

Comparaison de la prévision du Révéléateur à la rente du RREGOP réellement versée

par Bernard frigon bernardfrigon@gmail.com

Étude de cas 3a

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 2012-11-06

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

No période	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

Année de début de la période de cotisation	1979
Année de fin de la période de cotisation	2012

Montant de rente prévu	RREGOP	Révéléateur
Montant avant 65 ans	43803	43803
Montant à partir de 65 ans	32 933	32 933

Source: Estimation de rente émise par Retraite Québec

Date inscrite sur l'Estimation de rente initiale 2012-08-27

TAIR moyen de 2012 à 2018	1,4333	1,4333
---------------------------	--------	--------

Sources de données

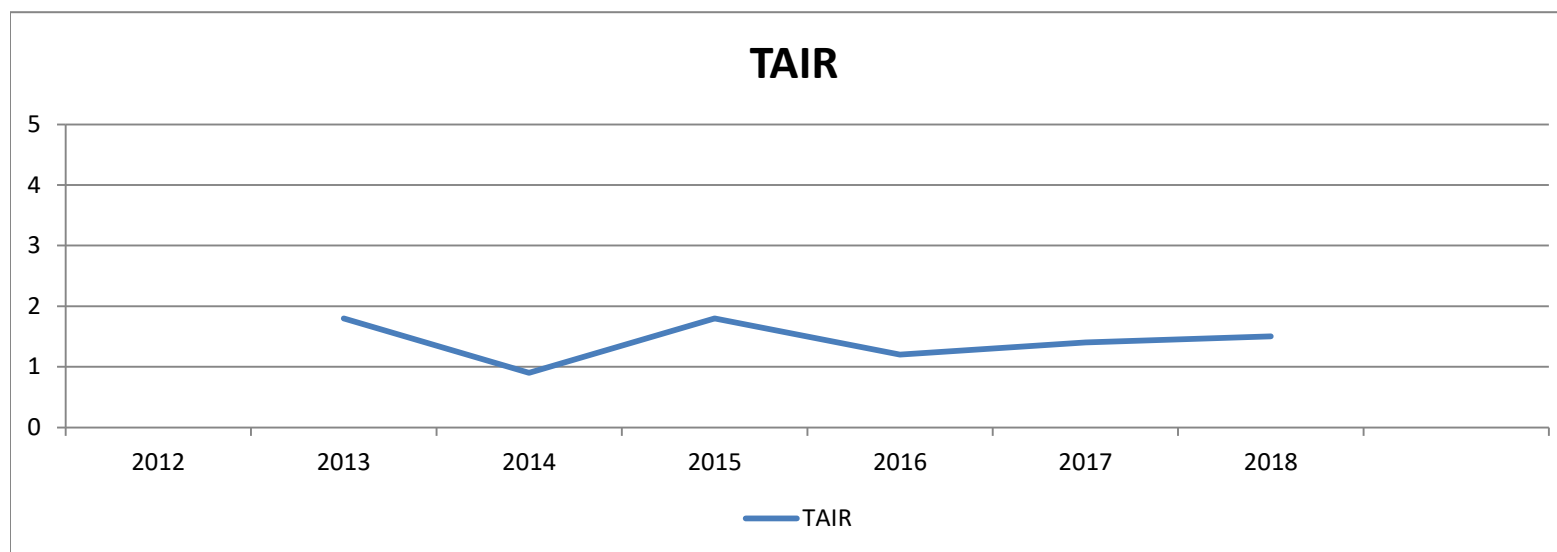
RREGOP Régime de retraite des employés du gouvernement et des organismes publics

Révéléateur La version complète 4a du Révéléateur

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

Âge	Année	TAIR	Rente brute réelle	Prévision Révéléateur	Écart
58	2012		6 702	6 702	0
59	2013	1,8	43 836	43 829	7
60	2014	0,9	43 944	44 001	-57
61	2015	1,8	44 160	44 173	-13
62	2016	1,2	44 306	44 348	-42
63	2017	1,4	44 477	44 524	-47
64	2018	1,5	44 663	44 702	-39

