

Fund Performance - Canadian Merchant Service Guild (Eastern Branch)

CI INSTITUTIONAL
ASSET MANAGEMENT



Summary as of
December 31, 2016

GROSS RETURNS (%)

PORTFOLIO SERIES	1 mos	3 mos	6 mos	1 yr	2 yrs	3 yrs	4 yrs	5 yrs	7 yrs	10 yrs	15 yrs
------------------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

PORTFOLIO SERIES CONSERVATIVE	0.75	0.08	4.25	5.24	5.88	7.42	9.08	9.13	8.42	6.27	7.47
Portfolio Series Conservative Benchmark	0.52	-0.32	2.78	6.11	5.06	6.84	7.22	7.06	6.81	5.24	5.99

PORTFOLIO SERIES BALANCED	0.96	1.49	6.70	6.81	6.83	8.37	11.02	10.95	9.30	6.32	7.63
Portfolio Series Balanced Benchmark	1.07	1.25	5.44	7.58	6.58	8.23	9.76	9.42	8.14	5.44	6.09

PORTFOLIO SERIES GROWTH	1.16	2.94	9.28	8.16	7.66	8.87	12.84	12.65	10.18	6.27	N/A
Portfolio Series Growth Benchmark	1.62	2.84	8.15	9.04	8.09	9.59	12.33	11.80	9.44	5.57	N/A

MONEY MARKET

CI MONEY MARKET FUND	0.08	0.23	0.46	0.84	0.87	1.00	1.09	1.25	1.29	1.77	2.16
FTSE TMX Canada 91 Day T-Bill Index	0.06	0.14	0.26	0.77	0.57	0.68	0.77	0.81	0.80	1.39	1.88

LIFECYCLE PORTFOLIOS

LIFECYCLE INCOME PORTFOLIO	0.46	-0.50	2.54	4.53	5.14	6.77	7.29	-	-	-	-
Lifecycle Income Benchmark	0.41	-0.33	2.71	4.69	5.79	7.39	7.46	-	-	-	-

LIFECYCLE 2015 PORTFOLIO	0.66	-0.26	3.43	5.63	-	-	-	-	-	-	-
Lifecycle 2015 Benchmark	0.54	-0.29	3.43	6.16	-	-	-	-	-	-	-

LIFECYCLE 2020 PORTFOLIO	0.75	0.47	5.14	6.81	6.20	8.10	10.46	-	-	-	-
Lifecycle 2020 Benchmark	0.82	0.36	4.95	7.67	7.31	9.09	10.46	-	-	-	-

LIFECYCLE 2025 PORTFOLIO	0.95	1.48	6.64	7.61	6.42	8.33	11.23	-	-	-	-
Lifecycle 2025 Benchmark	1.14	1.13	6.35	8.88	7.71	9.35	11.11	-	-	-	-

LIFECYCLE 2030 PORTFOLIO	1.01	1.91	7.51	8.09	6.89	8.90	12.25	-	-	-	-
Lifecycle 2030 Benchmark	1.34	1.46	7.11	9.78	7.98	9.67	11.72	-	-	-	-

Fund Performance - Canadian Merchant Service Guild (Eastern Branch)



LIFECYCLE 2035 PORTFOLIO	0.98	2.30	8.24	8.31	7.09	9.03	12.85	-	-	-	-
Lifecycle 2035 Benchmark	1.53	1.80	7.78	10.43	8.24	9.76	12.17	-	-	-	-
LIFECYCLE 2040 PORTFOLIO	1.08	2.86	9.18	8.69	7.42	9.12	13.42	-	-	-	-
Lifecycle 2040 Benchmark	1.70	2.37	8.61	10.96	8.54	9.85	12.61	-	-	-	-
LIFECYCLE 2045 PORTFOLIO	1.23	3.33	9.77	9.20	7.58	9.20	13.49	-	-	-	-
Lifecycle 2045 Benchmark	1.82	2.76	9.16	11.35	8.73	9.95	12.70	-	-	-	-
LIFECYCLE 2050 PORTFOLIO	1.21	3.26	9.84	9.09	-	-	-	-	-	-	-
Lifecycle 2050 Benchmark	1.82	2.76	9.16	11.35	-	-	-	-	-	-	-
LIFECYCLE 2055 PORTFOLIO	1.21	3.26	9.84	-	-	-	-	-	-	-	-
Lifecycle 2055 Benchmark	1.82	2.76	9.16	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes to LifeCycle Performance:

Inception date of CI LifeCycle Portfolios was July 31st 2012 with the exception of CI LifeCycle 2015 & 2050 which began on January 2nd, 2015 and CI LifeCycle 2055 which began on October 30th, 2015.

