

PROTÉROZOÏQUE

Db

DIABASE

ARCHEEN

ROCHES VOLCANIQUES :

V1

RYHOLITE

V2

ANDÉSITE (INCLUANT UN PEU DE DACITE)

V3

BASALTE

V4

ROCHES PYROCLASTIQUES

ROCHES INTRUSIVES :

G1

GRANITE

Sy

SYÉNITE

D1

DIORITE

Gb

GABBRO

Py

PORPHYRE

Px

PHYRÉNITE

ROCHES SÉDIMENTAIRES :

Ss

GRÈS ET SCHISTE ARGILEUX

STRUCTURES, TEXTURES, ALTERATIONS ET MINÉRAUX

R

HOMOGÈNE

Rb

RUBANÉ

L

LINGUÏDE

Δ

BÎCHÈ EN GRANDE PARTIE D'ORIGINE PYROCLASTIQUE I

+

CISAILLÉ

m

MASSIF

o

EN COUSSINETS

▲

BÎCHÈ DE COULÉE

□

VARIABLE

⊙

PORPHYRIQUE

q

QUARTZ

f

FELDSPATH

Am

AMPHIBOLITE

MINÉRALISATION

Py

PYRITE

Pp

PYRRHOTINE

Cp

CHALCOPYRITE

Ss

SPHALÉRITE

Gg

GALÈNE

Au

OR NATIF

Mc

MALACHITE

Qv

VEINES DE QUARTZ

Cv

VEINES DE CARBONATE

Gy

GYPSÈ

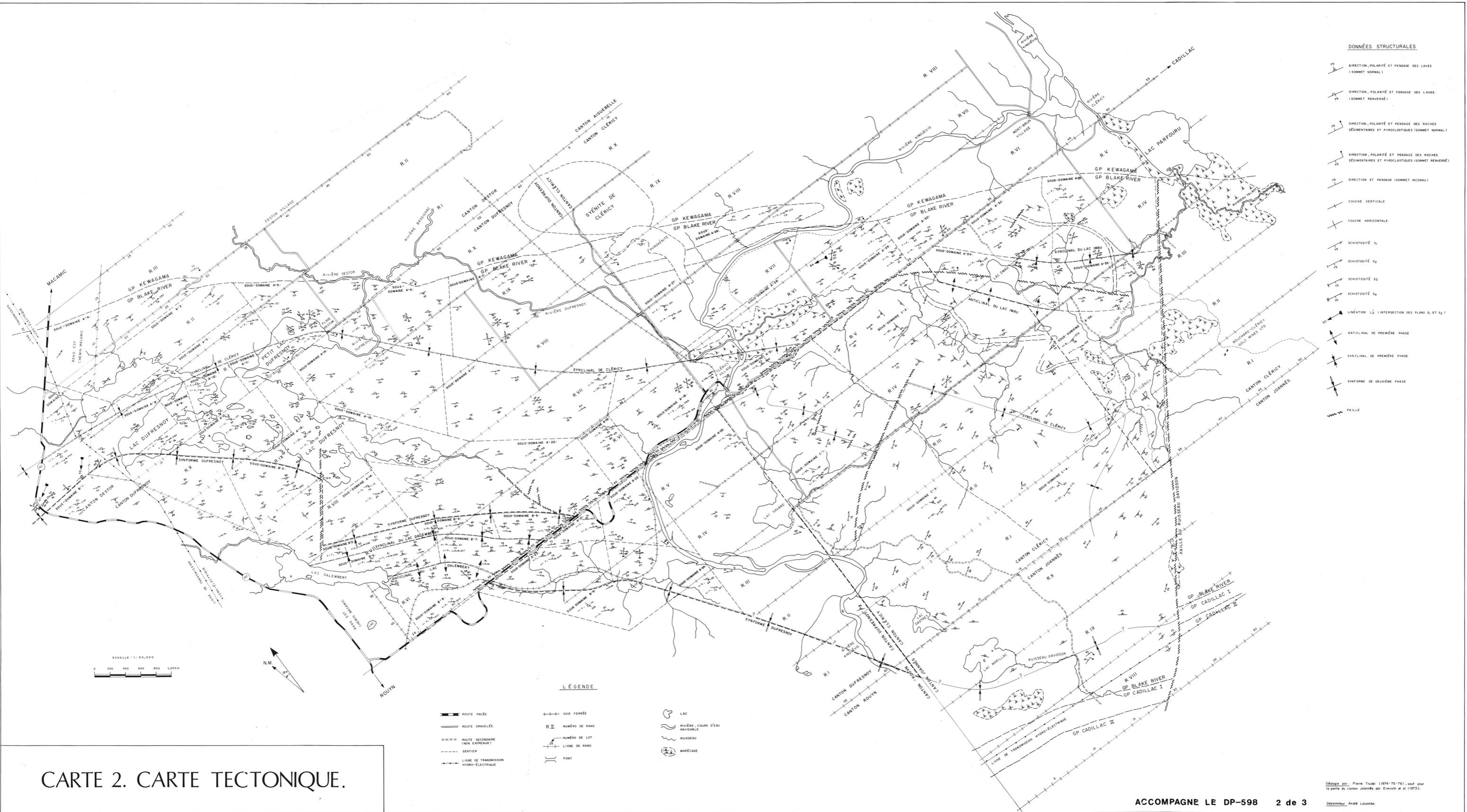
He

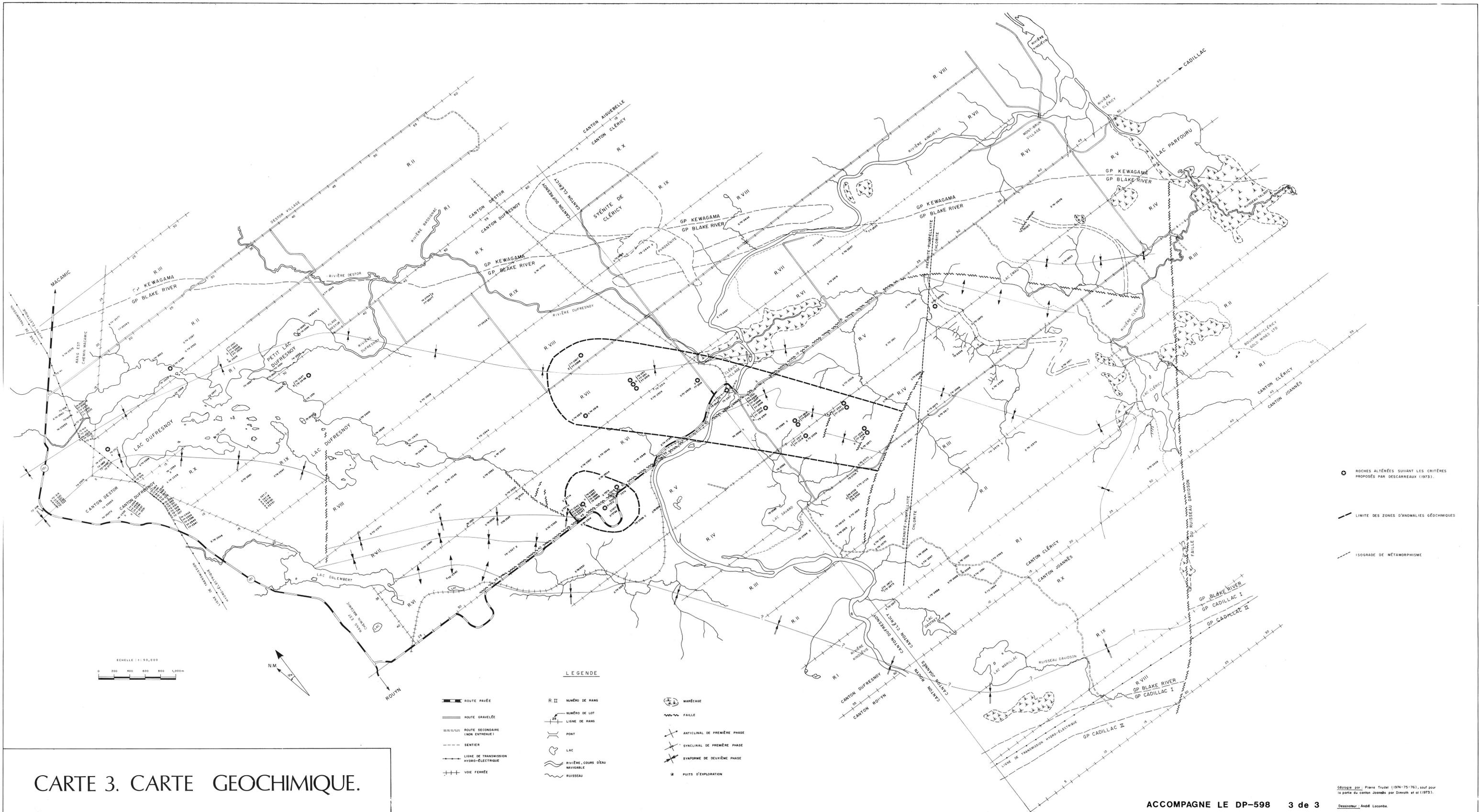
HÉMATITE SPÉCIAIRE

N.B. - LES STRUCTURES DE MÊME QUE LES MINÉRAUX PRÉSENTS DANS LES ZONES MINÉRALISÉES SONT DONNÉS EN ORDRE D'ABONDANCE DÉCROISSANTE. EXEMPLES : V1, L, o, R; Py, Pp, Cp, LORSQU'UN TYPE DE ROCHE EST PRÉSENT EN QUANTITÉ MINÉURE PAR RAPPORT