



Analyse des impacts socioéconomiques nets des interventions du RSSMO

Rapport final

Pierre Emmanuel Paradis
peparadis@appeco.ca

Mandat

- Analyser les impacts socioéconomiques nets des interventions du RSSMO pour le Québec
 - Décrire la spécificité des organismes et de la clientèle du RSSMO
 - Identifier et mesurer les effets économiques observables découlant des activités du RSSMO
 - Analyser les effets sociaux du RSSMO

Méthodologie

- *Collecte initiale de données* : données, documents, études et statistiques disponibles et pertinentes sur les activités des organismes du RSSMO
- *Analyse préliminaire* : analyse des données existantes et identification de celles à recueillir pour compléter l'analyse
- *Collecte d'informations additionnelles* :
 - *Rédaction d'un plan d'enquête pour Organismes et Participants* : comprenant les objectifs de l'enquête, la logistique du déroulement, l'échéancier de réalisation, ainsi que les ébauches du questionnaire d'enquête et du message de transmission. Ce plan d'enquête a été transmis au RSSMO, puis ajusté et approuvé, et l'enquête a été lancée;
 - *Conduite de l'enquête Organismes et Participants* : comportant deux volets : données générales sur les interventions des organismes et données sur les interventions spécifiques auprès de participants individuels. Cela incluait l'envoi des messages de transmission et des questionnaires, les suivis avec le RSSMO, et la validation des données reçues;
 - *Conduite de l'enquête « Sans chèque »* : cette seconde enquête a permis de mieux caractériser cette clientèle pour laquelle peu d'informations sont disponibles. Cela incluait les mêmes étapes que l'enquête précédente.
- *Analyse des données des enquêtes et des données secondaires recueillies*
- *Préparation du rapport d'étude et présentation*

Structure du rapport

1. Les coûts du non-emploi
2. Profil des organismes du RSSMO
3. Profil des participants et résultats des interventions
4. Profil des « sans chèque »
5. Analyse de rentabilité sociale du RSSMO
6. Conclusion

1. Les coûts du non-emploi

Le non-emploi : un appariement raté entre employeurs et individus voulant travailler

- Le Québec ne manque pas d'employeurs recherchant des travailleurs disponibles et qualifiés
- Le Québec ne manque pas non plus de personnes disposées et aptes à travailler
 - Cela inclut les chômeurs, sans égard au fait qu'ils reçoivent ou non des prestations, et les individus considérés comme hors de la population active (« inactifs »)
- Toutefois, il existe tout un bassin d'opportunités non réalisées d'appariement entre employeurs et individus désirant travailler, ce qui représente des coûts importants pour l'économie

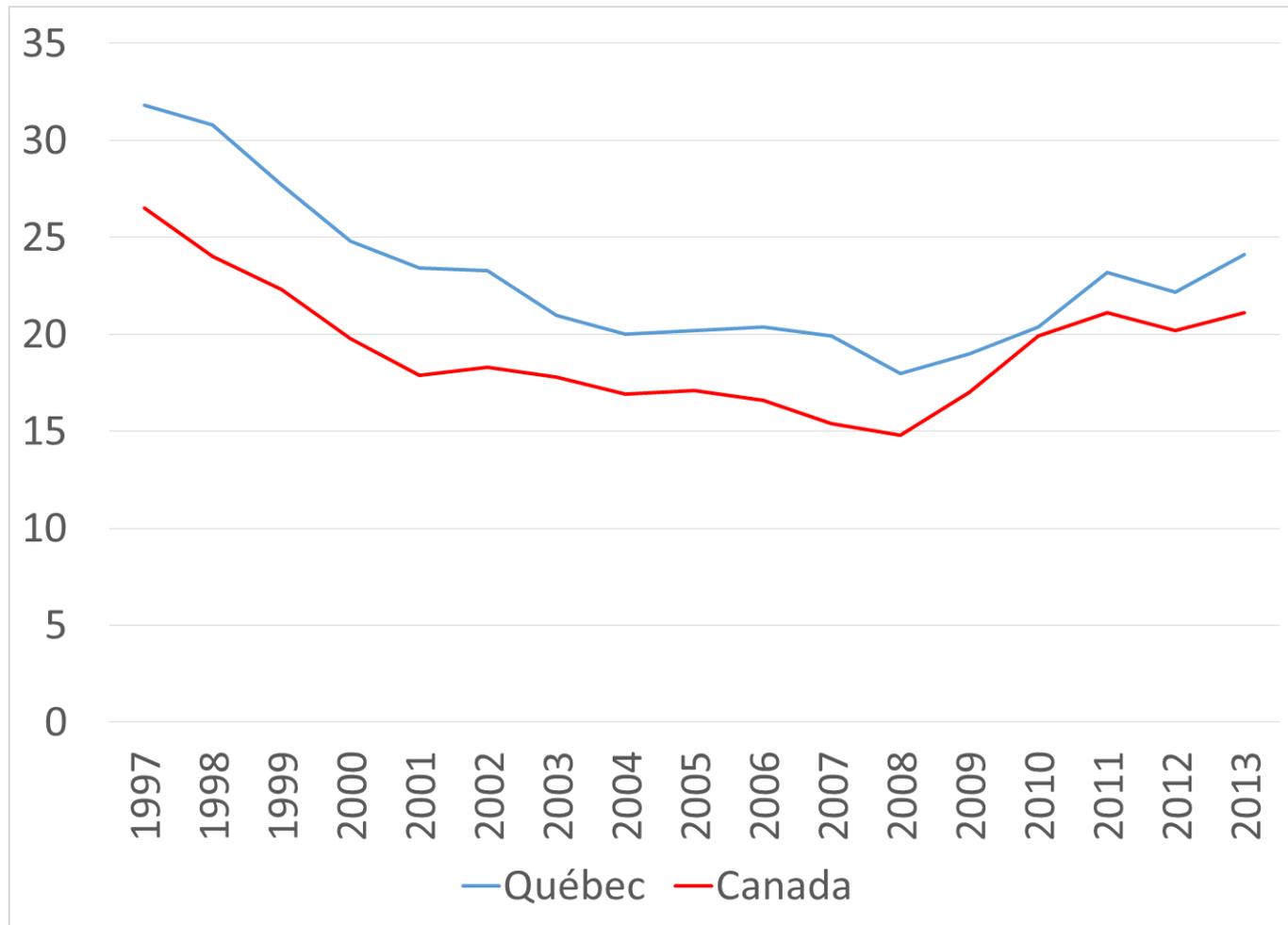
Les opportunités d'emploi au Québec

- Emploi-Québec prévoit que près de 1,4 million d'emplois seront à pourvoir d'ici à 2021 :
 - 20 % viendront de la croissance économique et 80 % résulteront du remplacement des personnes qui prendront leur retraite.
- Ces emplois devraient être comblés par les sources suivantes :
 - les jeunes ayant 5-24 ans en 2012 (56 % du total à pourvoir)
 - l'immigration d'ici 2021 (17 %)
 - la hausse du taux d'activité chez les 15 à 64 ans (12 %) et chez les 65 ans et plus (7 %)
 - la baisse du chômage ramènera au travail une main-d'œuvre qui sera à même d'occuper 7 % des emplois à pourvoir

Les travailleurs disponibles (1 de 2)

- En 2013, 332 900 personnes étaient officiellement en chômage au Québec
- La durée moyenne de ce chômage est en hausse marquée depuis la crise économique de 2008, passant alors de 18 à 24,1 semaines (+34 %)
 - Cette même tendance s'observe dans l'ensemble du Canada durant cette période (+43 %)

Durée moyenne du chômage, Québec et Canada, 1997-2013, semaines



Source : Statistique Canada, EPA, CANSIM 282-0048.

