S 053

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES PUITS FORES POUR LE PETROLE ET LE GAZ DANS LA PENINSULE DE LA GASPESIE

Documents complémentaires

Additional Files





Licence



License

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources naturelles
Québec

PROVINCE DE QUÉBEC. CANADA

MINISTÈRE DES MINES

L'HONORABLE PAUL EARL, MINISTRE

SERVICE DES EAUX, GAZ ET PÉTROLE

RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES PUITS FORÉS POUR LE PÉTROLE ET LE GAZ DANS LA PÉNINSULE DE LA GASPÉSIE

COMPILATION PAR

R. DEBLOIS, P.-P. SIMARD ET M. HOUDE

QUÉBEC
1960

NOTE

Ce rapport donne les principaux renseignements sur la plupart des puits forés pour le pétrole et le gaz, jusqu'à la fin de 1959, dans la péninsule de la Gaspésie.

Compagnie: Associated Developments Ltd.

Nom du Puits: Associated Developments No 1 Baillargeon

Endroit

Bloc: 54
Canton: Baillargeon
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 2112' à l'ouest de la limite est du canton, 3144' au sud du poteau milliaire VIII sur la limite est du canton

Elévation du Terrain: Environ 450'

Commencé: 19 novembre 1959

Complété: Le forage se continuait le 31 décembre 1959

Foreur: Foreuse appartenant à la Compagnie

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 185'

Gaz à: 420'-430'

Eau

Fraîche à: 28'
Salée à: 185' et 320'

Analyse géologique par M. Houde:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 17
York River (surtout du grès et du siltstone).....	17 - 449

Profondeur le 31 décembre 1959: 449'

Compagnie: Associated Developments Ltd.

Nom du Puits: Associated Developments Causapscal No 1

Endroit

Lot: 20A
Rang: I
Paroisse: Causapscal
Canton: Lepage
Comté: Matapédia

Elévation du Terrain: 576'

Elévation du Plancher de la Foreuse: 582'

Commencé: 19 février 1958

Abandonné: 25 octobre 1958

Foreur: Heath & Sherwood Drilling Co.

Type de Foreuse: Foreuse au diamant

Eau: Une zone aquifère possible à 102'-107'

Analyse géologique par J. Béland:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 80
Silurien Moyen (St-Léon).....	80 - 4715

Compagnie: Bald Mountain Oil Company

Nom du Puits: Bald Mountain No 2

Endroit

Canton: Fletcher
Comté: Gaspé-Nord
Coordonnées: 4050' au nord et 2300' à l'est de la plaque d'arpentage no 1 sur le ruisseau Patch

Elévation du Terrain: Environ 925'

Commencé: 16 août 1951

Suspendu: 17 septembre 1959

Foreur: Foreuse appartenant à la Compagnie

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 6605'. Débit rapporté: 100,000 pieds cubes par 24 heures.
Pression quand valves fermées: 1,400 livres au pouce carré.

Eau

Salée à: 1295'-1300' et 2190'

Tectonique: 2500' au nord de l'axe anticlinal du mont Bald

Analyse géologique par H.W. McGerrigle, R. DeBlois et P.P. Simard:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 34
Silurien Moyen	
Siltstone ou schiste argileux silteux	34 - 1330
Siltstone calcareux.....	1330 - 6658

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 1

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 3500' à l'ouest de la limite est du canton (distance mesurée le long du chemin de la rivière York) et à 1400' au sud de ce chemin; 700' à l'est du ruisseau no 17; du côté est du vieux chemin

Elévation du Terrain: Environ 350'

Commencé: 21 juillet 1899

Terminé: 28 septembre 1899

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 1550'

Pétrole à: 1141' et 1550'. Production (en gallons): 1901: Rendement par pompage de 320, le 25 juin; 20, 15, 15, les 26, 27, 28 juin; 60, le 5 juillet; 45, le 8 juillet; 35, le 11 juillet; 10½, le 12 juillet; 10, le 13 juillet; 40, le 22 juillet; 220, du 26 juillet au 23 août; 20, le 29 août; 60, le 5 septembre; 25, le 13 septembre; 36, le 20 septembre; 7, le 21 septembre. 1902: 75, du 22 mai au 24 juillet; 10½, du 1 au 13 septembre; 2½, du 22 au 27 septembre

Tectonique: 2,100' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 17.5
York River (surtout des grès et des siltstones).....	17.5 - 1582

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 2

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 500' S.S.O. du puits C.P.C. No 1; du côté est du vieux chemin; 300' à l'ouest du ruisseau no 17

Elévation du Terrain: Environ 320'

Commencé: 9 août 1899

Complété: 20 octobre 1899

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 1570'

Eau

Salée à: 848'

Pétrole à: 1570'. Production: 1899; Une petite quantité de pétrole s'est écoulée durant la nuit du 13 octobre; on a trouvé 80 barils de pétrole dans le puits du 13 au 17 octobre. 1901: 2½ gallons, le 25 juin

Tectonique: 1600' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 35
York River (surtout du grès)..	35 - 1591

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 3

Endroit

Lot: 34
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 5700' à l'ouest de la barrière sur le chemin de la rivière York et 1200' au nord de ce chemin; 700 pieds au nord-est du puits P.O.T. No 11

Elévation du Terrain: Environ 200'

Commencé: 15 septembre 1899

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 876'

Pétrole à: 2325'. Production (en gallons): 1901: 43, le 24 juin; 1, le 26 juin; 1, le 29 juin; 1, le 6 juillet

Tectonique: 3500' au nord du synclinal de la rivière York; 4000' au sud de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (surtout du grès, un peu de schiste argileux silteux)..	0 - 2150
Calcaire de Grande Grève.....	2150 - 2438

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 4

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 600' à l'est du puits C.P.C. No 1

Elévation du Terrain: Environ 360'

Commencé: 1er septembre 1899

Complété: En 1901

Type de Foreuse: A percussion

Eau

Salée à: 816'

Tectonique: 2200' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (grès et siltstone).....	0 - 2100

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 5

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1,000' au sud du puits C.P.C. No 4

Elévation du Terrain: Environ 285'

Commencé: En 1900 ou environ

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1349' et 2140'. Production: 1900-01: Rendement par pompage (?) d'environ 3 barils

Tectonique: 1,300' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (grès et siltstone).....	0 - 2150
Calcaire de Grande Grève...	2150 - 2200

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 6

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté ouest du ruisseau no 17, 700' ouest-sud-ouest du puits C.P.C. No 2

Elévation du Terrain: Environ 345'

Commencé: En 1900 ou environ

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2340'

Tectonique: 1,300' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (grès et siltstone)..	0 - 2320
Grande Grève (?).....	2320 - 2360

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 7

Endroit

Lot: 29
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1,400' au nord de la barrière sur le chemin Howard Smith et 350' à l'ouest de cette route

Elévation du Terrain: Environ 100'

Commencé: En 1900 ou environ

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1945'. Production: 1900-01: Rendement par pompage (?) de 2 à 3 barils

Tectonique: 2,000' au sud de l'extrémité Est de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (surtout du grès)..	0 - 2046
Calcaire de Grande Grève.....	2046 - 2065

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 8

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1,400' au sud-ouest du puits C.P.C. No 6; côté est du ruisseau Mississippi

Elévation du Terrain: Environ 300'

Commencé: En 1900 ou environ

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2340'

Eau

Salée dans: "La partie supérieure du forage"

Tectonique: 600' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Grès de York River.....	0 - 2340
Calcaire de Grande Grève....	2340 - 2394

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 9

Endroit

Lot: 32
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1,500' au S.O du puits C.P.C. No 7;
800' au S.O. du puits P.O.T. No 10

Elévation du Terrain: Environ 100'

Commencé: En 1900 ou environ

Type de Foreuse: A percussion

Eau à: 1132'

Tectonique: A peu près à mi-chemin entre le synclinal de la rivière York et l'extrémité est de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur(en pieds)
York River (surtout du grès).....	0 - 2215
Calcaire de Grande Grève.....	2215 - 2226

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 10

Endroit

Lot: 33
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 4,600' à l'ouest de la barrière sur le chemin de la rivière York et à 400' au sud de cette route

Elévation du Terrain: 35'

Commencé: En 1901

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: Profondeur inconnue. Production (en gallons): 1901: 20, le 6 juillet; 135, le 8 juillet

Tectonique: 2,000' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (surtout du grès, un peu de siltstone).....	0 - 2360
Calcaire de Grande Grève....	2360 - 2383

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 11

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 15' à l'ouest de la limite est du canton;
140' au nord de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 240'

Commencé: En 1901

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1490'

Eau

Salée à: 1490'

Tectonique: 2,100' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River.....	0 - 1900
Grande Grève.....	1900 - 1924

Compagnie: Canada Petroleum Co.

