

2e Comparaison des prévisions du Révélateur et du calculateur de revenus de retraite de l'institution financière no 1

par Bernard frigon bernardfrigon@gmail.com

Étude de cas 3c

Scénario de retraite et données de départ

Date de naissance	1954-04-18
Âge au début de la retraite	58
Année au début de la retraite	2012
Date de début de la retraite	2012-11-01

Pour chacune des 3 périodes,
inscrire le nombre d'années de service cotisé au RREGOP

No	Période de travail cotisée	Nombre d'années accomplies
1	avant le 1er juillet. 1982	2,535
2	du 1er juillet 1982 au 31 décembre 1999	17,488
3	du 1er janvier 2000 à aujourd'hui	12,85
Total		32,8730

Source: État de participation émis par Retraite Québec

Montant de rente prévu	CIF No 1	Révélateur
Montant de 58 ans à 65 ans	43 803	43 803
Montant à partir de 65 ans	32 933	32 933
Date de l'estimation	2018-06-07	2018-03-12

Source: Estimation de rente émise par Retraite Québec

Estimation du Taux d'inflation et du TAIR annuel moyen au cours de la retraite

2,0%

Sources de données

CIF No 1 Calculateur de revenus de retraite de l'institution financière No 1, prévision du 7 mai 2018

Révélateur Révélateur du RREGOP version complète 4, prévision préparée le 9 mai 2018

Prévision du montant annuel de rente pour chacune des années de la retraite

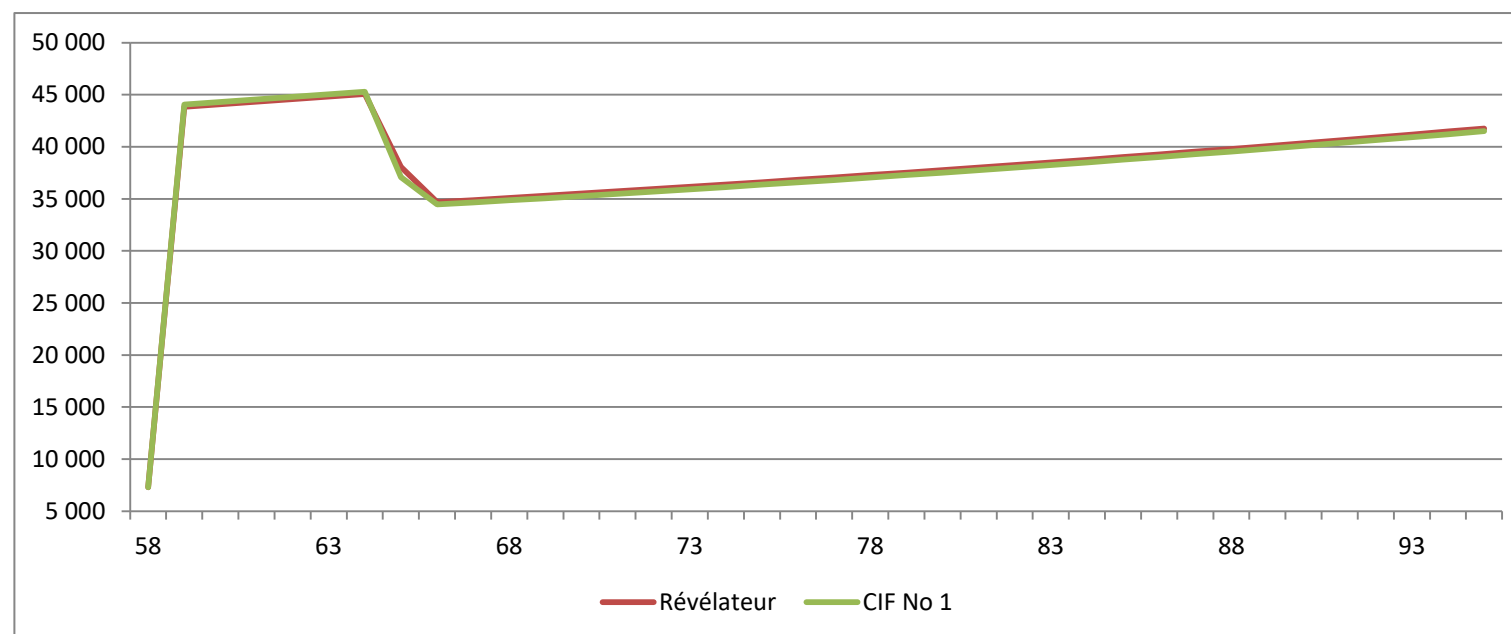
Nb	Âge	Année	Révéléateur	CIF No 1	Révéléateur- CIF No 1	
			Rente annuelle	Rente annuelle	Écart	% d'écart
1	58	2012	7 301	7 301	-1	
2	59	2013	43 843	44 044	-201	0,0%
3	60	2014	44 082	44 288	-206	-0,5%
4	61	2015	44 324	44 535	-211	-0,5%
5	62	2016	44 570	44 785	-215	-0,5%
6	63	2017	44 819	45 039	-220	-0,5%
7	64	2018	45 070	45 296	-226	-0,5%
8	65	2019	38 059	37 078	981	-0,5%
9	66	2020	34 674	34 451	223	2,6%
10	67	2021	34 876	34 651	225	0,6%
11	68	2022	35 081	34 855	226	0,7%
12	69	2023	35 288	35 061	227	0,6%
13	70	2024	35 498	35 270	228	0,6%
14	71	2025	35 711	35 481	230	0,6%
15	72	2026	35 926	35 696	230	0,6%
16	73	2027	36 145	35 913	232	0,6%
17	74	2028	36 366	36 133	233	0,6%
18	75	2029	36 590	36 356	234	0,6%
19	76	2030	36 817	36 582	235	0,6%
20	77	2031	37 047	36 811	236	0,6%
21	78	2032	37 280	37 043	237	0,6%
22	79	2033	37 517	37 278	239	0,6%
23	80	2034	37 756	37 516	240	0,6%
24	81	2035	37 998	37 757	241	0,6%
25	82	2036	38 244	38 002	242	0,6%
26	83	2037	38 493	38 250	243	0,6%
27	84	2038	38 745	38 501	244	0,6%
28	85	2039	39 001	38 755	246	0,6%
29	86	2040	39 260	39 013	247	0,6%
30	87	2041	39 523	39 275	248	0,6%
31	88	2042	39 789	39 540	249	0,6%
32	89	2043	40 059	39 808	251	0,6%
33	90	2044	40 332	40 081	251	0,6%
34	91	2045	40 609	40 356	253	0,6%
35	92	2046	40 890	40 636	254	0,6%
36	93	2047	41 175	40 920	255	0,6%
37	94	2048	41 463	41 207	256	0,6%
38	95	2049	41 756	41 498	258	0,6%

2e Comparaison des prévisions du Révéléateur et du calculateur de revenus de retraite de l'institution financière no 1

Analyse des résultats par période

Pour l'ensemble des données disponibles (période de 59 à 95 ans)

	Révéléateur	CIF No 1	Écart
Total	1 451 980	1 445 062	6 918
Moyenne	38 210	38 028	182
% moyen d'écart			0,5%



Observations

Pour l'ensemble de la retraite, la prévision du calculateur de l'institution financière no 1 est très proche de celle du Révéléateur. L'écart total observé est de 6 918 \$ soit une moyenne de 182 \$ par année (0,5 %).

Cet écart représente 15 \$ par mois,