Les travailleurs disponibles (2 de 2)

- En parallèle, en août 2014, le Québec comptait 136 800 adultes sans contraintes au travail qui étaient prestataires du programme d'aide sociale du Québec
 - Certains sont considérés chômeurs, d'autres comme inactifs
- En moyenne, ces individus étaient prestataires de l'aide sociale depuis 6,3 années

Les coûts du non-emploi

- De façon générale, le non-emploi a des coûts financiers substantiels, en plus d'avoir des coûts humains encore plus importants
- Dans le contexte d'occupation économique des individus, l'insatisfaction relative à la vie en général tend à être maximale quand on passe d'un statut d'employé à non-employé, surtout si ce passage est involontaire
 - Comparativement même à un mauvais état de santé, le chômage est considéré comme étant presque trois fois plus néfaste pour la satisfaction personnelle (Winkelmann et Winkelmann, 1998)
- Le non-emploi tend à laisser des cicatrices profondes et durables chez ceux qui le subissent
- C'est pourquoi il faut aller bien au-delà des seuls coûts pécuniaires du chômage, pour aussi considérer ses coûts humains substantiels

Typologie des coûts du non-emploi

- Perte de production économique

... bien sûr, mais aussi ...

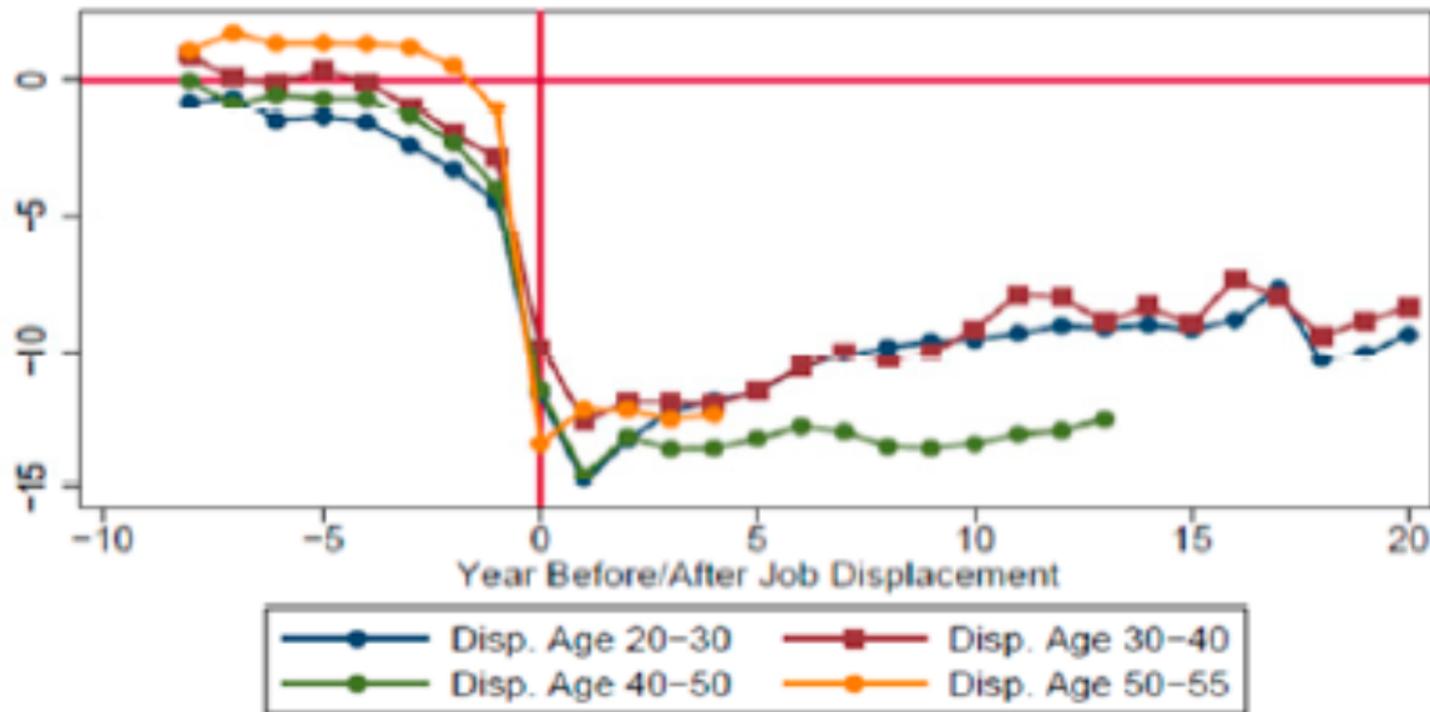
- Diminution persistante de la rémunération
- Impacts néfastes sur la santé
- Impacts néfastes sur les enfants
- Diminution de la cohésion sociale
- Long terme : diminution de la probabilité de retrouver un emploi

Perte de production économique

- Le fait qu'un individu soit apte au travail mais sans emploi représente une perte économique pour la société, du fait qu'il ne réalise aucun travail
 - La valeur de cette perte se situe quelque part entre le salaire que gagnerait l'individu (minimum) et sa productivité marginale (maximum)

Diminution persistante de la rémunération

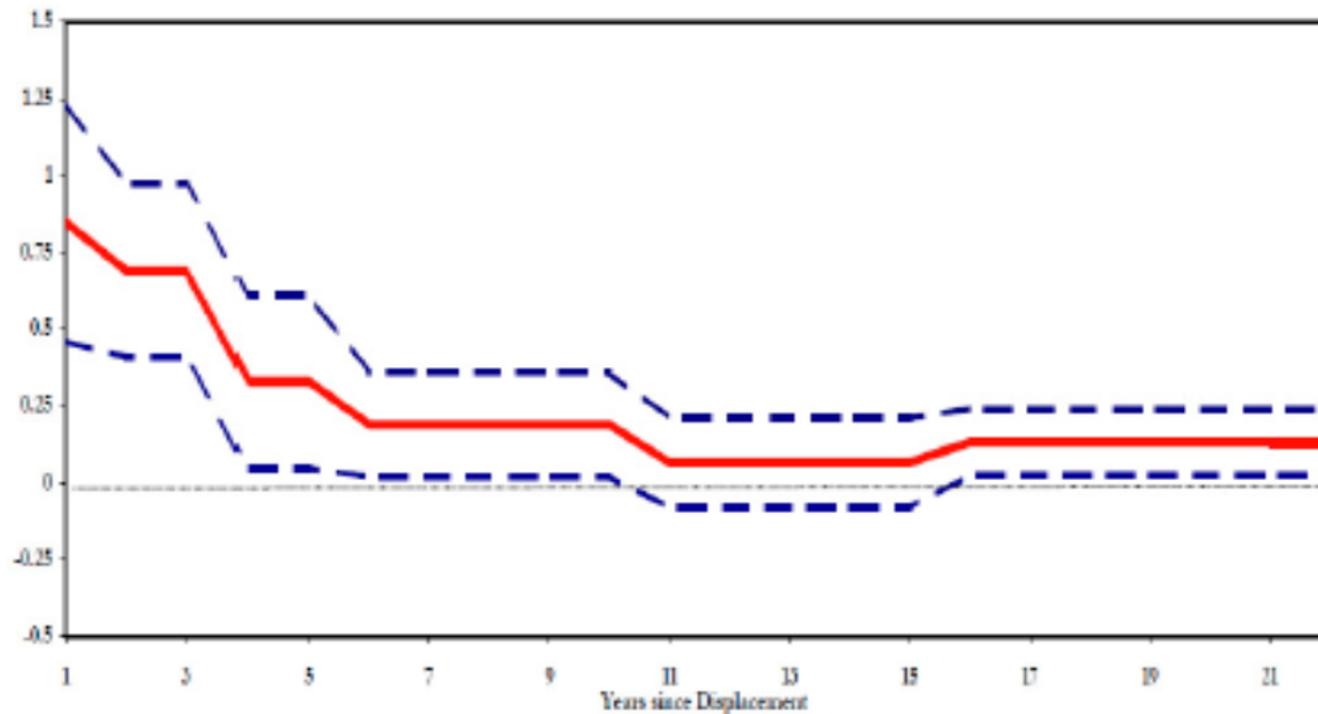
Job losers suffer a persistent loss in earnings relative to comparable workers who keep their jobs.