Nom du Puits: C.P.C. No 12

Endroit

Bloc: 39
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Rive nord de la rivière York, 500' en aval de l'embouchure du ruisseau Narrows

Elévation du Terrain: Environ 380'

Commencé: En 1901

Type de Foreuse: A percussion

Tectonique: Environ 2 milles au sud du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River.....	0 - 1500

Compagnie: Compagnie d'Exploration de Gaspé Limitée (La)
((filiale de Imperial Oil Limited))

Nom du Puits: Haldimand No 1

Endroit

Lot: 2
Rang: II - Nord
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 2 milles au sud du quai du Gouvernement, bassin de Gaspé; 8,200' par le chemin au sud de la route provinciale

Elévation du Terrain: Environ 415'

Commencé: 10 décembre 1941

Abandonné: 21 novembre 1942

Foreur: Foreuse appartenant à la Compagnie et dirigée par W.R. McMaster

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 780' et 1060'-1066'

Eau

Fraîche à: 130'-150', 365' et 390'-395'
Salée à: 1066' et 3823'-3833'

Tectonique: Environ 4,000' au sud-ouest de l'anticlinal de Haldimand, possiblement près de, ou sur, un pli secondaire

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)	
Mort-terrain	0 -	3
Battery Point		
Grès	3 -	85
Schistes argileux et interstratifications de grès	85 -	585
Grès	585 -	765
Schistes argileux et interstratifications de grès	765 -	990
Grès avec un peu de schiste argileux	990 -	1060
Schistes argileux et grès	1060 -	1240
Grès	1240 -	1400
York River		
Grès	1400 -	1460
Schistes argileux	1460 -	1560
Grès	1560 -	1860
Schistes argileux et grès	1860 -	1990
Grès et schistes argileux	1990 -	4779

Compagnie: Compagnie d'Exploration de Gaspé Limitée (La)
((filiale de Imperial Oil Limited))

Nom du Puits: Mississippi No 1

Endroit

Bloc: 35
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 3,500' à l'est de l'extrémité sud du lac Dartmouth, 5 1/3 milles par le chemin au nord de la route de la rivière York

Elévation du Terrain: 1502'

Commencé: 27 octobre 1939

Abandonné: 19 août 1940

Foreur: Foreuse appartenant à la Compagnie

Type de Foreuse: A percussion

Eau

Fraîche à: 50'-52' et 890'

Tectonique: Environ 8,000' au sud de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur(en pieds)
Grande Grève	
Calcaire siliceux, dur.....	0 - 1240
Cap Bon Ami	
Calcaire argileux.....	1240 - 2610
Schiste argileux.....	2610 - 3410
Calcaire argileux.....	3410 - 4980
St-Alban et/ou Silurien	
Calcaire plus pur.....	4980 - 5440
Schiste argileux et calcareux et calcaire argileux.....	5440 - 5995

Compagnie: Continental Petroleums Limited

Nom du Puits: Asphalt Base No 1

Endroit

Bloc: 41
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 6,700' N76°E du poteau milliaire VIII sur la ligne ouest du canton de Galt

Elévation du Terrain: 365'

Commencé: 8 janvier 1953

Suspendu: 24 août 1954

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à 1115', 1196'-1202' et 1565'-1570'

Gaz à: 645'-650' et 890'

Eau

Fraîche à: 30'
Légèrement salée à: 512'-514'
Salée à: 575'-578', 600', 645'-650', 730'-734', 1196'-1202' et 2550'

Analyse géologique par H.W. McGerrigle et R. DeBlois:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 27
York River.....	27 - 350
Grande Grève.....	350 - 2700

Compagnie: Continental Petroleums Ltd.

Nom du Puits: Continental Gaspé No 1

Endroit

Bloc: 42
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté ouest du ruisseau Galt, 647' N17°E du puits C.P.L. No 1

Elévation du Terrain: Environ 615'

Commencé: 8 octobre 1948

Suspendu: En 1950

Foreur: Burns Drilling Co., Evansville, Indiana

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 577', 840'-843' et 927'-928'

Gaz à: 717', 840'-843', 856' et 927'-928'

Eau à: 840'-843'

Traitement: On traita à l'acide la section comprise entre 919 et 943 pieds. Le 5 décembre 1949, on versa environ 2,000 gallons américains d'acide et l'on récupéra 19.32 barils de pétrole dans les 12½ jours qui suivirent, soit une moyenne de 1.55 baril par jour. Le 18 décembre, on fit un nouveau traitement avec 2,250 gallons d'acide et la production au cours des 3 jours suivants se chiffra, en moyenne, à 4 barils par jour. Un manomètre fut installé sur le puits le 22 décembre et la pression était rendue à 208 livres au pouce carré le 28 décembre. La production diminua de 4 barils à 1 baril par jour en janvier 1950. La production moyenne en février et mars s'établit respectivement à 1 baril et 7 gallons par jour. On récupéra 19.8 gallons de pétrole le 5 octobre.

Tectonique: Près du sommet du dôme de l'anticlinal de Mississippi. Le forage a débuté près du sommet de la formation de Grande Grève

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur(en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 5
Grande Grève (calcaire siliceux ou silteux, dense, dur, de couleur gris foncé).....	5 - 1380

Compagnie: Continental Petroleums Ltd.

Nom du Puits: Continental Gaspé Deep Test No 1

Endroit

Bloc: 42
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 4,635' au sud et 900' à l'est de l'angle nord-ouest du bloc 42

Elévation du Terrain: Environ 1,150'

Commencé: 12 juillet 1951

Suspendu: 15 décembre 1953

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2782'-94' et 2796'-98'

Gaz à: 1929'-32', 2782'-94' et 2796'-98'

Eau

Fraîche à: 148'-152'
Salée à: 1929'-32'

Analyse géologique par R. DeBlois:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 10
York River (surtout du schiste argileux silteux, un peu de grès à grain fin).....	10 - 345
Grande Grève (calcaire et quelques minces lits de schiste argileux silteux).....	345 - 3235

Compagnie: Continental Petroleums Ltd.

Nom du Puits: C.P.L. No 1

Endroit

Bloc: 42
Canton: Gait
Comte: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté ouest du ruisseau Gait, à environ 2 milles au nord-ouest de son embouchure; 2½ milles par le chemin au nord-ouest de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 600'

Commencé: 30 avril 1943

Abandonné: 24 septembre 1948

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 847' et 2424'

Gaz à: 412' et 833'-846'

Eau

Fraîche à: 65', 147' et 245'
Saumâtre à: 945'

Tectonique: Près du sommet du dôme de l'anticlinal de Mississippi. Le forage a débuté dans le Grande Grève à environ 400' du sommet de cette formation

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 16
Grande Grève (calcaire siliceux ou silteux, dur, de couleur gris foncé).....	16 - 2751

Compagnie: Continental Petroleums Ltd.

