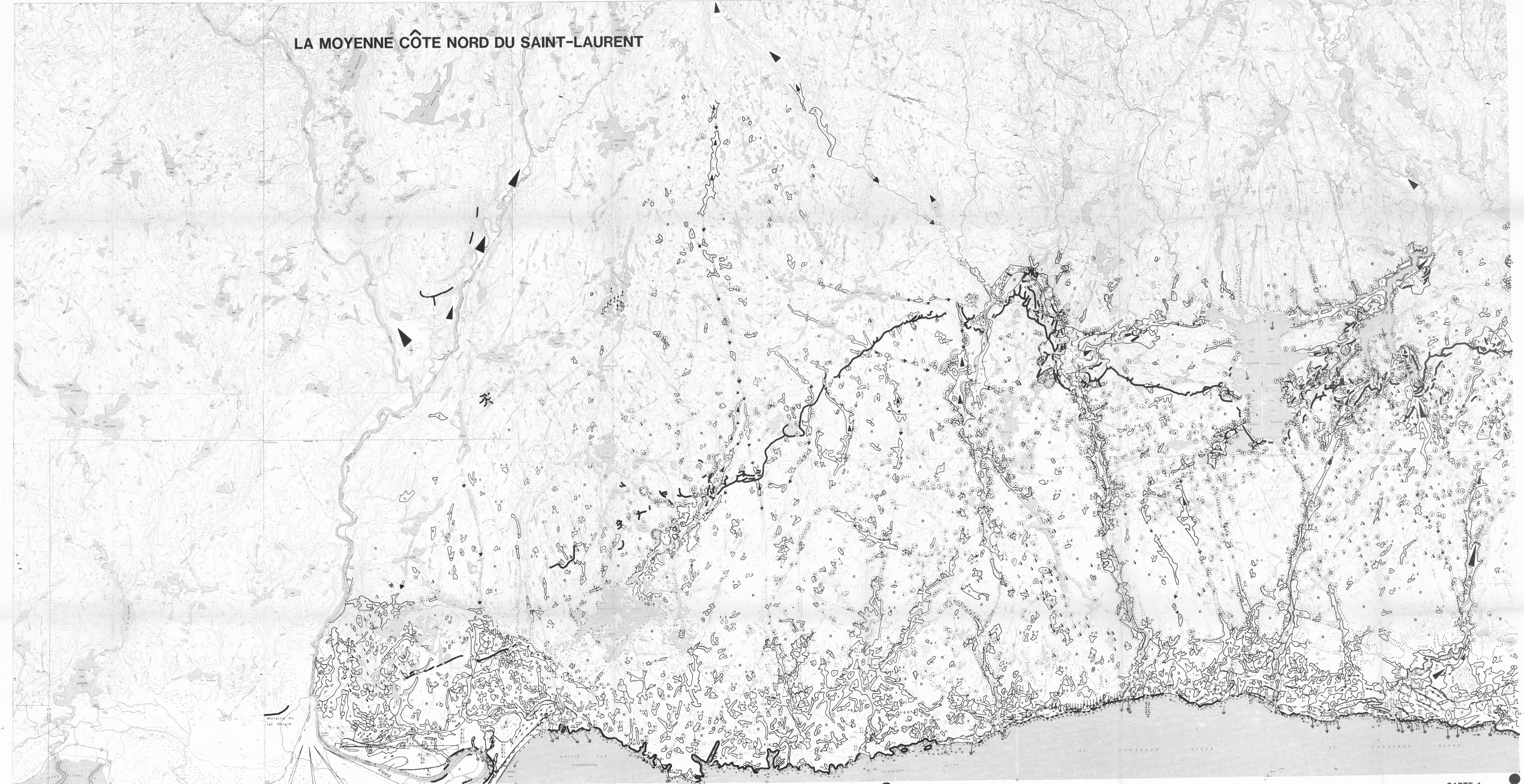


LA MOYENNE CÔTE NORD DU SAINT-LAURENT



GÉOLOGIE ET FORMATIONS REUILLES QUATERNAIRES DE LA MOYENNE CÔTE NORD DU SAINT-LAURENT				
CHRONOSTRATIGRAPHIE	ENVIRONNEMENTS	FORMATIONS	GÉOLOGIE	
HOLOCÈNE	8 PALUDÉEN	Dépôts organiques de marais et marécages et de tourbières, souvent structurés, généralement de 1 à 3 m d'épaisseur.		
		7 QUATZAIRE	a) Dianticon silteux et sableux, pouvant atteindre plus de 5 m d'épaisseur, mis en place lors de glissements dans des sédiments deltaïques, prodeltaïques ou estuariens.	Éboulis et décrochement de matériaux organiques
		b) Talus d'ébouils constitués de blocs; incluant des matériaux organiques dérivés de décrochements superficiels sur versant rocheux.	Glissement	
	6 FLUVIATILE	Sables et graviers stratifiés, de 1 à 3 m d'épaisseur, mis en place par les cours d'eau le plus souvent sur les sédiments marins lors de la régression goldbachienne.	Navin Chenaux ou méandres abandonnés Cône de déjection ou delta Talus d'érosion inactif; actif; évoluant par ravinement Vallée remblayée	
		5 ÉOLIEN	Sables, le plus souvent deltaïques (4c), moyens à fins; remaniés par le vent en formes de dunes paraboliques, de crêtes ou de buttes.	Dunes paraboliques Buttes ou crêtes
		4 MARIN	a) Faciès littoral - graviers, sables et galets stratifiés, souvent fossilifères, de 1 à 5 m d'épaisseur; souvent sédiments deltaïques remaniés en plages par la mer de Goldschmidt.	Limite marine maximale (M) Cordon de plage Complexe deltaïque
			b) Faciès deltaïque - sables, sables graveleux et graviers stratifiés, quelquefois fossilifères, de 15 à 35 m d'épaisseur; mis en place à l'embouchure des rivières qui se déversaient dans la mer de Goldschmidt.	Falaise morte ou rocheuse; falaise vive LITTORAL ACTUEL Trait de côte rocheux; de sédiments meubles Frische littorale et sens dominant de la dérive littorale