Earnings Losses of men in stable jobs at and around job separation (t=0) in 1000 USD. 1% files of Social Security administrative data. Earnings in 2000 dollars. Source: von Wachter et al. (2009).

Impacts néfastes sur la santé

Job loss leads to increased mortality rates relative to comparable workers who keep their jobs.



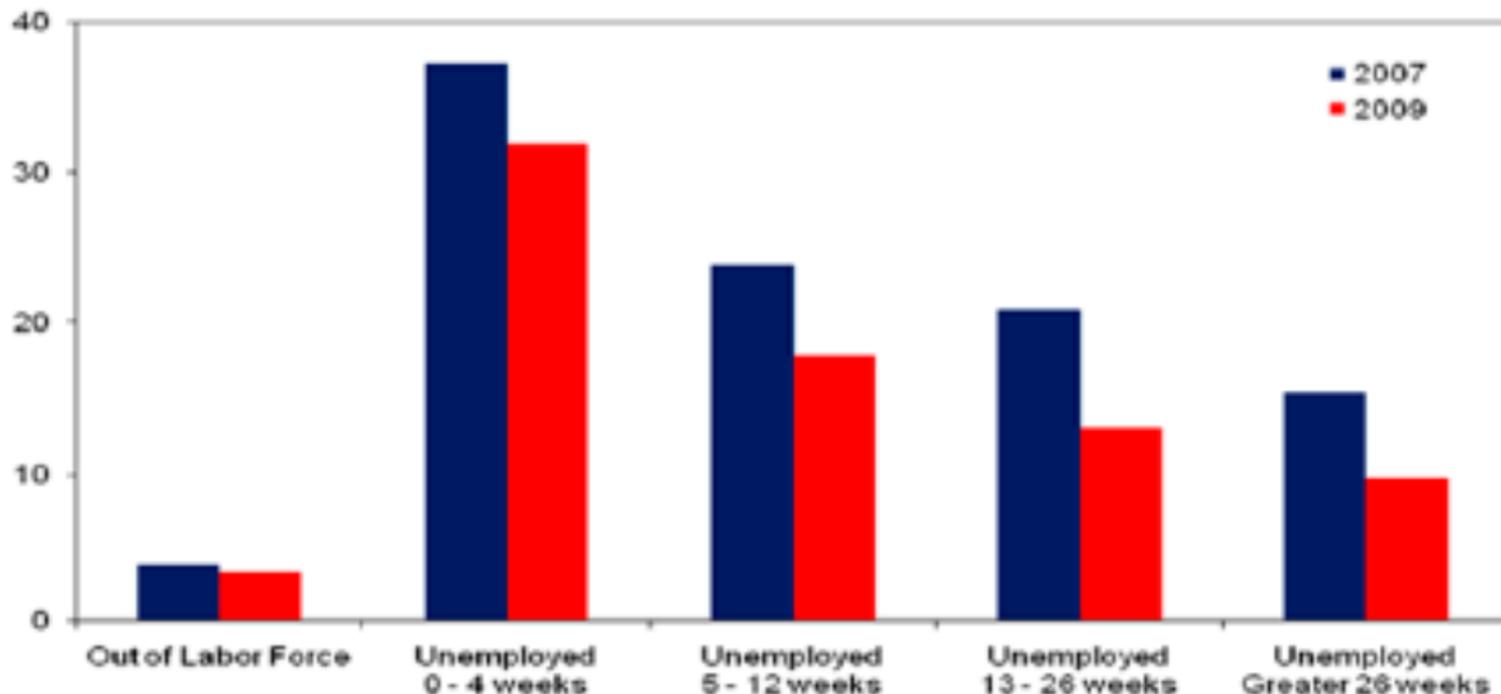
Marginal effect of displacement on odds of mortality, with 2 SE bands.
Source: Sullivan and von Wachter (2009).

Autres coûts sociaux du non-emploi

- Impacts néfastes sur les enfants
 - La probabilité qu'un enfant redouble une année augmente de 15 % lorsqu'un parent subit une perte d'emploi (Stevens et Shaller, 2009)
 - Les enfants dont les pères avaient perdu leur emploi avaient, une fois adultes, des revenus annuels de 9 % inférieurs aux autres (Oreopoulos et al., 2008)
- Diminution de la cohésion sociale
 - Les individus ayant vécu une récession à l'âge de 18-25 ans tendent à moins valoriser l'effort personnel, à percevoir de plus fortes inégalités et à faire moins confiance aux institutions (Giuliano and Spilimbergo, 2009)

Long terme : diminution de la probabilité de retrouver un emploi

The chances of finding a job decline sharply the longer a person has been out of work.



Probability of employment next month by labor force status this month (percent, seasonally adjusted). Includes civilians over age 20 present in successive months of data. Includes data from the last quarter of each year.

Source: Department of Commerce (Census Bureau), Current Population Survey.

Les prestations versées aux individus sans emploi

- Les prestations moyennes d'aide sociale dépassent 7 300 \$, tandis qu'elles s'établissent à 11 000 \$ pour l'assurance-emploi
- Les pertes économiques associées au non-emploi sont environ 2 à 4 fois plus élevées que ces prestations, sans compter tous les coûts sociaux et humains associés au non-emploi
- La société québécoise doit intervenir pour tenter de minimiser ces coûts considérables

	Prestations	Perte de production économique	
		Borne inférieure	Borne supérieure
Sécurité sociale			
Prestation mensuelle en 2014 ¹	610 \$		
Coût moyen par année	7 320 \$	17 294 \$	32 847 \$
Assurance-emploi			
Prestation hebdomadaire en 2014 ²	457 \$		
Coût moyen par année³	11 007 \$	20 014 \$	38 013 \$

Notes

1 : Prestation de base pour un adulte sans contraintes au travail (source : MESS).

2 : 55 % rémunération hebdomadaire moyenne, incluant le temps supplémentaire (source : ISQ).

3 : Durée moyenne du chômage en 2013 selon l'EPA : 24,1 semaines.

2. Profil des organismes du RSSMO

Le RSSMO - Analyse des organismes

- Échantillon :
 - 29 organismes, tous OBNL
 - 41 % de Montréal, 16 % de Gaspésie-Îles-de-la Madeleine et les autres venant de toutes les autres régions du Québec
 - Moyenne de 10 employé(e)s
 - dont 7 conseiller(ère)s, 91 % avec diplôme universitaire

Participants

	Toutes ententes confondues	PPE	Groupe 4 (seulement soutien structuré)	Groupe 6 (services spécialisés)	MFOR - ententes d'intégration en emploi
Total des participants	8 833	843	1 355	6 320	315
Nombre ayant débuté leur participation dans l'entente précédente	1 916	129	201	1 451	135
Nouvelles admissions dans l'entente en cours	6 700	703	1 136	4 684	177
Personnes réadmisses au service dans les 52 semaines suivant leur dernière participation	217	11	18	185	3

- Plus de 8 800 individus ont reçu l'un ou l'autre des services RSSMO, dont une majorité dans le cadre de nouvelles participations ayant débuté en cours d'année