Nom du Puits: C.P.L. No 2

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 113' à l'est du puits P.O.T. No 20

Elévation du Terrain: 501'

Commencé: 14 janvier 1944

Abandonné: En 1947

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1350', 1925', 2046', 2086', 2111', 2200' et 2338'

Gaz à: "Différentes profondeurs"

Eau

Fraîche à: 75', 245' et 680'
Salée à: 1350', 2040', 2086' et 2111'

Traitement: Le 4 novembre 1944, on traita à l'acide la section comprise entre 2275' et 2410' et l'on récupéra 64.5 gallons de pétrole du 4 novembre au 6 décembre de la même année.
Du 11 décembre 1944 au 12 janvier 1945, on traita à l'acide l'intervalle de profondeur 1850'-2398' et l'on récupéra 492 gallons de pétrole et 107 gallons d'eau au cours de la période s'étendant du 13 janvier au 17 octobre 1945.
En octobre et novembre 1945, on traita enfin à l'acide une zone sise au-dessus du contact entre le grès et le calcaire, contact qui avait été rencontré à une profondeur de 2362'. Les résultats démontrèrent que le puits ne pouvait débiter que de 2 à 5 gallons par jour. On récupéra 92.5 gallons de pétrole et 109 gallons d'eau du 6 novembre 1945 au 16 janvier 1946

Tectonique: Environ 3,600' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 30
York River (surtout des grès et des schistes argileux).....	30 - 2362
Grande Grève (calcaire siliceux dense, dur, de couleur gris foncé)..	2362 - 2932

Compagnie: Continental Petroleums Ltd. (une partie du forage a été fait en collaboration avec Imperial Oil Limited)

Nom du Puits: Imperial-Gaspé No 1 (antérieurement: Bald Mountain No 1)

Endroit

Canton: Fletcher
Comté: Gaspé-Nord
Coordonnées: Côté est du ruisseau Patch, à environ 5,000' au nord de la jonction du ruisseau Patch avec la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 900'

Commencé: 6 août 1947

Abandonné: 27 novembre 1950

Foreur: E.M. Shields, Butler, Pennsylvanie, Etats-Unis

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2599'-2615'

Gaz à: 2599'-2615' et 4711'

Eau

Fraîche à: 50' et 430'
Salée à: 703', 1000' et 1210'

Traitement: La section comprise entre 2599' et 2615' fut traitée trois fois à l'acide en 1949. On n'a rapporté aucune nouvelle venue de pétrole après ces traitements, tandis que la quantité de gaz qui s'échappait est restée faible et n'a apparemment pas augmenté

Tectonique: Près de la crête du dôme sur l'axe de l'anticlinal du mont Bald

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 15
Silurien (?).....	15 - 6360

Compagnie: Eastern Canada Co.

Nom du Puits: E.C.C. No 1

Endroit

Lot: 17
Rang: Malbaie-Nord
Canton: Malbaie
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 7 milles en amont de la route provinciale en suivant le chemin et le sentier qui longent la rivière Malbaie; 70' au nord de ce sentier

Elévation du Terrain: Environ 275'

Commencé: En 1913

Type de Foreuse: A percussion

Eau

Salée à: Profondeur inconnue

Tectonique: Région fortement plissée sur le côté nord du synclinal de Malbaie

Analyse géologique:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Battery Point.....	0 - 2950

Compagnie: Gaspé Bay Mining Co.

Nom du Puits: Puits Campbell

Endroit

Lot: 16
Rang: II
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté ouest du ruisseau D'Argent, 4,700' à l'est de la ligne ouest du canton

Elévation du Terrain: Environ 300'

Commencé: En 1860

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: Profondeur inconnue

Gaz à: Profondeur inconnue

Eau à: Profondeur inconnue

Tectonique: 3,700' au sud de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River.....	0 - 600?

Compagnie: Gaspé Bay Mining Co.

Nom du Puits: G.B.M. No 1

Endroit

Lot: 17
Rang: I
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 170' à l'est de la ligne de lot ouest, rive sud du barachois de la rivière St-Jean

Elévation du Terrain: Environ 15'

Commencé: En 1860

Type de Foreuse: A percussion

Tectonique: 3,000' au sud du synclinal de la rivière York

Analyse géologique:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Battery Point?	0 - 600?

Compagnie: Gaspé Oil Co.

Nom du Puits: Conant (Adams)

Endroit

Lot: A6
Rang: I Sandy Beach
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Un mille au sud du quai du Gouvernement, du côté sud du bassin de Gaspé

Elévation du Terrain: Environ 335'

Commencé: En 1865; rouvert en 1944

Re-abandonné: 3 novembre 1945

Foreur: Inconnu (1865); W.R. McMaster (1944-45)

Pétrole à: 83', 238', 425', 430', 444', 600' et 648'

Gaz à: 83', 238', 600' et 648'

Eau

Salée à: 238'

Tectonique: 600' au sud de l'anticlinal de Haldimand

Profondeur totale: 821'

Analyse géologique:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 25
Roc: Pas d'information, mais l'analyse géologique est probablement la même que celle du puits C2 qui ne se trouve qu'à une distance de 350 pieds (voir page 32).	

Compagnie: Gaspé Oil Ventures Limited

Nom du Puits: Venture No 1

Endroit

Bloc: 31
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 400' au nord et 4,800' à l'ouest du poteau milliaire V sur la ligne est du canton; côté est du ruisseau D'Argent

Elévation du Terrain: Environ 1575'

Commencé: 8 mai 1946

Abandonné: Juillet 1947

Foreur: W.R. McMaster

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1027', 1466' et 1581'

Gaz à: 1027', 1282', 1466' et 1992'

Eau

Fraîche à: 63', 360'-368', 966' et 1041'-1060'
Salée à: 1282'-84', 1581', 1784' et 2074'

Tectonique: Environ 300' au sud de l'anticlinal de Galt

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 15
York River (surtout du grès, un peu de schiste argileux).....	15 - 1250
Grande Grève (calcaire siliceux dense, dur, de couleur gris foncé).....	1250 - 2424

((On rapporte la présence de roche ignée (filons-couches?) à 1230'-50', 1282'-84' et 1300'-10'))

Compagnie: Gaspé Oil Ventures Limited

Nom du Puits: Venture No 2

Endroit

Bloc: 31
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ ½ mille au sud du puits Venture No 1; 3,000' au nord de la ligne centrale est-ouest et 4,120' à l'ouest de la ligne est du canton de Galt

Elévation du Terrain: Environ 1475'

Commencé: 1er octobre 1947

Abandonné: Avril 1948

Foreur: E.M. Shields, Butler, Pennsylvanie, Etats-Unis

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1765' et 1865'-75'

Gaz à: 1865'-75' et 2036'

Eau

Fraîche à: 140', 160', 676'-678', 828'-832' et 970'-976'
Salée à: 1750'-60', 1930'-35', 1960'-70' et 2036'

Tectonique: Environ 3,000' au sud de l'anticlinal de Galt

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 10
York River (grès et minces interstratifications de schiste argileux silteux).....	10 - 1940
Roche igneé (filon-couche?).....	1940 - 2005
Grande Grève (calcaire siliceux dense, dur, de couleur gris foncé)....	2005 - 2132

Compagnie: Gaspé Oil Ventures Limited

Nom du Puits: Venture No 3

Endroit

Bloc: 31
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 57' S 40°E du puits Venture No 2

Elévation du Terrain: Environ 1475'

Commencé: 5 mai 1948

Suspendu: Décembre 1949

Foreur: E.M. Shields, Butler, Pennsylvanie, Etats-Unis

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 1970'-77' et 2297.5'

Eau

Fraîche à: 115'
Salée à: 1970'-77'

Pétrole à: 2297.5'. Production: Seulement 12 gallons de pétrole furent récupérés du 17 décembre 1948 au 10 septembre 1949

Traitement: La zone comprise entre 2291' et 2314' fut traitée trois fois à l'acide en novembre 1949. On effectua ces traitements les 23, 24 et 27 novembre en utilisant respectivement 200, 500 et 1000 gallons d'acide. Une épreuve de pompage d'une durée de trois jours, soit du 1er au 3 décembre, a indiqué une production de 5 à 7 gallons à l'heure

Tectonique: Environ 3,000' au sud de l'anticlinal de Galt

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 10
York River (grès et minces interstratifications de schiste argileux silteux).....	10 - 1945
Roche ignée (filon-couche?).....	1945 - 2000
Grande Grève (calcaire siliceux dense, dur, de couleur gris foncé)....	2000 - 2399

Compagnie: International Oil Co.

Nom du Puits: I.O.C. No 1

Endroit

Bloc: 41
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 2 milles en amont de la branche principale ouest du ruisseau Galt

Elévation du Terrain: Environ 345'

Commencé: en 1888

Type de Foreuse: A percussion

Tectonique: Puits foré dans une région de failles

Profondeur totale: 2,200'(?)

