

#### Réseau Circum inc.

consultation en gestion et en recherche

74, rue Val Perché Hull (Québec) J8Z 2A6 819.770.2423, № 819.770.5196 service@circum.com http://circum.com

#### Évaluation des impacts individuels du Fonds de lutte contre la pauvreté par la réinsertion au travail

Rapport méthodologique

Présenté à la Direction de la recherche, de l'évaluation et de la statistique Ministère de l'Emploi et de la Solidarité du Québec

Préparé par le Réseau **Circum** inc.

1 septembre 2000

# TABLE DES MATIÈRES

TABLE DE	S MATIÈRES	iii
Chapitre 1	1 RODUCTION	1
Chapitre 2	2 PPORT DE TERRAIN	3
Chapitre 3 QUE	3 Estionnaire	8
Chapitre 4	4	
PRÉ	SENTATION DES MODÉLISATIONS	14
4.1	Variables dépendantes	14
4.2	Comparaisons effectuées	50
4.3	Variables indépendantes	53
	Variables instrumentales	
4.5	Procédure de modélisation	58
4.6	Tableaux de modélisation	59

# Chapitre **1**INTRODUCTION

Ce rapport méthodologique accompagne le rapport d'évaluation des impacts individuels du Fonds de lutte contre la pauvreté par la réinsertion au travail. Il contient les informations suivantes :

- au chapitre 2 : le rapport de terrain pour la seconde enquête téléphonique menée dans le cadre de cette évaluation;
- au chapitre 3 : le questionnaire de la seconde enquête;
- au chapitre 4 : diverses notes sur les aspects méthodologiques de la modélisation multivariée utilisée dans l'évaluation des impacts

# Chapitre 2

# RAPPORT DE TERRAIN

Les entrevues de la seconde vague d'enquête auprès des participants au Fonds de lutte contre la pauvreté et des membres du groupe témoin ont été menées entre le 25 janvier et le 23 février 2000. Conformément au cahier de charges, le Ministère a remis à la firme de sondage responsable de la cueillette de données, Echo Sondage, un fichier informatique comprenant les informations sur cinq groupes de personnes :

- les participants au Fonds de lutte qui avaient été interviewés en 1998 pour les fins de mesure des effets de la participation sur l'employabilité;
- des participants au Fonds de lutte qui n'avaient pas été interviewés en 1998, sélectionnés de telle sorte à préserver la représentativité de l'échantillon;
- des prestataires de l'assistance-emploi qui n'avaient pas participé au Fonds de lutte avant leur première entrevue pour cette étude, en 1998; ce groupe sert de témoin pour les effets attribuables au Fonds chez les prestataires de l'assistance-emploi;
- des prestataires de l'assistance-emploi rejoints une première fois en 2000 et qui n'avaient pas participé au Fonds de lutte avant la période de la première entrevue pour cette étude, en 1998; ces

- individus complètent le groupe témoin pour les effets attribuables au Fonds chez les prestataires de l'assistance-emploi;
- les participants au Fonds de lutte qui avaient été interviewés en 1998 pour les fins de mesure des effets de la participation sur la pauvreté.

Les résultats d'enquête sont présentés au tableaux 2.1 et 2.2.

Les données de cueillette sont conformes aux attentes signifiées initialement. Les taux de réponse sont raisonnables dans tous les groupes. Le taux de contact hors population est plus élevé là où il s'agissait d'un premier contact.

TABLEAU 2.1
Résultats de terrain selon les strates

Dernier résultat	Partici- pants 2 vagues	Partici- pants 1 vague	Tous les partici- pants	Non- partici- pants 2 vagues	Non- partici- pants 1 vague	Tous les non- partici- pants	Partici- pants - Pauvreté	TOTAL
Nombres								
Numéros utilisés	1553	2569	4122	1047	753	1800	741	6663
Discontinués	47	355	402	93	95	188	45	635
Non-résidentiels	0	51	51	4	19	23	5	79
Hors population	47	406	453	97	114	211	50	714
Dans la population	1506	2163	3669	950	639	1589	691	5949
Pas de réponse	80	106	186	21	27	48	17	251
Refus	221	301	522	114	126	240	60	822
Occupé	2	11	13	2		2	2	17
Incapacité	6	30	36	23	20	43	4	83
Non-éligible	43	275	318	67	67	134	43	495
Rendez-vous	15	38	53	24	9	33	15	101
Essayer de nouveau	5	0	5	0	0	0	0	5
Autres	131	65	196	45	11	56	65	317
Complétés	1003	1337	2340	654	379	1033	485	3858
Taux sur les cas dan	s la population	1						
Hors population	3,0 %	15,8 %	11,0 %	9,3 %	15,1 %	11,7 %	6,7 %	10,7 %
Pas de réponse	5,3 %	4,9 %	5,1 %	2,2 %	4,2 %	3,0 %	2,5 %	4,2 %
Refus	14,7 %	13,9 %	14,2 %	12,0 %	19,7 %	15,1 %	8,7 %	13,8 %
Occupé	0,1 %	0,5 %	0,4 %	0,2 %	0,0 %	0,1 %	0,3 %	0,3 %
Incapacité	0,4 %	1,4 %	1,0 %	2,4 %	3,1 %	2,7 %	0,6 %	1,4 %
Non-éligible	2,9 %	12,7 %	8,7 %	7,1 %	10,5 %	8,4 %	6,2 %	8,3 %
Rendez-vous	1,0 %	1,8 %	1,4 %	2,5 %	1,4 %	2,1 %	2,2 %	1,7 %
Essayer de nouveau	0,3 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
Autres	8,6 %	3,0 %	5,3 %	4,7 %	1,7 %	3,5 %	9,4 %	5,3 %
Complétés	66,7 %	61,8 %	63,8 %	68,8 %	59,3 %	65,0 %	70,2 %	64,9 %
Taux de réponse selon les normes du Ministère	64,6 %	52,0 %	56,8 %	62,5 %	50,3 %	57,4 %	65,5 %	57,9 %