Ententes de services gérées par les organismes du RSSMO

	Toutes ententes confondues	PPE	Groupe 4 (seulement soutien structuré)	Groupe 6 (services spécialisés)	MFOR - ententes d'intégration en emploi
Nombre d'ententes	70	14	18	33	5
Nombre d'organismes avec ≥ 1 entente	29	12	10	19	3
% total	100%	41%	34%	66%	10%
Ententes par organisme	2,4	0,5	0,6	1,1	0,2
Coût total	12 841 038 \$	3 183 728 \$	917 262 \$	7 900 333 \$	839 716 \$
Moyenne par organisme	442 794 \$	109 784 \$	31 630 \$	272 425 \$	28 956 \$
Moyenne par entente	183 443 \$	227 409 \$	50 959 \$	239 404 \$	167 943 \$

- Au total, les organismes répondants du RSSMO ont géré pour 12,8 M \$ d'ententes de services, soit environ 440 000 \$ par organisme et 183 000 \$ par entente
- Les ententes de type Groupe 6 étaient les plus répandues (47 % du total), tandis que les MFOR étaient offerts dans un organisme sur 5

3. Profil des participants et résultats des interventions

Enquête sur les participants aux services RSSMO

- Analyse des caractéristiques et des résultats individuels des participants
- Échantillon :
 - N = 2 256
 - Validation des données individuelles : au moins un service reçu et un résultat unique suivant la participation :
 - Complétée
 - Non complétée pour cause d'abandon, donc arrêt volontaire de la part du participant, ou
 - Non complétée pour tout autre raison ne constituant pas un abandon, ex. décès, problème de santé, obtention d'un emploi, retour aux études, obligation familiale, etc.

Enquête sur les participants

Comparaison entre les données sur les organismes, sur les participants et de l'EPA

	Données organismes	Enquête sur les participants	EPA (personnes avec emploi)
Âge			
15-24 ans	20%	22%	14%
25-35 ans	28%	32%	68%
36-44 ans	24%	21%	
45-54 ans	20%	19%	
55 ans et plus	8%	7%	18%
Sexe			
% femmes	49%	49%	48%
Scolarité - Plus haut niveau atteint			
Primaire	9%	6%	12%
Secondaire	61%	63%	15%
Collégial	11%	12%	42%
Universitaire	12%	15%	25%
Formation à l'étranger non reconnue	6%	5%	N/A
Source de revenu à l'admission			
Revenu d'emploi	7%	7%	
Travail autonome	1%	1%	
Prestataires sécurité sociale	42%	36%	
Prestataires assurance-emploi	15%	21%	
Sans revenu	32%	29%	
Autre, ex. Prêt étudiant, CSST, SAAQ	4%	6%	
Langue maternelle			
% français	85%	74%	
% né au Canada	57%	76%	

Source : Statistique Canada, EPA, CANSIM 282-0209.

- Le niveau de scolarité atteint (sans même que le diplôme ait été obtenu) est beaucoup plus faible dans la clientèle RSSMO

Difficultés d'employabilité (1/4)

- Les organismes du RSSMO font face à une clientèle aux prises avec plusieurs obstacles à l'employabilité
- 6 types de difficultés :
 1. Origine ou ethnicité
 2. Problèmes psychosociaux
 3. Santé physique ou mentale
 4. Problèmes financiers
 5. Inadéquation par rapport au marché du travail
 6. Autres difficultés

Difficultés d'employabilité (2/4)

	N	% total
Présence de difficultés selon la source		
1. Origine ou ethnicité	622	28%
Non maîtrise du français	182	8%
Immigrant depuis moins de 5 ans	256	11%
Immigrant depuis plus de 5 ans	226	10%
Minorité visible	431	19%
Maghreb : Algérie, Maroc, Tunisie	115	5%
Autochtone	10	0%
2. Problèmes psychosociaux	1 169	52%
Situation familiale et relationnelle (violence, conflit)	249	11%
Monoparentalité	234	10%
Savoir-être (comportement, attitude)	452	20%
Estime de soi	621	28%
Isolement	434	19%
Proche aidant (responsabilités enfant, parent âgé, handicapé, etc.)	194	9%
Itinérance	17	1%

Difficultés d'employabilité (3/4)

	N	% total
Présence de difficultés selon la source		
3. Santé physique ou mentale	701	31%
Problèmes de santé physique	276	12%
Symptômes ou diagnostic de santé mentale	338	15%
Problèmes de dépendance	303	13%
4. Problèmes financiers	895	40%
5. Inadéquation par rapport au marché du travail	1 533	68%
Manque d'expérience	799	35%
Manque de formation	802	36%
Absence prolongée (plus d'un an)	861	38%
Difficultés d'apprentissage	177	8%
Analphabétisme	32	1%
Non maîtrise de l'anglais	418	19%
Décrochage scolaire ou social	422	19%
6. Autres difficultés	685	30%
Judiciarisé (dossier criminel)	479	21%
Problèmes de transport	353	16%

Difficultés d'employabilité (4/4)

	N	% total
Nombre d'obstacles par participant		
Aucun obstacle identifié	308	14%
1 obstacle	252	11%
2-3 obstacles	486	22%
4-5 obstacles	448	20%
6 obstacles ou plus	762	34%

- Le personnel des organismes du RSSMO doit composer avec une clientèle en difficulté, faisant face à de nombreux obstacles en vue de réintégrer le marché de l'emploi
- Le fardeau économique et social considérable du non-emploi fait en sorte qu'il faut s'attarder à ces clientèles, même si seulement une partie d'entre elles réussiront à surmonter leurs difficultés de façon durable

Sommaire des résultats de participation de l'échantillon

	Toutes participations	PPE	Groupe 4	Groupe 6	MFOR
Total	2 267	351	497	1 321	98
Complétées	1 766	270	430	978	88
Abandons	222	34	24	156	8
Participations complétées, %	78%	77%	87%	74%	90%
Complétées / Abandons	8,0	7,9	17,9	6,3	11,0

	N	% total	% Complétées
Emplois trouvés ¹	1 035	46%	59%
Retour aux études ¹	379	17%	21%
Total, réinsertions à court terme	1 414	62%	80%

Note 1 : Estimations pour l'ensemble de l'échantillon après répartition des données non-disponibles.

- Près de 8 participations sur 10 sont complétées jusqu'au bout
- De ce nombre, 80 % des individus sont réinsérés dans les trois mois suivant la fin de leur participation, soit en emploi ou de retour aux études

Variation du revenu gagné avant et après participation : Complétée vs. Emploi vs. Abandon

	N	Médiane	% > 0 \$	Médiane
Toutes participations	340	500 \$	62%	1 199 \$
Complétées	300	729 \$	67%	1 218 \$
Avec emploi	173	1 347 \$	94%	1 422 \$
Abandon	16	29 \$	13%	533 \$
Écarts				
Complétée vs. Abandon		700 \$		685 \$
Emploi vs. Abandon		1 318 \$		889 \$

Note 1 : Revenus mensuels à l'admission et 12 semaines après la participation : 0 \$ ou ≥ 100 \$.