Analyse géologique: Le forage a débuté dans la formation de York River

Compagnie: McMaster, W.R.

Nom du Puits: C2

Endroit

Lot: A
Rang: I Sandy Beach
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 350' au sud du puits Conant

Elévation du Terrain: Environ 340'

Commencé: 5 juillet 1945

Abandonné: 27 octobre 1945

Foreur: W.R. McMaster

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 141', 210', 278', 465', 494' et 600'. Production: Rendement par pompage de 45 gallons de pétrole et 105 gallons d'eau au cours de la période s'étendant du 27 septembre au 18 octobre 1945

Gaz à: 90', 105', 240' et 494'

Eau

Fraîche à: 78'
Salée à: 141' et 600' (?)

Tectonique: 1,000 au sud de l'anticlinal de Haldimand

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 10
Battery Point.....	10 - 600
York River.....	600 - 805

Compagnie: Minéraux et Pétroles de Gaspé (Cie Ltée)

Nom du Puits: M.P.G. No 1

Endroit

Lot: 51
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Nord
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ ½ mille au nord de la route provinciale en suivant le chemin de la rivière au Renard et ½ mille à l'est de ce chemin

Elévation du Terrain: Environ 150'

Commencé: 11 novembre 1937

Suspendu: 29 octobre 1938

Foreurs: Dubé & Frères, Montréal, et Inspiration Mining and Development Co.

Types de Foreuse: Foreuse à percussion et foreuse au diamant

Eau

Fraîche à: 15'

Tectonique: Environ 9,500' au sud du contact entre les formations de York River et de Battery Point et 6,000' au nord du synclinal du bras Nord-Ouest

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 5
Battery Point (schiste argileux et grès).....	5 - 842

Compagnie: New Peninsular Oil Limited (appelée d'abord Peninsular Oil Corporation Limited)

Entente avec: Deardorf Oil Corporation (11 juin 1949-30 août 1950)

Nom du Puits: P.C. No 1

Endroit

Canton: Holland
Comté: Gaspé-Nord
Coordonnées: 1½ mille à l'ouest de la ligne du centre du canton, 2,000' au sud du chemin de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 1650'

Commencé: 3 décembre 1945

Complété: Juillet 1954

Foreurs: Foreuse appartemant à la Compagnie, et Circle Drilling Co., Lake Charles, Louisiane

Types de Foreuse: Foreuse à percussion et foreuse rotative

Gaz à: 700', 1883', 2230'-2247' et 4660'-4670'

Eau

Fraîche à: 36' et 56'
Salée à: 700', 1883' et 2230'

Tectonique: Environ 400' au sud d'un anticlinal

Analyse géologique par H.W. McGerrigle et R. DeBlois:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 18
Cap Bon Ami.....	18 - 1460
Silurien ou Silurien-Dévonien..	1460 - 8138

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 1

Endroit

Lot: A6
Rang: I Sandy Beach
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 100' au nord du puits Conant

Elévation du Terrain: Environ 345'

Commencé: 19 novembre 1889

Abandonné: En 1891

Type de Foreuse: A percussion

Eau

Salée à: 1325' et 1700'

Pétrole à: 2048' et 2400'. Production: Ce puits a été pompé à un certain moment et l'on en aurait obtenu une production de 6 barils de pétrole

Tectonique: 500' au sud de l'anticlinal de Haldimand

Analyse géologique par H.W. McGerrigle (estimation, les échantillons n'ayant pas été vus):

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Battery Point.....	0 - 600
York River.....	600 - 2430

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 2

Endroit

Lot: B1
Rang: I Sandy Beach
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: A mi-chemin entre le quai du Gouvernement et le puits P.O.T. No 1

Elévation du Terrain: Environ 200'

Commencé: 1er mai 1890

Abandonné: 10 décembre 1890

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 500', 965' et 2582'

Eau à: 235', 450' et 500'

Traitement: Ce puits a été fractionné à la nitroglycérine à différentes profondeurs:

Secousse	Profondeur	Résultat
1	2582'	Un peu de pétrole
2	2036'	Pas de pétrole
3	1200'	" " "
4	900'	" " "

Tectonique: 2,000' au nord de l'anticlinal de Haldimand

Analyse géologique par H.W. McGerrigle (estimation, les échantillons n'ayant pas été vus):

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 105
Battery Point.....	105 - 1700
York River.....	1700 - 2582

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 3

Endroit

Lot: 1
Rang: Haldimand
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1,500' à l'ouest du chemin de fer et 300' au sud de la route provinciale; sur la rive nord du barachois de la rivière St-Jean

Elévation du Terrain: Environ 20'

Commencé: 14 octobre 1890

Abandonné: Mars(?) 1891

Type de Foreuse: A percussion

Eau

Salée à: 1304'

Tectonique: 2,000' au sud de l'anticlinal de Haldimand

Analyse géologique par H.W. McGerrigle (estimation, les échantillons n'ayant pas été vus):

Formation	Intervalle de profondeur(en pieds)
Battery Point.....	0 - 2225

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 4

Endroit

Lot: 1
Rang: I Bois Brûlé
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: ½ mille au sud-sud-ouest de l'embouchure du ruisseau de l'Anse aux Phoques; 60' au nord du chemin de fer

Elévation du Terrain: Environ 160'

Commencé: 10 novembre 1890

Abandonné: Novembre 1891

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2215'

Tectonique: Environ 2,000' au nord de l'anticlinal de la Pointe Tar

Analyse géologique par H.W. McGerrigle (estimation, les échantillons n'ayant pas été vus):

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Battery Point.....	0 - 1000
York River.....	1000 - 2970

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 5

Endroit

Lot: 32
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 3,500' à l'ouest de la barrière sur le chemin de la rivière York; 40' au sud de ce chemin

Elévation du Terrain: 61'

Commencé: En 1891

Abandonné: Décembre 1893

Type de Foreuse: A percussion

Eau

Salée à: 1600'

Pétrole à: 1950' et 2360'. Production: Rendement par pompage de 4 barils en janvier 1892; de 2 barils, le 9 novembre 1892; de 2 pintes par jour, le 23 décembre 1893 et les 5 et 6 janvier 1894

Traitement: Le 25 octobre 1892, on a fait du fractionnement à la nitroglycérine à une profondeur de 2360' en utilisant 80 pintes de ce produit chimique. Les résultats furent plutôt maigres, puisqu'on ne réussit à pomper que deux barils de pétrole le 9 novembre. Le 11 décembre 1893, on effectua un second traitement à la nitroglycérine qui ne donna pas de résultat

Tectonique: 2,500' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 28
York River.....	28 - 2400(environ)
Grande Grève.....	2400(?)- 2640

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 6

Endroit

Bloc: 42
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Vallée du ruisseau Galt, à environ 1500' en amont du chemin de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 135'

Commencé: 25 janvier 1892

Abandonné: Juin 1895

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2950'

Eau

Salée à: 395', 440', 590' et 690'

Traitement: Le 12 juin 1895, on a fait du fractionnement à la nitroglycérine à une profondeur de 2950', et on effectua un second traitement à 2550' le 14 juin 1895. On ne recupéra qu'une faible quantité de pétrole dans les deux cas

Tectonique: Région de failles. A peu près en ligne avec le synclinal de la rivière York

Analyse géologique (les échantillons n'ont pas été vus): Le forage a débuté dans la formation de York River

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 7

Endroit

Lot: 34
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 2000' à l'ouest du puits P.O.T. No 5; 700' au sud du chemin de la rivière York

Elévation du Terrain: 40'

Commencé: 18 octobre 1892

Abandonné: En 1894 (?)

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2385', 2589' et 2650'

Gaz à: 910' et 2589'

Eau

Salée à: 2385'

Traitement: Le 29 novembre 1892, on a fait du fractionnement à la nitroglycérine à une profondeur de 2589' en utilisant 200 pintes de ce produit chimique, et l'on obtint par pompage les résultats suivants: Seulement de l'eau, le 15 décembre 1893; 20 barils de pétrole, le 16 décembre; 3 barils de pétrole, le 19 décembre; ½ baril de pétrole par jour, le 23 décembre 1893 et les 5 et 6 janvier 1894. 200 barils de pétrole (dont une partie provenaient du puits P.O.T. No 7) ont été perdus lors de la rupture d'un réservoir d'emmagasinement le 14 février 1894

Tectonique: Environ 1700' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 28
York River (surtout du grès, un peu de schiste argileux silteux).....	28 - 2385
Grande Grève (calcaire dense et dur).....	2385 - 2867
((Roche ignée (filon-couche?) à 1500'?))	