LifeCycle Benchmarks (Current Weights as at December 31, 2016):

LifeCycle 2055 Benchmark: 32.0% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 4.0% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 21.5% S&P 500 TR (\$C) + 18.0% MSCI EAFE TR (\$C) + 6.50% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 8.0% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 10.0% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

LifeCycle 2050 Benchmark: 32.0% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 4.0% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 21.5% S&P 500 TR (\$C) + 18.0% MSCI EAFE TR (\$C) + 6.50% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 8.0% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 10.0% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

LifeCycle 2045 Benchmark: 32.0% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 4.0% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 21.5% S&P 500 TR (\$C) + 18.0% MSCI EAFE TR (\$C) + 6.50% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 8.0% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 10.0% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

LifeCycle 2040 Benchmark: 30.95% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 3.65% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 20.80% S&P 500 TR (\$C) + 17.30% MSCI EAFE TR (\$C) + 6.15% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 7.65% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 13.50% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

LifeCycle 2035 Benchmark: 29.45% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 3.15% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 19.80% S&P 500 TR (\$C) + 16.30% MSCI EAFE TR (\$C) + 5.65% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 7.15% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 18.50% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

LifeCycle 2030 Benchmark: 27.25% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 2.65% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 18.45% S&P 500 TR (\$C) + 15.30% MSCI EAFE TR (\$C) + 4.80% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 6.30% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 3.50% FTSE TMX Canada Universe (\$C) + 1.38% FTSE TMX Canada Real Return Bond (\$C) + 1.13% Merrill Lynch Master II High Yield (\$USD) + 1.13% JPM EMBI Global Diversified (\$C) + 1.75% Citi WGBI (\$C) + 16.38% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

LifeCycle 2025 Benchmark: 24.35% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 2.15% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 16.80% S&P 500 TR (\$C) + 13.90% MSCI EAFE TR (\$C) + 3.80% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 5.25% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 1.00% FTSE EPRA/NAREIT Developed Liquid Index (\$C) + 8.50% FTSE TMX Canada Universe (\$C) + 3.75% FTSE TMX Canada Real Return Bond (\$C) + 2.38% Merrill Lynch Master II High Yield (\$USD) + 2.38% JPM EMBI Global Diversified (\$C) + 4.25% Citi WGBI (\$C) + 11.50% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

LifeCycle 2020 Benchmark: 20.25% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 1.65% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 13.75% S&P 500 TR (\$C) + 10.60% MSCI EAFE TR (\$C) + 2.80% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 3.95% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 3.25% FTSE EPRA/NAREIT Developed Liquid Index (\$C) + 14.25% FTSE TMX Canada Universe (\$C) + 6.25% FTSE TMX Canada Real Return Bond (\$C) + 3.50% Merrill Lynch Master II High Yield (\$USD) + 3.50% JPM EMBI Global Diversified (\$C) + 6.75% Citi WGBI (\$C) + 9.50% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C)

Fund Performance - Canadian Merchant Service Guild (Eastern Branch)



LifeCycle 2015 Benchmark: 15.75% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 1.15% S&P/TSX Small Cap (\$C) + 10.25% S&P 500 TR (\$C) + 7.80% MSCI EAFE TR (\$C) + 1.80% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 2.00% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 5.00% FTSE EPRA/NAREIT Developed Liquid Index (\$C) + 20.00% FTSE TMX Canada Universe (\$C) + 8.00% FTSE TMX Canada Real Return Bond (\$C) + 3.50% Merrill Lynch Master II High Yield (\$USD) + 3.50% JPM EMBI Global Diversified (\$C) + 10.00% Citi WGBI (\$C) + 5.00% FTSE TMX Canada Long Term Bond (\$C) + 6.25% FTSE TMX Canada Short Term Bond (\$C)