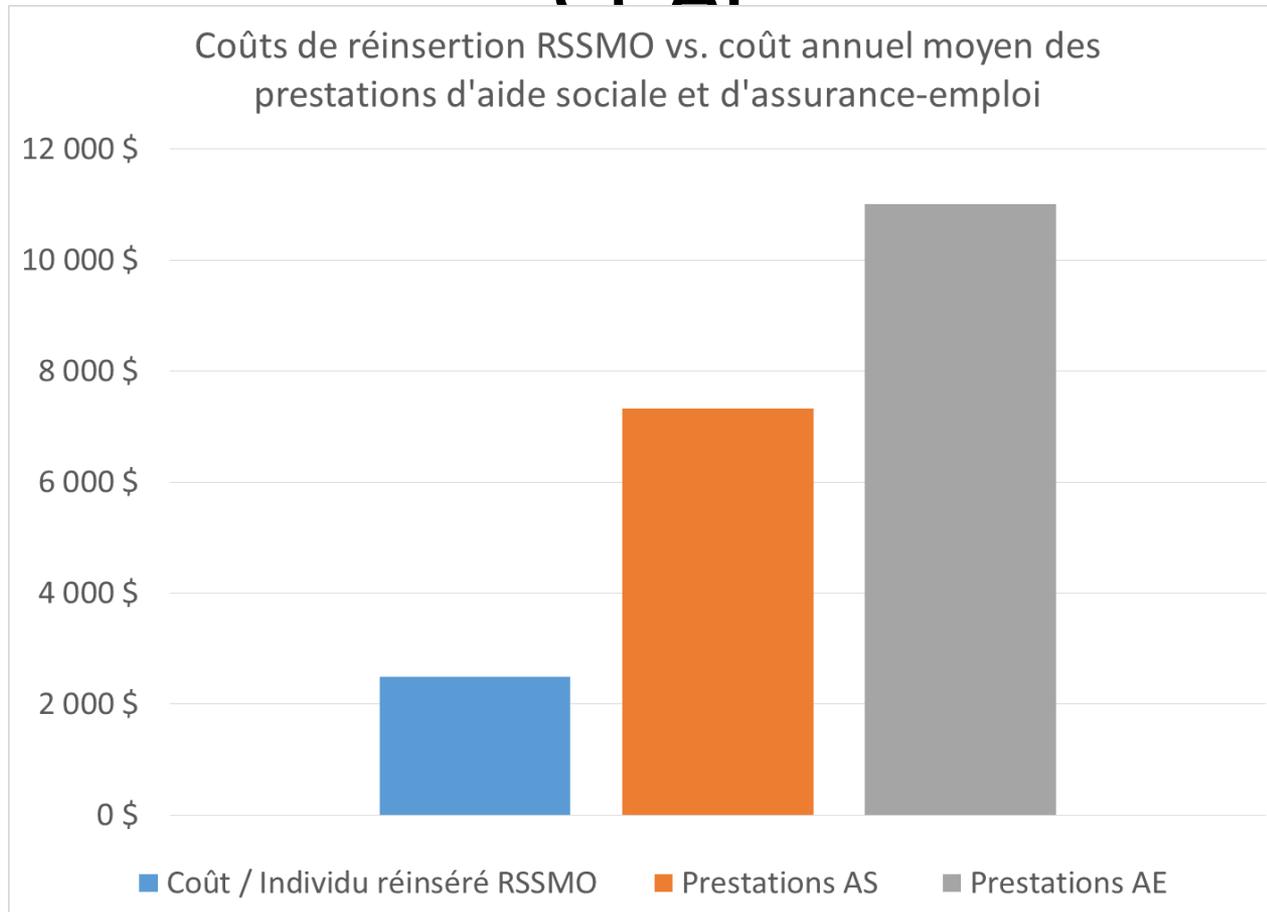
- Une majorité d'individus ayant complété leur participation ont vu leur sort s'améliorer et gagnent un revenu supérieur à ceux ayant abandonné en cours de route
- Ce constat est d'autant plus vrai pour ceux ayant trouvé un emploi après la fin de leur participation (94 % avec hausse de revenu, + 889 \$ par mois)

Coût global de réinsertion

	Toutes participations	PPE	Groupe 4	Groupe 6	MFOR
Participants totaux	8 833	843	1 355	6 320	315
Coût des interventions	12 841 038 \$	3 183 728 \$	917 262 \$	7 900 333 \$	839 716 \$
Coût / participant	1 454 \$	3 777 \$	677 \$	1 250 \$	2 666 \$
Emplois trouvés	3 979	263	854	2 723	140
Retour aux études	1 169	143	35	879	113
Total, individus réinsérés	5 149	406	889	3 601	253
Coût / individu réinséré	2 494 \$	7 849 \$	1 032 \$	2 194 \$	3 320 \$

- Globalement, il en coûte environ 2 500 \$ via les services RSSMO pour réinsérer un individu sur le marché de l'emploi, soit dans l'immédiat ou à terme pour ceux étant retournés aux études
- Cela est nettement moins onéreux que le coût de ne pas intervenir auprès des sans-emplois, même en ne tenant compte que du seul coût des prestations d'aide sociale ou d'assurance-emploi

Coût de réinsertion vs. prestations AS et AF



- Il est clairement rentable socialement de réinsérer un individu de façon durable via les services RSSMO comparativement à une absence d'intervention
- Ce constat est d'autant plus manifeste en considérant les pertes économiques associées au non-emploi, ainsi que ses coûts sociaux et humains

4. Profil des « sans chèque »»

Enquête sur les « sans chèque »

- Analyse des caractéristiques, des motivations et de l'impact du RSSMO sur l'autonomie des participants ne recevant aucun soutien public du revenu
- Échantillon :
 - N = 368
 - Validation des données individuelles : au moins un service reçu et absence de soutien public du revenu

Caractéristiques des « sans chèque »

	N	% total
N¹	368	100%
Âge		
15-24 ans	53	14%
25-35 ans	102	28%
36-44 ans	73	20%
45-54 ans	95	26%
55 ans et plus	45	12%
Sexe		
% femmes	204	55%
Scolarité - Plus haut niveau atteint		
Primaire	20	5%
Secondaire	166	45%
Collégial	74	20%
Universitaire	103	28%
Formation à l'étranger non reconnue	5	1%
Langue et origine		
% français	251	68%
% né au Canada	272	74%

Note 1 : Les participations vérifiées incluaient au moins un service reçu, ainsi que l'absence de toute forme de soutien public du revenu.

- Cette clientèle est un peu plus scolarisée que la moyenne du RSSMO, mais compte moins de francophones nés au pays

Motifs de la participation et d'absence de prestations

	%
Raison principale de la participation	
Fin d'études et recherche d'emploi dans mon domaine	11%
Transition entre deux emplois	28%
Arrivée récente au Canada	15%
Problèmes chroniques pour trouver un emploi	10%
À la maison avec les enfants	9%
Autre	27%
Pourquoi ne pas recevoir de prestations publiques de soutien au revenu ?	
Non admissible	53%
Ma demande était en cours de traitement	8%
J'étais admissible, mais refusais d'être prestataire	15%
Pas nécessaire, mon soutien financier me permettait de bien vivre	24%