À UN AUTRE, IL SERA PLACÉ ENTRE PARENTHÈSES APRÈS CE DERNIER. EXEMPLE : V2 (V1) SIGNIFIE ANDÉSITE AVEC UN PEU DE RYHOLITE. LA MÊME CHOSE S'APPLIQUE ÉGALEMENT POUR UNE STRUCTURE : V2 m, o, (L).

Dessinateur : ANDRÉ LACOMBE

CARTE 1. CARTE GÉOLOGIQUE.





CARTE 3. CARTE GEOCHIMIQUE.

● ROCHES ALTÉRÉES SUIVANT LES CRITÈRES PROPOSÉS PAR DESCARREUX (1973).
 --- LIMITE DES ZONES D'ANOMALIES GÉOCHIMIQUES
 - - - ISOGRADE DE MÉTAMORPHISME

LEGENDE

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> — ROUTE PAVÉE — ROUTE GRAVELÉE - - - ROUTE SECONDAIRE (NON ENTRENUÈ) - - - SENTIER — LIGNE DE TRANSMISSION HYDRO-ÉLECTRIQUE — VOIE FERRÉE | <ul style="list-style-type: none"> R II NUMÉRO DE RANG I NUMÉRO DE LOT — LIGNE DE RANG — PONT — LAC — RIVIÈRE, COURS D'EAU NAVIGABLE — RUISSEAU | <ul style="list-style-type: none"> — MARÉCAGE — FAILLE — ANTICLINAL DE PREMIÈRE PHASE — SYNCLINAL DE PREMIÈRE PHASE — SYNFORME DE DEUXIÈME PHASE — Puits d'exploration |
|--|--|--|

Géologie par: Pierre Trudel (1974-75-76), soul pour la partie du canton Joannès par Dimoth et al (1973).
 Dessinateur: André Lacombe.