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 8

Endroit

Lot: B1
Rang: Sandy Beach
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: A peu près à mi-chemin entre les puits P.O.T. No 1 et P.O.T. No 2

Elévation du Terrain: Environ 275'

Commencé: 8 novembre 1892

Complété: 7 décembre 1893

Type de Foreuse: A percussion

Eau à: 745' et 936'. Eau salée à: 1175' et 1400'

Tectonique: Environ 1000' au nord de l'anticlinal de Haldimand

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Battery Point (grès et schiste argileux)...	0 - 1000
York River (surtout du grès, un peu de schiste argileux).....	1000 - 2650

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 9

Endroit

Lot: 14
Rang: Dartmouth (I-Nord)
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 400' à l'est du ruisseau Stanley; environ ½ mille en amont de la route en suivant ce ruisseau

Elévation du Terrain: Environ 245'

Commencé: 7 mars 1894

Complété: 11 août 1894

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: Profondeur inconnue

Eau à: 495', 500' et 560'

Tectonique: A 1200' environ d'une faille de chevauchement dans des couches verticales ou renversées

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 15
Battery Point (surtout du grès).....	15 - 2719

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 10

Endroit

Lot: 30
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1400' à l'ouest-nord-ouest du point de jonction du chemin Howard Smith avec la route de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 80'

Commencé: 14 janvier 1895

Complété: 29 juin 1895

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1108', 1170', 1190' et 1265'. Production: 1901: Rendement par pompage de 125 gallons, le 5 juin; 8 gallons, le 24 juin; 1 gallon, le 27 juin. 1903: Rendement par pompage de 93 gallons, le 17 juin; 5 gallons, le 21 juillet

Gaz à: 775', 800' et 1108'

Eau à: 700' et 775'

Traitement: Le 26 octobre 1895, on a fait du fractionnement à la nitroglycérine à une profondeur de 1140' en utilisant 160 pintes de ce produit chimique. Le gaz s'est écoulé abondamment après la secousse, mais le débit était devenu négligeable 24 heures plus tard

Tectonique: Le puits se trouve entre le synclinal de la rivière York et l'extrémité est de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 28
York River.....	28 - 1400

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 11

Endroit

Lot: 35 (dans l'angle nord-ouest)
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 6500' à l'ouest de la barrière sur le chemin de la rivière York et 750' au nord de ce chemin

Elévation du Terrain: Environ 175'

Commencé: 29 décembre 1893

Complété: 23 mars 1895

Type de foreuse: A percussion

Eau

Salée à: 806'

Gaz à: 2220' et 2235'

Pétrole à: 2185', 2220', 2235' et 2485': Production: 1901: Rendement par pompage de 1 gallon ou 4 gallons, le 25 mai; 50 gallons, le 4 juin; 17 gallons, le 28 juin; 4 gallons, le 6 juillet. (Note: Lors du forage de ce puits, on rencontra du pétrole à une profondeur de 2485', le 24 juin 1894. "Quelques centaines de barils" s'écoulèrent et furent perdus durant la nuit. Le puits donna apparemment très peu de pétrole par la suite et on reprit alors les travaux de sondage)

Traitement: On effectua du fractionnement à la nitroglycérine les 7 et 14 septembre 1895. On pompa le puits le 19 octobre suivant et on n'obtint qu'une faible quantité de pétrole

Tectonique: Environ 3200' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 40
York River.....	40 - 2200
Grande Grève.....	2200 - 2957
((Roche ignée (filon-couche?) à 1450'))	

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 12

Endroit

Lot: 33
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 3300' à l'est de la ligne séparant les cantons d'York et de Baillargeon; au nord de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 30'

Commencé: 9 juin 1894

Complété: 4 mai 1895

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2075' et 2837'. Production: 1901: Rendement par pompage de 30 gallons, le 26 juin; 1 gallon, le 2 juillet; 55 gallons, le 26 juillet

Gaz à: 850', 1240' et 2837'

Eau

Salée à: 816'

Traitement: On bloqua le puits à 2850' et on y effectua ensuite du fractionnement à la nitroglycérine

Tectonique: A peu près sur l'axe du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 105
York River (grès et schiste argileux silteux)	105 - 2700
Grande Grève (calcaire dense et dur).....	2700 - 3002

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 13

Endroit

Lot: 32
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 3300' à l'ouest de la barrière sur la route de la rivière York et 1700' au nord de cette route

Elévation du Terrain: Environ 150'

Commencé: 25 août 1894

Complété: 26 décembre 1895

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1500', 1935' et 2000'. Production: 1901: Rendement par pompage de 40 gallons, le 12 juin; ½ gallon, le 6 juillet

Gaz à: 790', 1040', 1500', 1935', 2000' et 2160'

Eau

Salée à: 2050'

Traitement: En septembre 1895, on a soumis deux fois ce puits à du fractionnement à la nitroglycérine: la première fois à une profondeur de 2016' à l'aide de 100 pintes de ce produit chimique, la deuxième fois à une profondeur de 1935' en utilisant encore 100 pintes du même produit

Tectonique: Le puits se trouve entre le synclinal de la rivière York et l'extrémité est de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 12
York River (grès et schiste argileux silteux)....	12 - 2050

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 14

Endroit

Lot: 36
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 6800' à l'ouest de la barrière sur le chemin de la rivière York et 700' au nord de ce chemin

Elévation du Terrain: Environ 100'

Commencé: 4 mai 1895

Complété: 17 février 1897

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1835'. Production: 1901: Rendement par pompage de 16 gallons, le 25 juin; 1 gallon, le 26 juin; 1 gallon, le 6 juillet

Gaz à: 2160'

Tectonique: Environ 3300' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 39
York River (grès et un peu de schiste argileux silteux)	39 - 2250
Grande Grève (calcaire dense et dur).....	2250 - 2775

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 15

Endroit

Lot: 6
Rang: II
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: ½ mille au nord-ouest du puits P.O.T. No 13

Elévation du Terrain: Environ 250'

Commencé: 24 avril 1895

Complété: 14 août 1895

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1880', 1966' et 2012'. Production (en gallons, sinon mentionné autrement): On a tiré 50 barils d'une venue rencontrée au contact entre les formations d'York River et de Grande Grève. "A donné de façon continue de 7 à 8 gallons environ de pétrole par jour pendant plusieurs mois". 1901: Rendement par pompage de 10 gallons, le 25 mai; 80, le 27 mai; 22, le 29 mai; 35, le 4 juin; 30, le 12 juin; 6, les 18 et 22 juin; 4½, le 24 juin; 2½, le 25 juin; 2, le 27 juin; 2½, le 29 juin; 4, le 6 juillet; 2½, le 8 juillet; 7, le 11 juillet; 2, les 16 et 24 juillet; 10, le 5 août

Gaz à: Profondeur inconnue

Traitement: Le 4 octobre 1895, on a fait du fractionnement à la nitroglycérine à une profondeur de 1960' en utilisant 200 pinted de ce produit chimique; le puits s'est mis à couler après la secousse. Il s'est échappé une forte quantité de gaz pendant un certain temps

Tectonique: 2000' au sud de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (grès et une peu de schiste argileux silteux).....	0 - 1880
Grande Grève (calcaire dense et dur).....	1880 - 2012
((Roche ignée (filon-couche?) à 950'))	

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 16

Endroit

Bloc: 42
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté sud du ruisseau Bean, environ 7,000' en amont de la route de la rivière York

Elévation du Terrain: 411'

Commencé: 28 janvier 1894

Complété: 5 août 1894

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2664' et 2840'. Production: 1901: Rendement par pompage de 150 gallons, le 10 juin

Eau à: Profondeur inconnue

Traitement: Le 27 novembre 1895, on a fait du fractionnement à la nitroglycérine aux niveaux de 2,840' et 2,664'