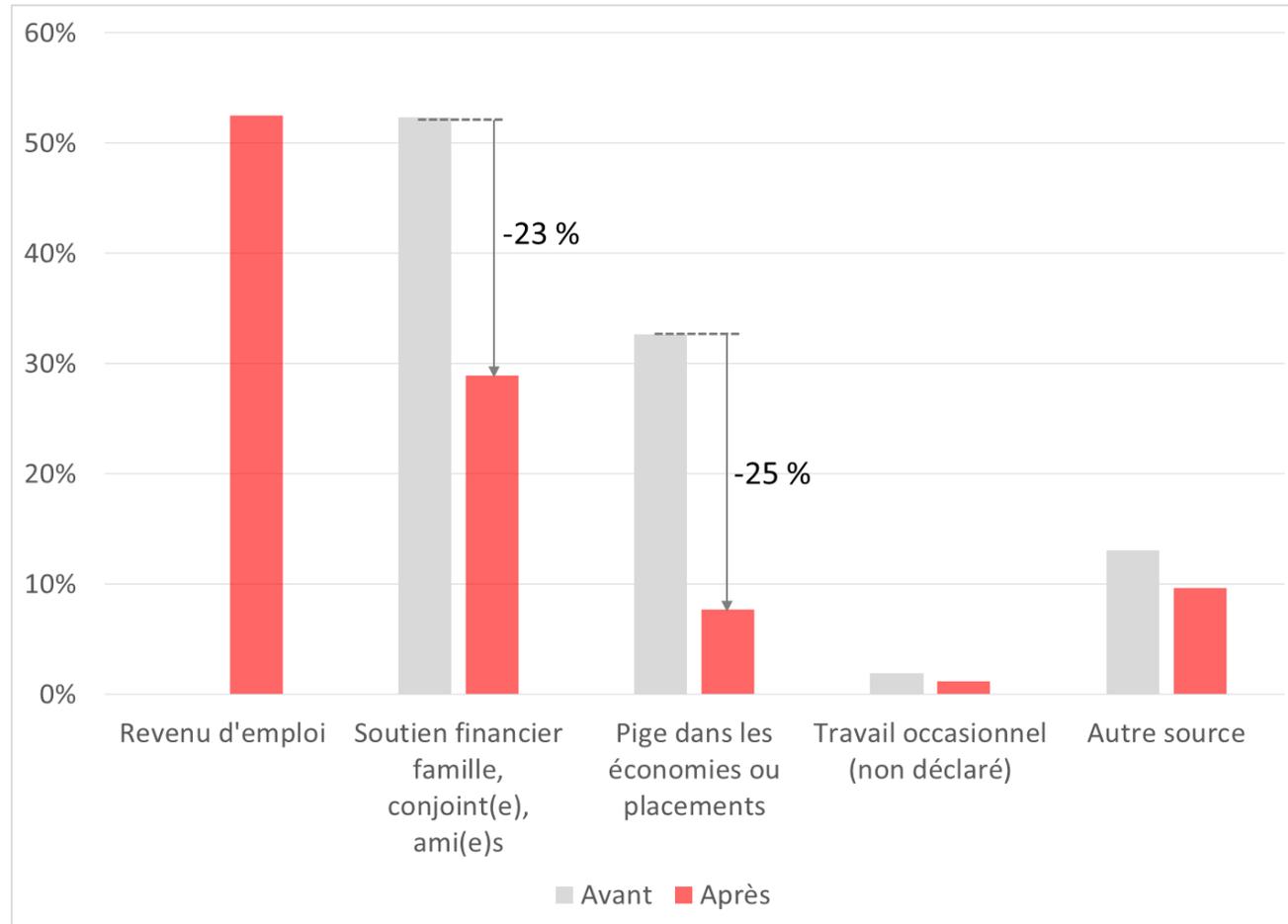
- Seulement 11 % citent la fin des études et la recherche d'emploi comme raison principale. Les 27 % « Autres » incluent une variété de raisons, dont l'incarcération, la maladie, le manque d'expérience et la mise à pied.
- Près de 40 % choisissent de ne pas demander de soutien public du revenu

Objectifs et résultats de la participation des « sans chèque »

	%
Objectifs de la participation (> 1 possible)	
Trouver un emploi	87%
Réintégrer la vie active, sortir de l'inactivité	10%
Retourner aux études	12%
Démarche d'orientation	11%
Autre	3%
Résultat de la participation	
Trouvé un emploi	66%
Retourné aux études	14%
Recherche active d'un emploi	16%
Inactif, ne recherche ni emploi, ni études	4%

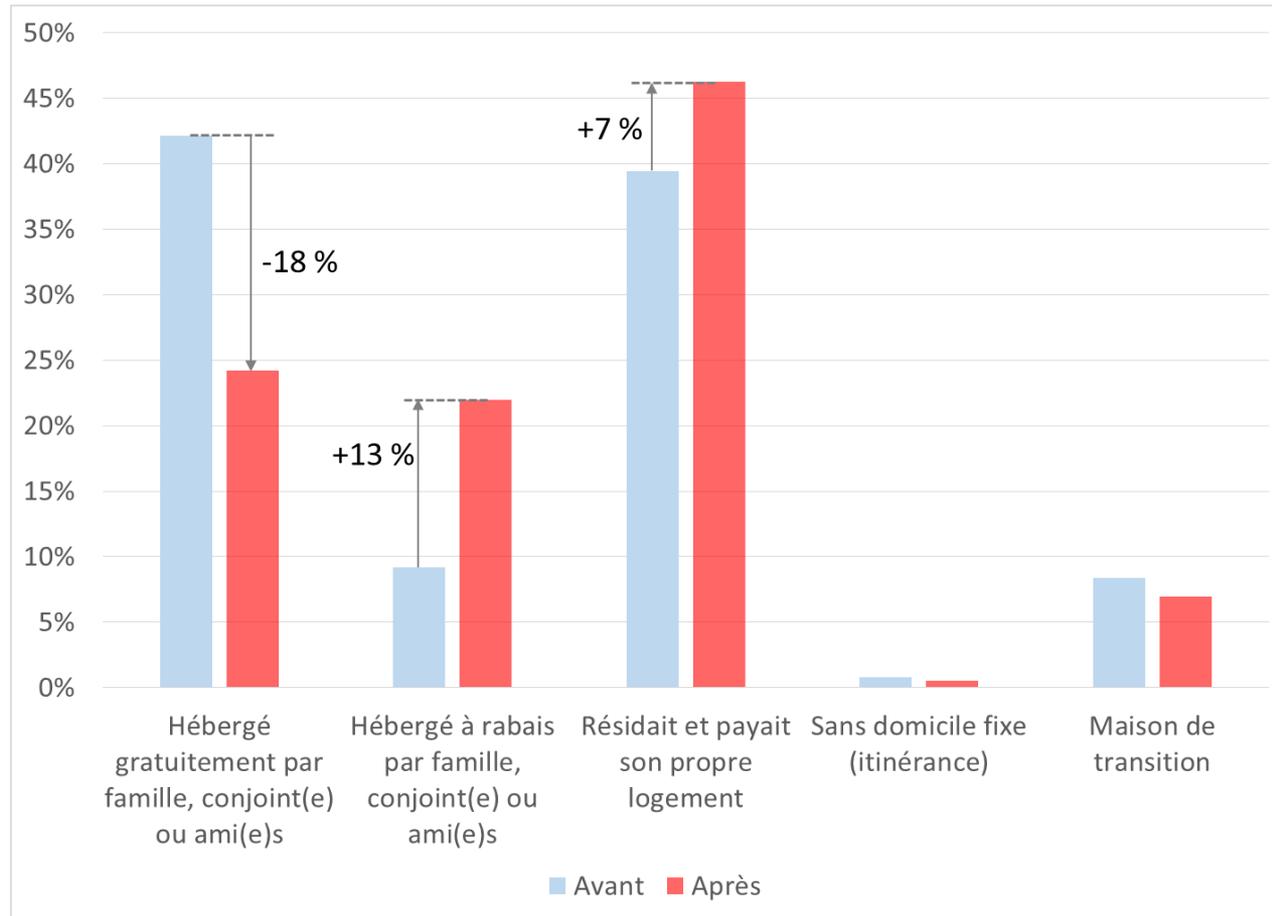
- Près de 9 sur 10 souhaitaient se trouver un emploi
- 2 participants sur 3 ont réussi à être embauchés
- Seulement 4 % sont demeurés inactifs

