

Geological Survey of Canada
Commission géologique du Canada

SCOTIAN SHELF STRUCTURE AND ISOPACH 10
PLATE-FORME NÉO-ÉCOSSAISE STRUCTURE ET ISOPAQUES

Bathymetric contours in metres
Lambert Conformal Projection (standard parallels 45° N and 66° N)
Courbes bathymétriques en mètres
Projection conforme de Lambert (parallèles standard 45° N et 66° N)
Scale 1:1 000 000 Échelle 1/1 000 000
Kilometres Kilomètres

LEGEND LÉGENDE

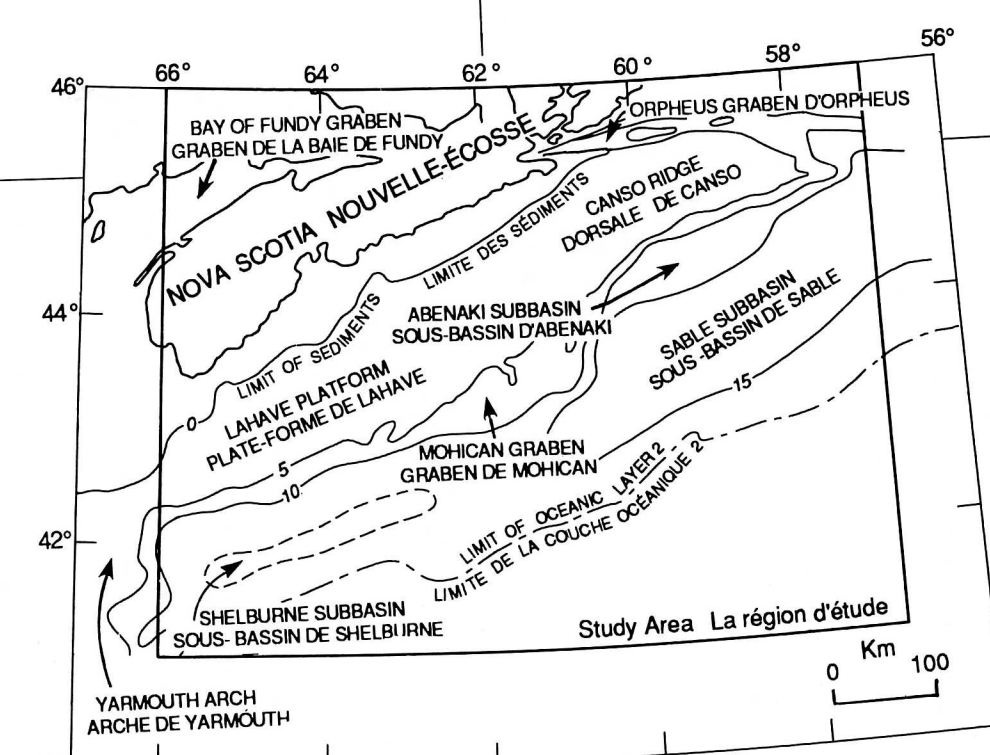
Well location
Emplacement des puits

Diapir

Contours (defined, approximate)
Isopaques (définies, approximatives)

THICKNESS (m)
ÉPAISSEUR (m)

0
500
1000
1500
2000
2500



**ISOPACH MAP OF PETREL MARKER TO "O" MARKER
CARTE ISOPAQUE, DU REPÈRE DE PETREL JUSQU'AU REPÈRE "O"**

GEOCHRONOLOGIC UNIT UNITÉ GÉOCHRONOLOGIQUE		FORMATION	SEISMIC MARKER (deep ocean equivalent) COUCHE-REPÈRE SISMIQUE (équivalent abyssal)
TERTIARY TERTIAIRE	Quaternary Quaternaire	Pleistocene Pliocene	
	Pleistocene Pliocene	Miocene	
		Oligocene	
	Eocene	Eocene	
		Paleocene	
	Maestrichtian	Maestrichtian	
		Campanian	
	Santonian	Santonian	
		Coniacian	
	Turonian	Turonian	
CRETACEOUS CRÉTACÉ	Albian	Albian	
		Barremian	
	Hauterivian	Hauterivian	
		Valanginian	
	Berriasian	Berriasian	
		Titonian	
	Kimmeridgian	Kimmeridgian	
		Oxfordian	
	Callovian	Callovian	
		Scythian	
JURASSIC JURASSIQUE	Bathonian	Bathonian	
		Scythian	
	Aalenian	Aalenian	
		Toarcian	
	Pliensbachian	Pliensbachian	
		Stenian	
	Hettangian	Hettangian	
		Scythian	
	Silesian	Silesian	
		Scythian	
TRIASSIC TRIAS	Norian	Norian	
		Scythian	
	Ladinian	Ladinian	
		Anisian	
	Anisian	Anisian	
		Scythian	
	Scythian	Scythian	
		Scythian	
	Scythian	Scythian	
		Scythian	

GENERALIZED STRATIGRAPHY STRATIGRAPHIE GÉNÉRALISÉE