Évolution du TAIR



Observations

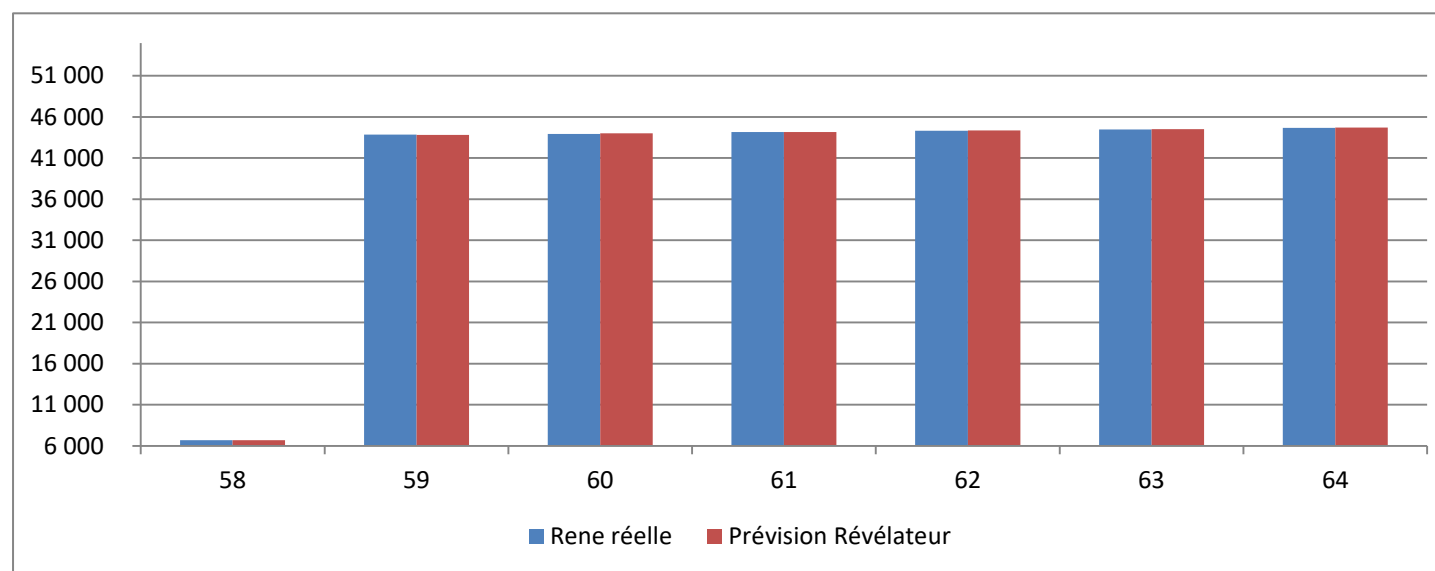
La rente réellement versée est calculée à l'aide du TAIR réel qui varie à chaque année, tandis que les prévisions des calculateurs sont faites avec un TAIR moyen, constant pour toute la prévision..

Comparaison de la prévision du Révéléateur à la rente du RREGOP réellement versée

Analyse des résultats par période

Pour l'ensemble des données disponibles (période considérée = de 58 à 64 ans)

	Rente brute réelle	Révéléateur	Écart
Rente totale	272 088	272 279	-191
Moyenne annuelle	38 870	38 897	-27
% moyen de la rente	99,93%		



Observations

Les montants annuels de rente prévus par le *Révéléateur* sont très près des montants réellement versés par Retraite Québec.

La prévision du *Révéléateur* est précise à 99,93 % (272 088 / 273 390).

L'écart total pour la période considérée (8 ans) est de 192 \$, soit 0,007 point de pourcentage.

L'écart annuel moyen est de 27 \$.

Cette différence s'explique par le fait que la rente réellement versée est calculée à l'aide du TAIR réel qui varie à chaque année, tandis que la prévision du *Révéléateur* est faite avec un TAIR moyen, constant pour toute la prévision.