

Propriétés des réservoirs renfermant du pétrole¹

(Mise à jour le 21 février 1997)

Champs	Puits forés	Profondeur de l'eau (m)	Réservoir à pétrole	Profondeur moyenne (m)	Paye moyenne du pétrole (m)	Porosité (%)	Perméabilité moyenne (Ko) (mD)	Densité de l'huile (°API)	RGH (Sm ³ /Rm ³)	Taux de test (max) (m ³ /d)	Index de productivité (m ³ /d/kPa)	Pression (kPaa)	Temp (°C)
Hibernia	10	80	Hibernia	3768	41	16	640	30,2-40,3	216-264	1 166	1,044 7	39 500	95
			Ben Nevis/Avalon	2338	23	20	148	29,0-32,7	79-114	1 054	0,019 9	26 766	66
			Catalina	3235	15	15	75	32,5	120	568	0,035 9	34 165	92
			Jeanne d'Arc	4124	13	9	8	33,5	87	90	0,002 9	68 471	107
			Lower Avalon	2673	5	21	441	36,2	125	511	0,038 5	30 265	S.O.
			Hibernia Stray	3710	6	9	31	35,4	169	663	0,032 7	56 203	S.O.
Terra Nova	9	93	Terra Nova	3346	36	17	950	33,7	126	1400	0,807 9	34 686	96
			Beothuk	3258	8	17	1330	33,7	126	1300	0,7397	34415	94
Hébron	1	94	Jeanne d'Arc	4375	5	12	245	36,1	215	605	0,033 8	47 430	117
			Fortune Bay	3850	5	12	520	31,4	101	848	0,051 3	45 484	100
			Hibernia	2941	31	15	266	28,8	105	418	0,0356	30569	72
			Ben Nevis	1892	36	20	650	19,8	36	177	0,116 9	19 414	49
Whiterose	4	119	Ben Nevis/Avalon	3012	23-87	15	56	30,7	110	755	0,0125-0,14	30 662	110
			Hibernia	3617	8	15	7	32,8-38,3	132-351	83	0,0026	49700	125
			Rankin	3813	8	12	3	32,8	262	43	0,0014	71362	S.O.
West Ben Nevis	1	96	A Marker	2426	15	20	182	22,8	60	238	0,0419	24502	82
			Ben Nevis	2008	4	18	146	28,1	59	98	0,016 7	20 093	69
Mara	1	88	Otter Bay	2406	3	20	258	21,5	72	124	0,026 3	24 230	72
			South Mara	1855	5	27	548	21,6	38	97	0,0410	18533	57
Ben Nevis	1	100	Ben Nevis	2420	6 ²	<15	5	22,3	S.O.	33	0,012 0	25 140	82
North Ben Nevis	2	100	Ben Nevis/Avalon	3082	19	17	168	31,5	128	872	0,077 6	30 624	100
Springdale	1	99	Ben Nevis	1488	6	33	7280	14,4	24	64	0,026 5	15 021	54
Nautilus	1	84	Ben Nevis	3326	5	12	28	30,8	172	391	0,014 5	53 423	105
South Tempest	1	158	Lower Tempest	4117	7	13	739	42	652	216	0,0402	74183	117
			Upper Source	3840	4	13	7	39,7	S.O.	24	0,001 3	55 366	S.O.
Fortune	1	113	Hibernia	3996	7	11	19	36	309	150	0,011 5	39 190	110
South Mara	1	97	Ben Nevis/Avalon	2954	6	17	-	34,7	244	274,8	0,701 5	29 460	97

¹ Les propriétés citées sont moyennes pour les puits forés dans la zone pétrolière. Lorsque les propriétés varient considérablement, une plage est fournie.

² Moyenne estimée pour le champ.

S.O. – Sans objet