LifeCycle Income Benchmark: 12.5% S&P/TSX Composite TR (\$C) + 8.0% S&P 500 TR (\$C) + 7.0% MSCI EAFE TR (\$C) + 1.0% MSCI Emerging Markets TR (\$C) + 1.5% MSCI AC World Small Cap (\$C) + 5.0% FTSE EPRA/NAREIT Developed Liquid Index (\$C) + 20.0% FTSE TMX Canada Universe (\$C) + 8.0% FTSE TMX Canada Real Return Bond (\$C) + 3.5% Merrill Lynch Master II High Yield (\$USD) + 3.5% JPM EMBI Global Diversified (\$C) + 10.0% Citi WGBI (\$C) + 20.0% FTSE TMX Canada Short Term Bond (\$C)

Portfolio Series Benchmarks:

Portfolio Series Conservative Benchmark: 20% S&P/TSX Composite TR Index, 60% FTSE TMX Canada Universe Bond Index, 20% MSCI World TR Index (CAD\$)

Portfolio Series Balanced Benchmark: 25% S&P/TSX Composite TR Index, 40% FTSE TMX Canada Universe Bond Index, 35% MSCI World TR Index (CAD\$)

Portfolio Series Growth Benchmark: 30% S&P/TSX Composite TR Index, 20% FTSE TMX Canada Universe Bond Index, 50% MSCI World TR Index (CAD\$)

Rendement - La guilde de la marine marchande du Canada (division de l'est)

PROGRAMME DE GESTION D'ACTIFS
INSTITUTIONNELS CI



Résumé au
31 déc. 2016

RENDEMENTS BRUTS (%)

	1 mois	3 mois	6 mois	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	7 ans	10 ans	15 ans
SÉRIE PORTEFEUILLES											
SÉRIE PORTEFEUILLES PRUDENTE	0.75	0.08	4.25	5.24	5.88	7.42	9.08	9.13	8.42	6.27	7.47
Indice Série portefeuilles prudente	0.52	-0.32	2.78	6.11	5.06	6.84	7.22	7.06	6.81	5.24	5.99
SÉRIE PORTEFEUILLES ÉQUILIBRÉE	0.96	1.49	6.70	6.81	6.83	8.37	11.02	10.95	9.30	6.32	7.63
Indice Série portefeuilles équilibrée	1.07	1.25	5.44	7.58	6.58	8.23	9.76	9.42	8.14	5.44	6.09
SÉRIE PORTEFEUILLES CROISSANCE	1.16	2.94	9.28	8.16	7.66	8.87	12.84	12.65	10.18	6.27	N/A
Indice Série portefeuilles croissance	1.62	2.84	8.15	9.04	8.09	9.59	12.33	11.80	9.44	5.57	N/A
MARCHÉ MONÉTAIRE											
FONDS MARCHÉ MONÉTAIRE CI	0.08	0.23	0.46	0.84	0.87	1.00	1.09	1.25	1.29	1.77	2.16
Bons du Trésor à 91 jours FTSE TMX Canada	0.06	0.14	0.26	0.77	0.57	0.68	0.77	0.81	0.80	1.39	1.88
PORTEFEUILLES CYCLE DE VIE											
PORTEFEUILLE DE REVENU CYCLE DE VIE	0.46	-0.50	2.54	4.53	5.14	6.77	7.29	-	-	-	-
Indice de référence de revenu Cycle de vie	0.41	-0.33	2.71	4.69	5.79	7.39	7.46	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2015 CYCLE DE VIE	0.66	-0.26	3.43	5.63	-	-	-	-	-	-	-
Indice de référence 2015 Cycle de vie	0.54	-0.29	3.43	6.16	-	-	-	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2020 CYCLE DE VIE	0.75	0.47	5.14	6.81	6.20	8.10	10.46	-	-	-	-
Indice de référence 2020 Cycle de vie	0.82	0.36	4.95	7.67	7.31	9.09	10.46	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2025 CYCLE DE VIE	0.95	1.48	6.64	7.61	6.42	8.33	11.23	-	-	-	-
Indice de référence 2025 Cycle de vie	1.14	1.13	6.35	8.88	7.71	9.35	11.11	-	-	-	-