Sources de revenus des « sans chèque » avant et après la participation



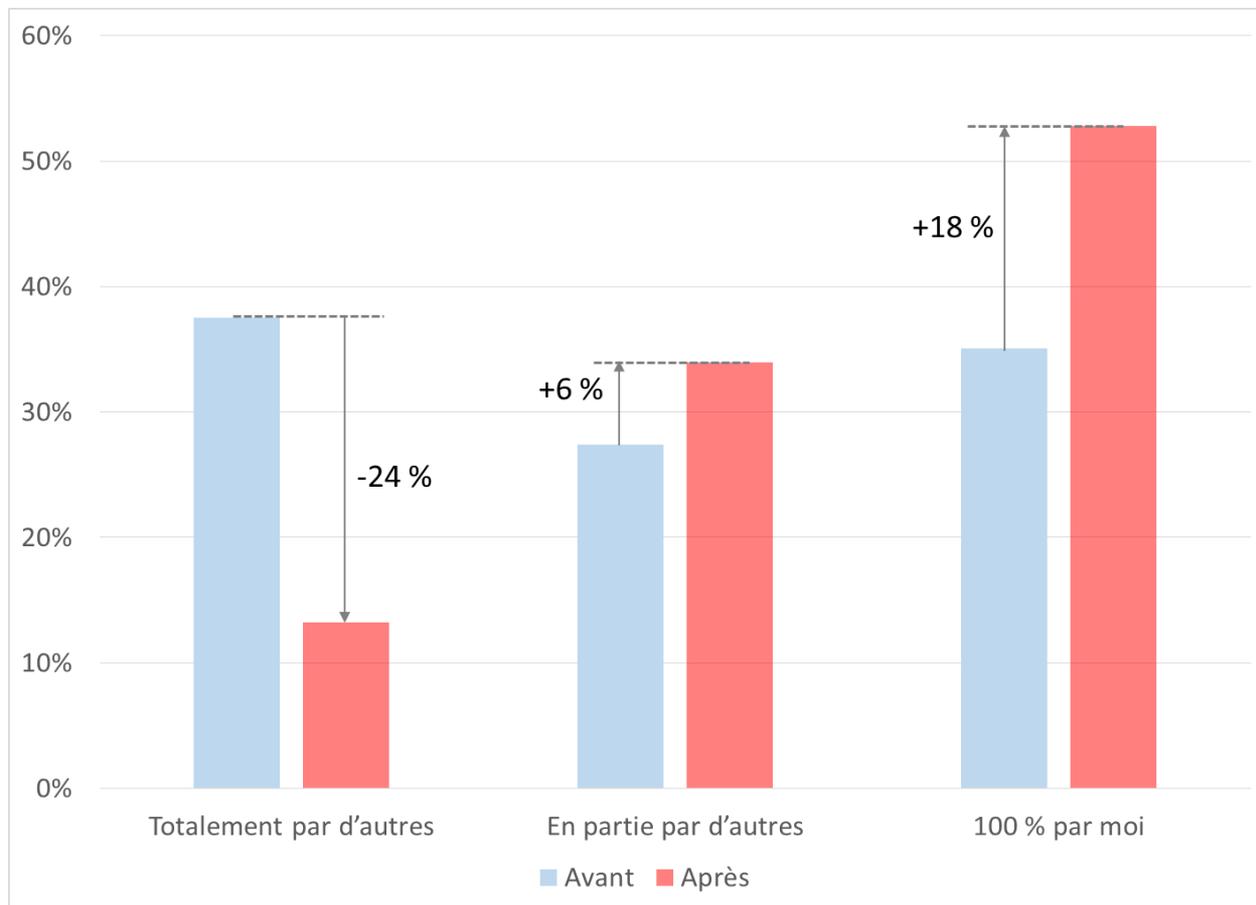
- Le revenu d'emploi réduit de beaucoup la dépendance au soutien financier de l'entourage et à la pige dans les économies

Situation de logement avant et après la participation



- L'autonomie de résidence des « sans chèque » s'est accrue suite à leur participation

Autonomie de paiement des dépenses de vie avant et après la participation



- La part des « sans chèque » dont les dépenses étaient assumées totalement par d'autres a fondu de 24 %, remplacée par un appui partiel et une autonomie complète

5. Analyse de rentabilité sociale du RSSMO

Analyse de rentabilité sociale

- Du point de vue de la société, les services du RSSMO sont-ils économiquement et socialement rentables ?
- Pour répondre à cette question, il faut analyser les avantages et coûts de l'intervention selon une perspective avantages-coûts

Analyse de rentabilité sociale

- Avantages quantifiables
 - Revenus d'emploi accrus
 - Économies en soins de santé
- Coûts quantifiables
 - Coûts des services du RSSMO
- Paramètres
 - Perspective par individu par an, 2013-2014
 - Clientèles : sécurité sociale (« SS »), assurance-emploi (« AE ») et sans chèque (« SC »). Ensemble, ces trois groupes représentent 85 % à 90 % du total.

Analyse de rentabilité sociale

- Note méthodologique
 - Les impôts et taxes accrus découlant du travail et de la consommation ne sont pas des avantages ou des coûts pour l'économie du Québec, mais plutôt des transferts des individus vers l'État
 - De la même façon, les prestations de sécurité du revenu sont aussi des transferts venant du gouvernement vers les individus sans emploi
 - Toutefois, ces impôts, taxes et prestations ont des effets bien réels pour le gouvernement et de ses organismes
 - L'analyse présente cette perspective gouvernementale après les résultats globaux pour l'économie du Québec

Estimation - Revenus d'emploi accrus

	Avec RSSMO	Sans RSSMO	Différence
Probabilité de trouver un emploi			
Prestataire sécurité sociale	40%	10%	30%
Prestataire assurance-emploi	69%	54%	15%
Sans chèque	64%	N.D.	15%
	Avec emploi	Pré-participation	Différence
Revenu annuel (tous	23 484 \$	7 200 \$	16 284 \$

- Calcul
 - Revenu d'emploi accru = Probabilité accrue de trouver un emploi x Hausse de revenu annuel emploi vs. pré-participation
 - Différence emploi vs. pré-participation : 16 284 \$ / an, permet de sortir de la pauvreté et du soutien public du revenu
- Sources
 - Probabilités RSSMO et revenus annuels : enquête sur les participants
 - Probabilités Sans RSSMO : SS et AE : durée moyenne des prestations reçues (6,3 ans et 24,1 semaines, respectivement); SC : hypothèse : Différence RSSMO vs. Sans = Différence AE = 15 %

Estimation - Économies en soins de santé

- Hypothèse
 - Les individus ayant trouvé et conservé un emploi après avoir reçu les services du RSSMO profitent d'une meilleure santé et, par le fait même, alléger les coûts du système de santé
- Calcul
 - Économies moyennes estimées par employé : 805 \$ / an
- Sources
 - Cloutier, JC, Impacts économiques et sociaux des services d'emploi spécialisés pour les personnes judiciairisées adultes, CCCJA, Mars 2014, p. 56.

Estimation - Coûts des services RSSMO

- Calcul
 - Coût moyen par participant (incluant participations complétées, abandons et non complétées pour tout autre cause que l'abandon) estimé au coût moyen des services rendus à chacune des clientèles :
 - SS : 1 906 \$ / participant
 - AE : 1 281 \$ / participant
 - SC : 1 578 \$ / participant
- Sources
 - Résultats de l'enquête sur les organismes

Estimation - Impact du retour aux études

- Hypothèse
 - Une proportion significative des individus que le RSSMO aide à retourner aux études trouveront un emploi une fois leurs programmes complétés
- Calcul
 - Par hypothèse, 50 % des retours aux études se trouveront un emploi à la fin de leur programme
 - Les avantages liés à cette employabilité accrue (revenus accrus et économies en soins de santé) sont actualisés d'un facteur de 1,05 pour tenir compte qu'ils se produiront dans le futur
 - Ex : un avantage de 100 \$ devient $100/1,05 = 95,24$ \$
- Sources
 - Enquête sur les participants

Analyse de rentabilité sociale - Perspective globale pour l'économie du Québec

	\$	AE	€
Avantages			
Revenus accrus liés à l'emploi			
Employés	4 933\$	2 441\$	2 441\$
Retour aux études (=emploi futur)	1 990\$	2 062\$	1 360\$
Économies en coûts de santé	342\$	223\$	188\$
Total - 1 an	7 265\$	4 726\$	3 989\$
Coûts			
Coût moyen des services par participant	1 906\$	1 281\$	1 578\$
Avantage net	5 359\$	3 444\$	2 411\$
Avantage net global - Moyenne pondérée		3 898\$	