Tectonique: A peu près à mi-chemin entre le synclinal de la rivière York et l'anticlinal de Mississippi; 2,000' au nord d'une faille

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (grès et schiste argileux silteux).....	0 - 2840
Grande Grève (calcaire dense, de couleur gris-brun).....	2840 - 2925

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 17

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 4,300' à l'ouest de la ligne séparant les cantons de Larocque et de Galt (distance mesurée le long de la route de la rivière York); 165' au sud de cette route; du côté ouest du ruisseau no 17

Elévation du Terrain: 445'

Commencé: 12 avril 1895

Complété: 26 juin 1897

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1013', 1045', 1200' et 1286'. Production (en gallons, sinon mentionné autrement): 1896: 10 barils ont été soutirés à une profondeur de 2,348'. 1901: Rendement par pompage de 30 gallons, le 24 avril; 230, le 25 avril; 40, le 5 juin; 20, le 19 juin; 5, les 21 et 25 juin; 10, le 26 juin; 1, le 3 juillet; ½, le 6 juillet; 2, les 8, 15 et 17 juillet; 1, le 19 juillet; 2, le 23 juillet et les 3, 7 et 21 août

Gaz à: 1045'

Tectonique: Environ 3,500' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 13
York River (grès et schiste argileux silteux).....	13 - 2000
Grande Grève (calcaire dense et quelque peu silteux).....	2000 - 2550

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 18

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 2,700' à l'ouest de la ligne séparant les cantons de Larocque et de Galt (distance mesurée le long de la route de la rivière York); 700' au nord de cette route

Elévation du Terrain: Environ 475'

Commencé: 7 septembre 1895

Complété: 31 octobre 1896

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 738', 1095', 1556' et 1865'

Gaz à: 1110', 1556', 1690' et 1865'

Eau

Salée à: 1950'

Tectonique: Environ 4,500' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 14
York River (grès et schiste argileux silteux).....	14 - 1865
Grande Grève (calcaire dense et dur).....	1865 - 1960

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 19

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1,200' au sud-ouest du puits P.O.T. No 17

Elévation du Terrain: Environ 415'

Commencé: 11 novembre 1895

Complété: 25 août 1896

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1185', 1792' et 2040'. Production (en gallons, sinon mentionné autrement): 1896: Rendement par pompage(?) de 10 barils d'huile ambrée, le 1er août, et de ½ baril par jour "pendant un certain temps" après que le puits eût été fracturé et nettoyé. Après le 25 août, le puits a été pompé pendant quelques jours au taux de ½ baril par jour. 1901: Rendement par pompage de 18 gallons, le 22 mai, et comme suit chaque jour, les jours de congé exceptés, durant la période s'étendant du 28 mai au 24 août: 25, 250, 75, 25, 22, 40, 11, 5, 5, 5, 4, 2, 5, 3, 2, ¼, 2, 2, 6, 3, 2, 3, 2, 2, 0, 8, 3, 3, 3, ¼, 3, 3, 3, 3, 2½, 2½, 2½, 2½, 2½, 2, 2½, 3, 2, 2, 2, 3, 2, 3, 2 gallons par jour pendant 17 jours, 3, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 2, 2, 0, 2; 4, le 28 août; 9, les 2 et 17 septembre; 5, le 21 septembre. 1902: Rendement par pompage de ½ à 1½ gallon par jour durant septembre. 1904: Rendement par pompage de 2 gallons, le 2 juin; 220, le 3 juin; 30, le 8 juin; 20, le 13 juin; 15, le 15 juin; 7, le 18 juin; 2½, le 20 juin; 5, le 21 juin; 3, le 23 juin; 5, le 24 juin; 2, le 25 juin

Eau à: 480'. Eau salée à: 719' et 1464'

Tectonique: Environ 2,800' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur(en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 14
York River (grès et schiste argileux silteux).....	14 - 2200
Grande Grève (calcaire dense)..	2200 - 2250

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 20

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 200' à l'est du ruisseau no 21; 800' au nord de la route de la rivière York

Elévation du Terrain: 503'

Commencé: 22 janvier 1896

Complété: 25 août 1896

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2058'. Production (en gallons, sinon mentionné autrement): 1896: Rendement par pompage de ½ baril en 24 heures après que le puits eût été fracturé à une profondeur de 2,059'. 1901: Le puits, pompé presque quotidiennement du 28 mars au 24 août, a débité un total de 1,001 gallons, soit une moyenne de 6.67 gallons par jour; le rendement fut de 40 gallons, la première journée; de 115, la deuxième; de 117, la troisième; le débit était de 90 gallons après un intervalle de 3 jours, et il diminua beaucoup par la suite. Il n'y eut pas d'essai du 25 au 29 août; 10 gallons, le 30 août; 10, le 5 septembre; 10, le 21 septembre. 1902: Le puits a été pompé du 2 avril au 9 août et il donna un total de 708 gallons, soit une moyenne de 2 ou 3 gallons par jour; 2 gallons, le 21 avril; 280, le 22 avril; 7, le 28 avril. Le pompage du 1er au 13 septembre a donné un total de 29 gallons, soit une moyenne d'environ 2½ gallons par jour. Le pompage du 22 au 27 septembre a donné un total de 13 gallons, soit une moyenne d'environ 2 gallons par jour. 1903: Rendement par pompage de 10 gallons, le 17 juillet; 247, le 18 juillet; 64, le 20 juillet; 65, le 21 juillet; 3, le 22 juillet. 1904: Rendement par pompage de 2 gallons, le 30 mai; 250, le 2 juin; 60, le 4 juin; 175, le 7 juin; 40, le 8 juin; 5, le 16 juin; 10, le 18 juin; 7, le 20 juin; 10, le 21 juin; 6, le 23 juin; 10, le 24 juin; 6, le 25 juin

Gaz à: 2058'

Eau

Salée à: 550'

Tectonique: Environ 3,600' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 21
York River (schiste argileux et grès)...	21 - 2150
Aucune information (pourrait être du calcaire de Grande Grève).....	2150 - 2173

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 21

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté sud du ruisseau no 21; environ 3,300' en amont du puits P.O.T. No 20

Elévation du Terrain: Environ 860'

Commencé: 21 avril, 1896

Complété: 31 juillet, 1897

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1520'

Gaz à: 1520'

Eau

Sulfureuse à: Profondeur inconnue

Tectonique: Environ 6,000' au nord du synclinal de la rivière York; 4,500' au sud du contact entre les formations d'York River et de Grande Grève

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 80
York River (grès et schiste argileux).....	80 - 1520
Grande Grève (calcaire dense)...	1520 - 1887

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 22

Endroit

Lot: 22
Rang: III
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 120' au nord et 30' à l'est de l'intersection du chemin Howard Smith avec la ligne ouest du canton

Elévation du Terrain: Environ 1095'

Commencé: 16 avril 1896

Complété: 27 mars 1897

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2342', 2945' et 3105'. Production: 1897: On pompa "une bonne quantité", le 5 avril; ½ baril, le 22 avril; 4 barils, le 23 avril; 1 baril, le 24 avril, et le puits commençant à couler, on le ferma; le 26 avril, on pompa 1 baril et 3 barils de pétrole jaillirent du puits, puis on pompa de l'eau; 2 barils, le 28 avril; 3 barils, le 29 avril; 2 barils, le 30 avril; 1 baril, le 3 mai; ½ baril, le 4 mai; 1½ baril, le 8 mai; 1 baril, le 28 mai; 2½ barils, le 29 mai; 2 barils, le 5 juin; 1½ baril, le 12 juin. Les lacunes dans la production furent causées par des difficultés de pompage dues à la profondeur et à l'usure par le "sable". 1901: Rendement par pompage de 600 gallons, le 1er juin; 200 gallons, le 3 juin

Gaz à: 2342', 2945' et 3105'

Eau

Salée à: 2352', 2945', 2980' et 3105'

Tectonique: 2,000' au nord de l'anticlinal de Mississippi; 4,000' au sud d'un synclinal

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 12
York River (schiste argileux et un peu de grès).....	12 - 2750
Calcaire de Grande Grève.....	2750 - 3107

((Roche ignée (filon-couche?) à 2450'-2500'))