Rendement - La guilde de la marine marchande du Canada (division de l'est)

PROGRAMME DE GESTION D'ACTIFS INSTITUTIONNELS CI



PORTEFEUILLE 2030 CYCLE DE VIE	1.01	1.91	7.51	8.09	6.89	8.90	12.25	-	-	-	-
Indice de référence 2030 Cycle de vie	1.34	1.46	7.11	9.78	7.98	9.67	11.72	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2035 CYCLE DE VIE	0.98	2.30	8.24	8.31	7.09	9.03	12.85	-	-	-	-
Indice de référence 2035 Cycle de vie	1.53	1.80	7.78	10.43	8.24	9.76	12.17	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2040 CYCLE DE VIE	1.08	2.86	9.18	8.69	7.42	9.12	13.42	-	-	-	-
Indice de référence 2040 Cycle de vie	1.70	2.37	8.61	10.96	8.54	9.85	12.61	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2045 CYCLE DE VIE	1.23	3.33	9.77	9.20	7.58	9.20	13.49	-	-	-	-
Indice de référence 2045 Cycle de vie	1.82	2.76	9.16	11.35	8.73	9.95	12.70	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2050 CYCLE DE VIE	1.21	3.26	9.84	9.09	-	-	-	-	-	-	-
Indice de référence 2050 Cycle de vie	1.82	2.76	9.16	11.35	-	-	-	-	-	-	-
PORTEFEUILLE 2055 CYCLE DE VIE	1.21	3.26	9.84	-	-	-	-	-	-	-	-
Indice de référence 2055 Cycle de vie	1.82	2.76	9.16	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes pour les rendements Cycle de vie:

La date de création pour les portefeuilles Cycle de vie est le 1^{er} août 2012.

Indice de référence Cycle de vie (pondérations actuelles au 31 décembre 2016):

Indice de référence 2055 Cycle de vie: 32.0% indice composé S&P/TSX (\$C) + 4.0% indice S&P/TSX Petite capitalisation (\$C) + 21.5% indice S&P 500 (\$C) + 18.0% indice MSCI EAO (\$C) + 6.5% indice MSCI pays émergents (\$C) + 8.0% mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 10.0% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence 2050 Cycle de vie: 32.0% indice composé S&P/TSX (\$C) + 4.0% indice S&P/TSX Petite capitalisation (\$C) + 21.5% indice S&P 500 (\$C) + 18.0% indice MSCI EAO (\$C) + 6.5% indice MSCI pays émergents (\$C) + 8.0% mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 10.0% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence 2045 Cycle de vie: 32.0% indice composé S&P/TSX (\$C) + 4.0% indice S&P/TSX petite capitalisation (\$C) + 21.5% indice S&P 500 (\$C) + 18.0% indice MSCI EAO (\$C) + 6.5% indice MSCI pays émergents (\$C) + 8.0% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 10.0% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence 2040 Cycle de vie: 32.0% indice composé S&P/TSX (\$C) + 4.0% indice S&P/TSX petite capitalisation (\$C) + 21.5% indice S&P 500 (\$C) + 18.0% indice MSCI EAO (\$C) + 6.5% indice MSCI pays émergents (\$C) + 8.0% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 10.0% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence 2035 Cycle de vie: 29.98% indice composé S&P/TSX (\$C) + 3.33% indice S&P/TSX petite capitalisation (\$C) + 20.15% indice S&P 500 (\$C) + 16.65% indice MSCI EAO (\$C) + 5.83% indice MSCI pays émergents (\$C) + 7.33% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 16.75% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Rendement - La guilde de la marine marchande du Canada (division de l'est)