	3 GLACIO-LACINAIRE OU MARIN	a) Faciès estuarien ou prodeltaïque - sables et silts sableux ou argileux stratifiés, fossilifères, de 12 à 35 m d'épaisseur; mis en place en eau profonde à proximité de l'embouchure des rivières qui se déversaient dans la mer de Goldschmidt.	PLAGE: - rocheuse - de blocs - de gravier - de sable grossier - de sable moyen - de sable fin - de vase Écueil et flot rocheux	
		b) Silts et silts argileux, souvent liés, mis en place en eau saumâtre dans les vallées ou dans des lacs glaciaires.	Limite de lacs glaciaires ou de plans d'eau doués ou saumâtre dans les vallées (M)	
		2 FLUVOGLACIAIRE	a) Sables et graviers mis en place dans des plaines d'épandage. b) Gravier, sables et silts stratifiés se présentant sous forme de moraines frontales, lacs et eskers. c) Canal d'eau de fonte	Esker Kettle; terrasse de banc Épandage proglaciaire Canal d'eau de fonte
1 GLACIAIRE	Till de fond sableux ou sablo-silteux sous forme de placage sur la roche en place ou d'épaisseur de 3 à 4 m d'épaisseur au-dessus de la limite marine; remanié par l'action littorale sous la limite marine.	Drumlinoides Stries et combeaux Concentrations de blocs Crêtes morainiques; crêtes remaniées par l'action littorale Amphithéâtre probablement d'origine glaciaire		
	ROCHE	Calcaires, schistes sédimentaires et dolomies des Ties de Miramichi Roches ignées et métasédimentaires du Bouclier Canadien; placages de till de <1 m d'épaisseur au-dessus de la limite marine.	Affleurement ponctuel	
PALÉOZOÏQUE	EN PLACE			

Géologie par J.M. Dubois, 1974 à 1977 et G. Desmarais, 1975 à 1977

N50 5
 W6500