- Les avantages nets quantifiables des services du RSSMO pour l'économie du Québec s'élèvent à près de 4 000 \$ par individu par année

Analyse de rentabilité sociale - Gouvernement et organismes Québec

- Avantages
 - Économies en coûts de santé (*déjà estimées*)
 - Économies en prestations de soutien du revenu
 - Taxes et impôts sur le revenu
 - Taxes et impôts découlant de la consommation
- Coûts quantifiables
 - Coûts des services du RSSMO (*déjà estimés*)
- Paramètres
 - Perspective par individu par an, 2013-2014
 - Clientèles : sécurité sociale, assurance-emploi et sans chèque (=85 % à 90 % du total)
 - Gouvernement et organismes du Québec seulement

Estimation - Économies en prestations de soutien du revenu

- Hypothèse

- Les services RSSMO augmentent la probabilité de se trouver un emploi, mettant alors fin au versement de prestations de soutien du revenu pour ces individus

- Calcul

- Prestations moyennes x Probabilité accrue d'être employé
- Prestations moyennes :
 - SS = 610 \$ / mois
 - AE et SC = 0 \$ / semaine (pour le gouvernement du Québec)

- Sources

- Prestations moyennes
 - SS : Statistiques MESS sur les programmes d'assistance sociale, individus sans contraintes à l'emploi (2014)
- Probabilités RSSMO : enquête sur les participants

Estimation - Taxes et impôts additionnels (1 de 2)

- Hypothèse
 - Pour le gouvernement du Québec, l'employabilité accrue des individus découlant des services du RSSMO signifie :
 - leur transition de très faible revenu à revenu d'emploi, permettant le versement de taxes et impôts
 - des dépenses additionnelles, donc des taxes et impôts additionnelles liés à cette consommation accrue
 - la fin, pour plusieurs de ces individus, des prestations de sécurité du revenu

Estimation - Taxes et impôts additionnels (2 de 2)

- Calcul

	RSSMO	Sans	Différence
Revenu annuel brut	23 484 \$	7 200 \$	n.a.
Hausses fiscalité et parafiscalité			
Taxes et impôts sur le revenu brut	3 120 \$	(4 992 \$)	8 112 \$
Québec - Impôts et parafiscalité	1 938 \$	(3 823 \$)	5 761 \$
Fédéral - Impôts et parafiscalité	1 182 \$	(1 169 \$)	2 351 \$
Taxes et impôts découlant de la consommation	3 657 \$	2 189 \$	1 467 \$
Québec - Impôts et parafiscalité	2 628 \$	1 573 \$	1 055 \$
Fédéral - Impôts et parafiscalité	1 028 \$	616 \$	413 \$

- Source

- MFQ, Calcul du revenu net pour un revenu brut donné, hypothèse : personne vivant seule (2013) http://www.budget.finances.gouv.qc.ca/Budget/outils/Calculette_fr.html

Analyse de rentabilité sociale - Gouvernement et organismes Québec

	\$	AE	€
Avantages			
Économies en prestations de soutien du revenu	2 218\$	0\$	0\$
Économies en coûts de santé	342\$	223\$	188\$
Taxes et impôts sur le revenu	2 449\$	1 593\$	1 345\$
Taxes et impôts découlant de la consommation	448\$	292\$	246\$
Total - 1 an	5 457\$	2 107\$	1 779\$
Coûts			
Coût moyen des services par participant	1 906\$	1 281\$	1 578\$
Avantage net	3 551\$	826\$	201\$
Avantage net global - Moyenne pondéré		1 756\$	

- Pour le gouvernement et ses organismes, les avantages nets quantifiables des services du RSSMO s'élèvent à environ 1 800 \$ par individu par année

6. Discussion, limites et conclusion

Discussion

- Les services du RSSMO produisent des avantages nets quantifiables pour l'économie du Québec d'environ 4 000 \$ par individu par année, soit plus que le double du coût brut par participant. Le gouvernement bénéficie de presque la moitié de ces avantages nets, à hauteur d'environ 1 800 \$ par individu par année
- Ces résultats donnent un portrait représentatif des réalités difficiles vécues au RSSMO, ainsi que du succès des interventions :
 - La clientèle est aux prises avec de multiples difficultés en vue d'accéder à un emploi. Avant de bénéficier des services du RSSMO, le revenu annuel médian des participants s'élevait à 7 200 \$.
 - Les paramètres d'étude sont basés sur les résultats d'enquêtes auprès des participants et des organismes du RSSMO, ainsi que sur les statistiques officielles pertinentes. Quant aux hypothèses, elles ont été systématiquement retenues de façon aussi conservatrice que possible, dans la mesure où elles demeuraient réalistes.
 - La présence d'avantages intangibles majeurs que sont la réduction du fardeau social et humain lié au non emploi, ainsi que l'impact positif sur la rentabilité et la productivité des entreprises renforce significativement le caractère positif de ces résultats.

Limites

- Limite principale : l'importance des avantages intangibles liés à la réinsertion, qui sont considérables, voire plus importants que les effets monétaires. Cela tendrait à augmenter de beaucoup les avantages liés aux services du RSSMO.
- Limites usuelles inhérentes à la conduite de toute enquête : échantillons limités (notamment pour les revenus), possibles interprétations de l'enquêteur et du répondant, possibles erreurs dans la saisie de données. Pas d'effet prévisible sur les résultats.
- Perspective court terme : 3 mois suivant la participation pour les résultats, avantages estimés sur un an. Une analyse longitudinale sur plusieurs années donnerait des réponses plus justes, tendant à augmenter encore davantage les avantages observés.
- Perspective d'équilibre partiel : possibles effets de déplacement pour les non participants, pouvant diminuer les avantages observés.
- Globalement, ces limites laissent croire que l'analyse tend à sous-estimer les avantages liés aux services du RSSMO et ce, de façon marquée.

Conclusion (1 / 2)

- Le Québec a besoin de ressources efficaces pour favoriser l'appariement entre les postes à combler sur le marché du travail et le vaste bassin de main-d'œuvre disponible, mais sous-utilisée
- Le RSSMO vise précisément à favoriser cet appariement :
 - Les services des organismes du RSSMO durent en moyenne environ 4-6 mois. Il s'agit d'interventions de fond, visant des résultats durables pour les participants.
 - Le RSSMO sert une clientèle souffrant de plusieurs difficultés majeures en vue d'accéder à des emplois, ce qui ne l'empêche pas d'obtenir des résultats probants.
 - Près de 80 % des individus complètent leur participation et, parmi ce groupe, une proportion équivalente se trouve un emploi ou retourne aux études.
 - Le coût brut des services est d'environ 1 500 \$ par participant, une somme plusieurs fois inférieure aux montants moyens versés en prestations d'aide sociale ou d'assurance-emploi, sans compter les pertes économiques, les coûts humains et sociaux associés au non-emploi.

Conclusion (2/2)

- Une analyse de rentabilité sociale des services du RSSMO a été effectuée, livrant les résultats suivants:
 - *Perspective globale* : les avantages nets quantifiables des services pour l'économie du Québec s'élèvent à 4 000 \$ par individu par année
 - *Perspective gouvernementale* : Pour le gouvernement et ses organismes, les avantages nets quantifiables atteignent environ 1 800 \$ par individu par année
 - Ces résultats doivent être appréciés en tenant compte d'autres avantages intangibles majeurs, dont la réduction du fardeau social et humain lié au non emploi, et l'impact positif sur la rentabilité et la productivité des entreprises
- Le RSSMO contribue à l'amélioration de la situation économique, de l'autonomie et de la qualité de vie des participants. Il génère aussi des impacts nets positifs pour le Québec et les finances du gouvernement.