PROGRAMME DE GESTION D'ACTIFS
INSTITUTIONNELS CI 

Indice de référence 2030 Cycle de vie: 28.13% indice composé S&P/TSX (\$C) + 2.83% indice S&P/TSX petite capitalisation (\$C) + 18.98% indice S&P 500 (\$C) + 15.65% indice MSCI EAEO (\$C) + 5.15% indice MSCI pays émergents (\$C) + 6.65% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 1.75% indice d'obligations canadiennes FTSE TMX (\$C) + 0.75% indice d'obligations canadiennes à rendements réels (\$C) + 0.75% indice de rendements élevés Merrill Lynch Master II (\$USD) + 0.75% indice mondial diversifié d'obligations de pays émergents JPM + 1.0% indice mondial d'obligations gouvernementales Citi + 17.63% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence 2025 Cycle de vie: 25.63% indice composé S&P/TSX (\$C) + 2.33% indice S&P/TSX petite capitalisation (\$C) + 17.48% indice S&P 500 (\$C) + 14.65% indice MSCI EAEO (\$C) + 4.15% indice MSCI pays émergents (\$C) + 5.65% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 6.75% indice d'obligations canadiennes FTSE TMX (\$C) + 2.88% indice d'obligations canadiennes à rendements réels (\$C) + 1.94% indice de rendements élevés Merrill Lynch Master II (\$USD) + 1.94% indice mondial diversifié d'obligations de pays émergents JPM + 3.38% indice mondial d'obligations gouvernementales Citi + 13.25% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence 2020 Cycle de vie: 21.83% % indice composé S&P/TSX (\$C) + 1.83% indice S&P/TSX petite capitalisation (\$C) + 14.98% indice S&P 500 (\$C) + 12.00% indice MSCI EAEO (\$C) + 3.15% indice MSCI pays émergents (\$C) + 4.48% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 2.38% indice marchés développés liquides FTSE EPRA/NAREIT (\$C) + 11.75% indice d'obligations canadiennes FTSE TMX (\$C) + 5.38% indice d'obligations canadiennes à rendements réels (\$C) + 3.19% indice de rendements élevés Merrill Lynch Master II (\$USD) + 3.19% indice mondial diversifié d'obligations de pays émergents JPM (\$C) + 5.88% indice mondial d'obligations gouvernementales Citi (\$C) + 10.0% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence 2015 Cycle de vie: 17.33% % indice composé S&P/TSX (\$C) + 1.33% indice S&P/TSX petite capitalisation (\$C) + 11.48% indice S&P 500 (\$C) + 8.28% indice MSCI EAEO (\$C) + 2.15% indice MSCI pays émergents (\$C) + 2.70% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 4.88% indice marchés développés liquides FTSE EPRA/NAREIT (\$C) + 19.50% indice d'obligations canadiennes FTSE TMX (\$C) + 7.88% indice d'obligations canadiennes à rendements réels (\$C) + 3.50% indice de rendements élevés Merrill Lynch Master II (\$USD) + 3.50% indice mondial diversifié d'obligations de pays émergents JPM (\$C) + 9.75% indice mondial d'obligations gouvernementales Citi (\$C) + 5.88% indice d'obligations canadiennes à long terme FTSE TMX (\$C) + 1.88% indice d'obligations canadiennes à court terme FTSE TMX (\$C)

Indice de référence de revenu Cycle de vie: 12.5% % indice composé S&P/TSX (\$C) + 8.0% indice S&P 500 (\$C) + 7.0% indice MSCI EAEO (\$C) + 1.0% indice MSCI pays émergents (\$C) + 1.50% indice mondial MSCI tous les pays, Petite capitalisation (\$C) + 5.0% indice marchés développés liquides FTSE EPRA/NAREIT (\$C) + 20.0% indice d'obligations canadiennes FTSE TMX (\$C) + 8.0% indice d'obligations canadiennes à rendements réels (\$C) + 3.50% indice de rendements élevés Merrill Lynch Master II (\$USD) + 3.50% indice mondial diversifié d'obligations de pays émergents JPM (\$C) + 10.0% indice mondial d'obligations gouvernementales Citi (\$C) + 20.0% indice d'obligations canadiennes à court terme FTSE TMX (\$C)

Indices des Séries portefeuilles:

Indice Série portefeuille prudente: 20% de l'indice composé S&P/TSX , 60% de l'indice obligataire FTSE TMX Canada, 20% de l'indice MSCI mondial (CAD\$)

Indice Série portefeuille équilibré: 25% de l'indice composé S&P/TSX, 40% de l'indice obligataire FTSE TMX Canada, 35% de l'indice MSCI mondial (CAD\$)

Indice Série portefeuille croissance: 30% de l'indice composé S&P/TSX, 20% de l'indice obligataire FTSE TMX, 50% de l'indice MSCI mondial (CAD\$)