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 23

Endroit

Lot: 25 ou 24
Rang: III
Canton: York
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 4,000' au sud de la rivière St-Jean; du côté nord du chemin, à 3½ milles de la route provinciale

Elévation du Terrain: Environ 143'

Commencé: 23 janvier 1896

Complété: 26 mai 1897

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1100'

Eau

Salée à: 1678'

Tectonique: 2,800' au nord du contact entre les formations d'York River et de Grande Grève

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 40
York River (grès et schiste argileux).....	40 - 1350
Grande Grève (calcaire dense et dur).....	1350 - 1795

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 24

Endroit

Lot: 31 ou 32
Rang: III
Canton: York
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 7,000' à l'ouest du puits P.O.T. No 23; 900' au nord du chemin; au sud de la rivière St-Jean

Elévation du Terrain: Environ 350'

Commencé: 30 janvier 1896

Complété: 22 juillet 1896

Type de Foreuse: A percussion

Tectonique: Environ 200' au nord du contact entre les formations d'York River et de Grande Grève

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 16
Aucune information(York River?)..	16 - 100
Calcaire de Grande Grève.....	100 - 1230

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 25

Encroit

Bloc: 44
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: A l'extrémité nord du Quatrième Lac, près du hangar à canots

Elévation du Terrain: Environ 670'

Commencé: 27 décembre 1895

Complété: 31 juillet 1897

Type de Foreuse: A percussion

Eau

Salée à: 550'

Tectonique: 1½ mille au sud du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 60
York River (grès et un peu de schiste argileux).....	60 - 750
Grande Grève (calcaire dur)...	750 - 1160(?)

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 26

Endroit

Lot: 50
Rang: II
Canton: York
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 30' de la rive nord de la rivière St-Jean, 5' au-dessus du niveau de la rivière; 6,200' à l'est de la ligne ouest du canton d'York

Elévation du Terrain: Environ 165'

Commencé: 20 février 1896

Complété: 29 septembre 1896

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2650'

Gaz à: 1700'

Tectonique: Environ 5,500' au nord du contact entre les formations d'York River et de Grande Grève

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 30
York River (grès et schiste argileux).....	30 - 2550
Calcaire tendre.....	2550 - 2650
Calcaire tendre et grès calcareux.....	2650 - 2750
Grande Grève (calcaire dense et assez dur).....	2750 - 2975

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 27

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 3,000' à l'ouest de la ligne est du canton;
1,700' au sud de la route de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 315'

Commencé: 17 mars 1897

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1467'. Production (en gallons, sinon mentionné autrement): 1897: Le puits s'écoula trois fois (débit total estimé à 400 barils) avant qu'on le bouche; cette huile fut perdue. 1898: On a estimé qu'une quantité de 1,000 barils de pétrole, emmagasinés dans des réservoirs, ont été détruits par le feu (le puits P.O.T. No 27 n'a probablement pas été la source de toute cette huile). 1901: On a pompé presque quotidiennement du 5 avril au 24 juin et l'on a obtenu une quantité totale de 392½ gallons, soit une moyenne d'environ 5 gallons par jour (mais la moyenne habituelle était d'environ 3 gallons par jour); 9 gallons, le 28 juin; 9, le 6 juillet; 8, le 12 juillet; 9, le 15 août. 1902: Rendement par pompage de 192 gallons, du 18 juin au 9 août; 29, du 1er au 13 septembre; 9½, du 22 au 27 septembre. 1903: Rendement par pompage de 5 gallons, le 21 juillet; 365, le 22 juillet; 75, le 23 juillet; 65, le 25 juillet. 1904: Rendement par pompage de 6 gallons, le 27 mai; 280, le 28 mai; 90, le 31 mai; 431, du 4 au 30 juin; 85, le 7 juillet

Gaz à: 1467'

Eau

Salée à: 790'

Tectonique: 1,800' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 100
York River (grès et schiste argileux).....	100 - 2100
Grande Grève (calcaire dense et dur).....	2100 - 2200

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 28

Endroit

Bloc: 38
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté ouest du ruisseau Narrows; environ 6,000' en amont du chemin de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 1010'

Commencé: 19 juin 1897

Complété: En 1898

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 3270'

Eau à: 1100' (?)

Tectonique: 1000' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (grès et un peu de schiste argileux).....	0 - 3525

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 29

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1500' au sud du puits P.O.T. No 27; du côté nord de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 230'

Commencé: 20 novembre 1897

Complété: 17 octobre 1898

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2000' et 2183'

Gaz à: 2183'

Eau

Salée à: 840', 1020', 1209', 1300' et 1450'

Tectonique: 400' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 62
York River (siltstone ou schiste argileux silteux, grès).....	62 - 2100
Grande Grève (calcaire dense, de couleur gris foncé).....	2100 - 2183 (?)

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 30

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Près du ruisseau Mississippi, à 400' en aval de l'embouchure du ruisseau no 21; 1000' au nord de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 325'

Commencé: 24 juin 1898

Complété: 31 janvier 1899

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 550' et 1030'

Eau

Salée à: 850', 930', 1022', 1075', 1150', 1210', 1450' et 1480'

Tectonique: 600' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 10
York River.....	10 - 1580

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 31

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: A l'ouest de l'embouchure du ruisseau Mississippi; du côté nord de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 270'

Commencé: 12 septembre 1898

Complété: 30 avril 1899

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1700'. Production (en gallons, sinon mentionné autrement): 1901: Le journal de pompage donne le chiffre de "6½" pour les 9 et 15 mars, et "2" pour le 22 mars. On ne sait si ces chiffres désignent des barils (tel qu'interprété par Ells) ou des gallons. Rendement par pompage de 258 gallons, du 27 mars au 12 avril; 37½, le 19 avril; 87, le 6 mai; 20, du 7 au 11 mai; 13, le 15 mai; 5½, les 16 et 17 mai; 9, le 23 mai; 21, le 25 juin; 2, le 11 juillet

Eau à: 1800'

Tectonique: 1000' au sud du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 45?
York River (grès et schiste argileux).....	45?- 2500
Grande Grève (calcaire dense et dur, de couleur gris foncé).....	2500 - 2815

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 32

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1000' à l'ouest de la ligne est du canton;
600' au nord de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 305'

Commencé: 18 janvier 1899

Complété: 13 juin 1899

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 860' et 1825'. Production (en gallons): 1899: 10 gallons par jour "pendant quelque temps". 1901: Rendement par pompage de 10 gallons, les 22 et 26 mars; 15, le 6 avril; 10, le 13 avril; 783, du 27 avril au 23 août, soit une moyenne d'environ 6½ gallons par jour; 20, le 30 août; 40, le 4 septembre; 30, le 12 septembre; 45, le 19 septembre; 20, le 21 septembre. 1902: 54 gallons, du 1er au 13 septembre; 31, du 22 au 27 septembre. 1903: 4 gallons, le 24 juillet. 1904: 144 gallons, du 17 au 25 juin (15, la première journée; 102, la deuxième journée; et 1, la dernière journée)

Gaz à: 1825'

Eau

Salée à: 1008'

Tectonique: 2500' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (schiste argileux silteux et grès)	0 - 1825
Grande Grève (calcaire dense).....	1825 - 1925

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 33

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté nord de la rivière York, 1½ mille en amont du puits P.O.T. No 31; sur le parterre à l'extrémité est des camps Stillpool

Elévation du Terrain: Environ 300'

Commencé: 31 mai 1899

Complété: En 1901

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 375', 620', 635', 685', 715', 720', 745', 760', 780' et 850'

Eau à: 620', 635', 720', 850', 1047' et 1180'. Eau salée à: 1210'

Tectonique: 3100' au sud du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 12
York River (grès et un peu de schiste argileux silteux).....	12 - 2607

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 34

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Du côté ouest du ruisseau no 17; 1,300' au sud du puits P.O.T. No 17

Elévation du Terrain: Environ 380'

Commencé: 24 juillet 1900

Complété: 6 octobre 1900

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 1600'. Production (en gallons): 1901: Rendement par pompage de 10 gallons, le 16 mars; 24, le 13 avril; 38, le 20 avril; 928, du 22 avril au 22 août, soit une moyenne d'environ 7½ gallons par jour; 12, le 27 août; 20, le 31 août; 40, le 3 septembre; 65, le 11 septembre; 50, le 18 septembre; 40, le 21 septembre. 1902: 34, du 1er au 13 septembre; 26, du 22 au 27 septembre. 1903: 2, le 22 juillet; 120, le 24 juillet

