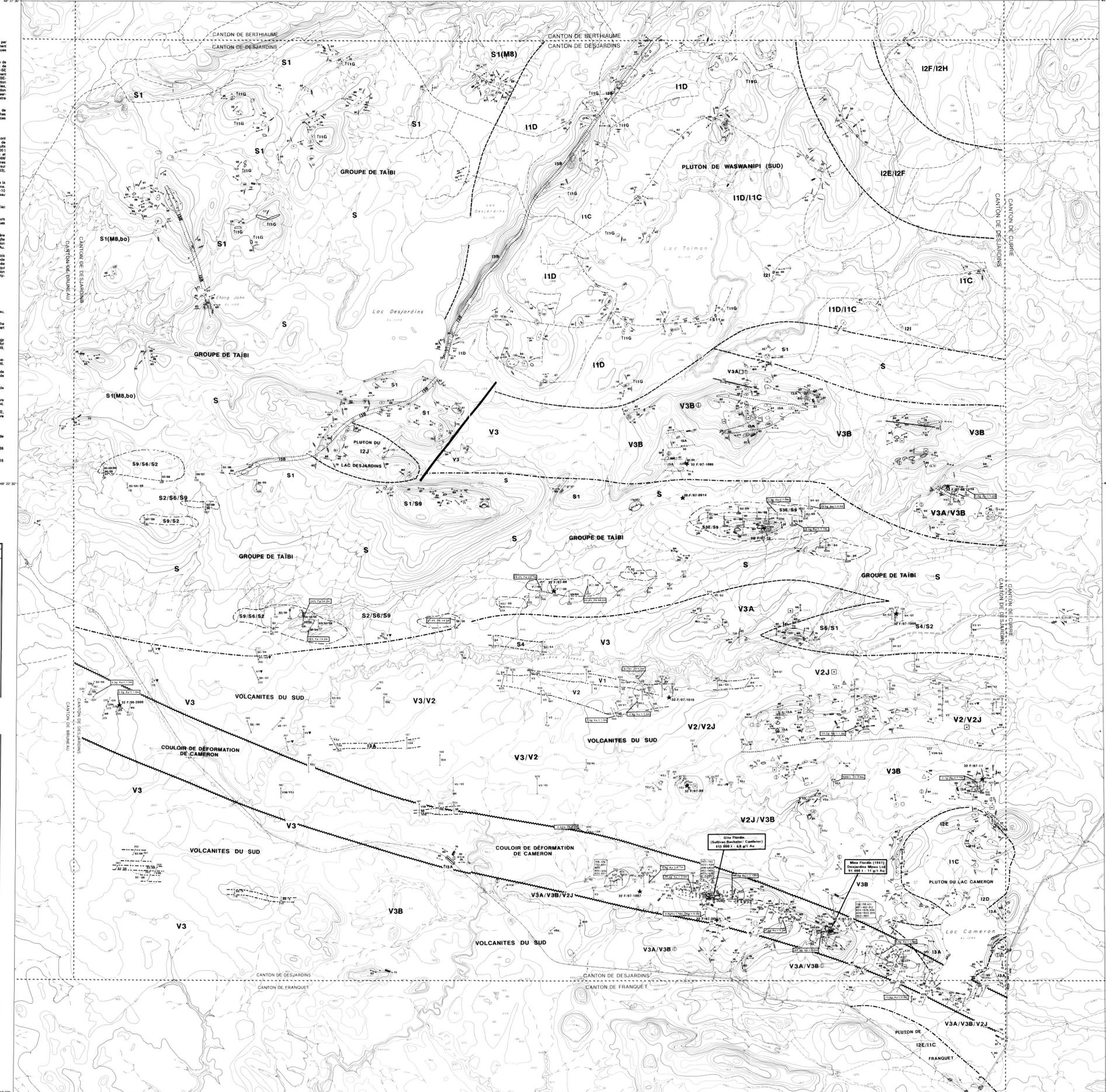
LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...

LITHOLOGIE
Dans le canton de Desjardins, les volcans du sud sont constitués de roches volcaniques mafiques à intermédiaires et de quelques horizons de roches volcaniques felsiques...



LITHOLOGIE
ROCHES INTRUSIVES
IC Grandodite
ID Tonalite
IG Pegmatite
IGD Granite
IGE Monzonite quartzifère
IGF Monzonite
IGH Monzonite
IGI Diorite quartzifère
IGJ Diabase
IGK Gabbro
IGL Diabase

ROCHES SEDIMENTAIRES
S Roche sédimentaire indéterminée
S1 Grès
S2 Arénite
S3 Wacke
S3E Wacke lithique
S4 Conglomérat
S5 Siltstone/mudstone
S9 Formation de fer

ROCHES VOLCANIQUES
V Tuf indifférent / pyroclastique
V1 Roche volcanique felsique indéterminée
V2 Roche volcanique intermédiaire indéterminée
V2A Arénite
V3 Roche volcanique mafique indéterminée
V3A Basalte andésitique/désite basaltique
V3B Basalte

ROCHES MÉTAMORPHIQUES
M Paragneiss
MB Schiste

STRUCTURE/TEXTURE/MINÉRAUX CONSTITUANTS
a) coussins (à coussins ordinaires)
A) brèche de coussins (à coussins ordinaires)
b) bréchique
c) pénétration
d) porphyrique
e) massif

CONTACTS GÉOLOGIQUES : a) certain, b) incertain, c) d'après données de forage, d) d'après levés géophysiques.
STRATIFICATION (S1) : a) inclinée, b) verticale, c) pendage indéterminé.
SCHISTOSITÉ (S1) : a) inclinée, b) verticale, c) pendage indéterminé.
SCHISTOSITÉ (S2) : a) inclinée, b) verticale, c) pendage indéterminé.
SCHISTOSITÉ (S3) : a) inclinée, b) verticale, c) pendage indéterminé.
FOLIATION PRIMAIRE : a) inclinée, b) verticale, c) pendage indéterminé.
FOLIATION MINÉRALE : a) inclinée, b) verticale, c) pendage indéterminé.
FOLIATION / RUBANEMENT MYLONITIQUE
KINK-BANDS
SHEAR-BANDS
PLANS AXIAUX : a) incliné, b) vertical, c) pendage non mesuré.
JOINTS ET DIACLASES : a) incliné, b) vertical, c) système multiple.
VEINES : a) inclinée, b) verticale, c) système multiple.
DYKES : a) inclinée, b) vertical, c) pendage indéterminé.
FALLES : a) majeure, pendage indéterminé, b) mineure, pendage indéterminé.
FALLES (observées localement) : a) inclinée, b) verticale.
ZONES DE CISAILEMENT : a) inclinée, b) verticale, c) pendage indéterminé, d) majeure.
LIGNATIONS : a) minéral, pendage, b) minéral, pendage, c) déformé, allongé, f) stries de faille, g) de surface S1 (L1).

PLUS (observés localement) : a) dextre, b) synthétique en M.
FORAGE : a) verification du type, information des lithologies, b) direction, c) tranchée.
MINÉRALISATION (neurs significatives)
FIGE DE GÎTE
PUITS D'EXPLORATION ABANDONNÉ

Échelle 1:50,000
DP 93-01
1 de 1

GÉOLOGIE DU CANTON DE DESJARDINS (PROJET LEBEL-SUR-QUÉVILLON PHASE II)
Géologie par M. Joly, 1993

SNRC 32F/06 NE-S, 32F/07 NO-SO
Gouvernement du Québec, 1994