Gaz à: 545'

Eau à: 1075'. Eau salée à: 1600'

Tectonique: 2,300' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 25
York River (grès et schiste argileux silteux).....	25 - 1677

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 35

Endroit

Bloc: 40
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Du côté est du ruisseau no 35; 1800' au nord de la route de la rivière York le long d'un vieux chemin

Elévation du Terrain: Environ 500'

Commencé: 21 juin 1901

Complété: 19 août 1901

Type de Foreuse: A percussion

Eau à: 690' et 820'

Tectonique: 3000' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 14
York River (grès et schiste argileux).....	14 - 1800
Calcaire de Grande Grève (?)	1800 - 1810

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 36

Endroit

Lot: 7
Rang: II
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 4000' au nord-nord-ouest du puits P.O.T. No 15; 1200' au sud du chemin Howard Smith

Elévation du Terrain: Environ 750'

Commencé: 18 juillet 1901

Complété: 7 décembre 1901

Type de Foreuse: A percussion

Eau à: 1065', 1110' et 1225'

Tectonique: 1600' au nord de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River (grès et un peu de schiste argileux silteux)...	0 - 1780
Probablement du York River....	1780 - 1955

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 37

Endroit

Bloc: 31
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 3,500' au sud-ouest de l'intersection de la ligne est du canton avec le chemin Howard Smith; le long d'un embranchement du ruisseau D'Argent

Elévation du Terrain: Environ 900'

Commencé: 18 septembre 1901

Complété: 15 mars 1902

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2193' et 2218'. Production (en gallons): 1902: Le 12 février, on a puisé environ 2 barils de pétrole à une profondeur de 2,218'

Gaz à: 1925' et 2193'

Eau

Salée à: 927' et 1875'

Tectonique: 3,300' au nord de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 73
York River (grès et un peu de schiste argileux silteux).....	73 - 2600
(Roche ignée (filon-couche?) à 2350'))	

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 38

Endroit

Lot: 42
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 3,800' au sud de l'intersection de la ligne est du canton avec le chemin Howard Smith

Elévation du Terrain: Environ 875'

Commencé: 9 décembre 1901

Complété: 17 mars 1902

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 2030'

Eau

Salée à: 955' et 2089'

Tectonique: 1,000' au nord de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 18
York River (grès et schiste argileux silteux).....	18 - 2089
((Roche ignée (filon-couche?) à 1950'))	

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 39

Endroit

Lot: 5
Rang: II
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud

Note: L'emplacement a été déterminé, mais le puits n'a pas été foré

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 40

Endroit

Bloc: 38
Canton: Larocque
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Près de l'embranchement est du ruisseau Falls, à 2800' au nord de la rivière York

Elévation du Terrain: Environ 827'

Commencé: En 1901 ou 1902

Complété: En 1901 ou 1902

Type de Foreuse: A percussion

Tectonique: 5000' au nord du synclinal de la rivière York

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
York River.....	0 - 2305

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 41

Endroit

Bloc: 41
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Côté sud de l'ancienne route de la compagnie I.O.C., environ 3,500' au nord-ouest du puits I.O.C. No 1

Elévation du Terrain: Environ 475'

Commencé: 3 novembre 1902

Complété: 3 février 1903

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: 258'

Structure: Environ un mille au sud de l'anticlinal de Mississippi

Analyse géologique par H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur(en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 21
York River.....	21 - 70
Grande Grève.....	70 - 465

Compagnie: Petroleum Oil Trust

Nom du Puits: P.O.T. No 42

Endroit

Bloc: 41
Canton: Galt
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 1,000' est-nord-est du puits P.O.T. No 41; 500' à l'ouest du principal embranchement ouest du ruisseau Galt

Elévation du Terrain: Environ 455'

Commencé: 15 janvier 1903

Complété: 2 mai 1903

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: Profondeur inconnue

Tectonique: 4,500' au sud de l'anticlinal de Mississippi, dans une région de failles

Analyse géologique:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)	
Mort-terrain.....	0 -	16
"A 1,000 pieds, on forait dans le York River".....	16 -	?
"A 2,000 pieds environ, on forait dans le Grande Grève"...	? -	?

Compagnie: Quebec Oil Development Ltd.

Nom du Puits: Quebec Oil No 1

Endroit

Canton: Joncas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 8,900' au sud et 2,100' à l'est du poteau milliaire VII sur la ligne séparant les cantons de Joncas et de Baillargeon

Elévation du Terrain: Environ 1200'

Commencé: 4 octobre 1949

Abandonné: 26 octobre 1951

Foreur: Foreuse appartenant à la Compagnie

Type de Foreuse: A percussion

Eau à: 107', 142'-144', 150' et 561'

Tectonique: Près du sommet du plus petit anticlinal (celui qui est situé le plus au nord) du dôme de Joncas

Analyse géologique par R. DeBlois et H.W. McGerrigle:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain (gravier).....	0 - 8
Grande Grève.....	8 - 1760(±)
Cap Bon Ami.....	1760(±)- 2440

Compagnie: Quebec Oil Development Ltd.

Nom du Puits: Quebec Oil No 2

Endroit

Canton: Joncas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: Environ 8,000' au nord et 1,250' à l'ouest du poteau milliaire II sur la ligne centrale est-ouest du canton de Joncas

Elévation du Terrain: Environ 1350'

Commencé: 24 novembre 1951

Suspendu: 12 août 1953

Foreur: Foreuse de la Compagnie

Type de Foreuse: A percussion

Eau à: 477'

Analyse géologique par R. DeBlois:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain.....	0 - 8
Grande Grève.....	8 - 1996
Cap Bon Ami.....	1996 - 5946
Aucune information.....	5946 - 6000

Compagnie: Tar Point Oil Company

Nom du Puits: Tar Point No 1

Endroit

Lot: H
Rang: I Bois Brûlé
Canton: Douglas
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 85° N54°E de la ligne séparant les rangs I et II, à partir d'un point qui se trouve à 1228' au sud-est du poteau situé entre les lots 33 et 34 sur la même ligne de rang

Elévation du Terrain: Environ 250'

Commencé: 5 décembre 1950

Suspendu: 23 février 1954

Foreur: Foreuse appartenant à la Compagnie

Type de Foreuse: A percussion

Pétrole à: 4118'

Gaz à: 4118' et 7069'

Eau

Fraîche à: 16'
Salée à: 4118'

Tectonique: Sur l'anticlinal de la Pointe Tar

Analyse géologique par H.W. McGerrigle et R. DeBlois:

Formation	Intervalle de profondeur (en pieds)
Mort-terrain (sable et gravier).....	0 - 34
York River.....	34 - 6455
Grande Grève.....	6455 - 7070

Compagnie: (Inconnue)

Nom du Puits: Non identifié

Endroit

Lot: 32 ou 33
Rang: I
Canton: Baie-de-Gaspé-Sud
Comté: Gaspé-Sud
Coordonnées: 600' à l'est du puits C.P.C. No 10; dans une source

Elévation du Terrain: 39'

Type de Foreuse: A percussion

Gaz à: Profondeur inconnue

Eau

Salée à: Profondeur inconnue

INDEX ALPHABETIQUE

Noms des compagnies

	Page
Associated Developments Ltd.	1
Bald Mountain Oil Company	3
Canada Petroleum Co.	4
Compagnie d'Exploration de Gaspé Limitée (La)	16
Continental Petroleums Ltd.	18
Eastern Canada Co.	24
Gaspé Bay Mining Co.	25
Gaspé Oil Co.	27
Gaspé Oil Ventures Limited	28
International Oil Co.	31
McMaster, W.R.	32
Minéraux et Pétroles de Gaspé (Cie Limitée)	33
New Peninsular Oil Limited (appelée d'abord Peninsular Oil Corporation Limited)	34
Petroleum Oil Trust	35
Quebec Oil Development Ltd.	77
Tar Point Oil Company	79
(Inconnue)	80