TABLEAU 2.2
Résultats de terrain selon les types de participations (participants seulement)

	Autres	Création d'emploi	Secteur forestier	Formation	Insertion	TOTAL
Nombres						
Numéros utilisés	743	967	814	833	765	4122
Discontinués	73	56	88	70	115	402
Non-résidentiels	6	6	10	15	14	51
Hors population	79	62	98	85	129	453
Dans la population	664	905	716	748	636	3669
Pas de réponse	40	39	39	39	29	186
Refus	87	136	90	110	99	522
Occupé	5	2	2	3	1	13
Incapacité	7	4	6	8	11	36
Non-éligible	67	37	83	46	85	318
Rendez-vous	16	13	9	7	8	53
Essayer de nouveau	1	2	0	1	1	5
Autres	25	64	35	51	20	195
Complétés	416	608	452	483	382	2341
Taux sur les cas dans	la population					
Hors population	10,6 %	6,4 %	12,0 %	10,2 %	16,9 %	11,0 %
Pas de réponse	6,0 %	4,3 %	5,4 %	5,2 %	4,6 %	5,1 %
Refus	13,1 %	15,0 %	12,6 %	14,7 %	15,6 %	14,2 %
Occupé	0,8 %	0,2 %	0,3 %	0,4 %	0,2 %	0,4 %
Incapacité	1,1 %	0,4 %	0,8 %	1,1 %	1,7 %	1,0 %
Non-éligible	10,1 %	4,1 %	11,6 %	6,1 %	13,4 %	8,7 %
Rendez-vous	2,4 %	1,4 %	1,3 %	0,9 %	1,3 %	1,4 %
Essayer de nouveau	0,2 %	0,2 %	0,0 %	0,1 %	0,2 %	0,1 %
Autres	3,8 %	7,1 %	4,9 %	6,8 %	3,1 %	5,3 %
Complétés	62,7 %	67,2 %	63,1 %	64,6 %	60,1 %	63,8 %
Taux de réponse selon les normes du Ministère	56,0 %	62,9 %	55,5 %	58,0 %	49,9 %	56,8 %

# Chapitre **3**QUESTIONNAIRE

Les pages suivantes contiennent le questionnaire utilisé pour la présente évaluation. Il a été construit à partir des instruments utilisés par le Ministère lors du sondage de début de participation, en 1998, et suivant les instructions ministérielles détaillées fournies pour le présent volet. Quelques modifications ont été faites à la suite d'un prétest auprès d'une quarantaine de personnes.

# ÉVALUATION DE L'IMPACT DU FONDS DE LUTTE CONTRE LA PAUVRETÉ QUESTIONNAIRE

#### STRATES UTILISÉES DANS CE QUESTIONNAIRE

	Ayant répondu en 1998	N'ayant pas participé en 1998
Participants au Fonds, mesure de l'emploi (quota : 2 470)	1	2
Groupe témoin, mesure de l'emploi (quota : 1 080)	3	4
Participants au Fonds, mesure de la pauvreté (quota : 450)	5	

#### DONNÉES ADMINISTRATIVES NÉCESSAIRES EN COURS D'ENTREVUE

Nom, numéros de téléphone, adresse

Volet du fonds
formation, VOLET=1;
création d'emplois, VOLET=2;
insertion en emploi, VOLET=3;
emplois en forêt, VOLET=4;
autres projets, VOLET=5

Date de début de participation, date de fin de participation
État de la participation en 1998
abandonnée, EP=0;
en cours, EP=1;
inconnue, EP=2

#### STRUCTURE DU QUESTIONNAIRE

Introduction
Vérification de l'état de participation
Information sur la participation (volets emploi)
Information sur la participation (volet formation)
Dernier emploi avant le début de la participation
Aide à la recherche d'emplois
État d'emploi après la participation
Emploi actuel
Plus récent emploi occupé
Allocation des mois post-participation
Niveau de vie familial
Satisfaction face à la vie
Autres dimensions de pauvreté
Questions socio-démographiques

#### INTRODUCTION

Bonjour. J'aimerais parler à (nom de la personne à contacter). Je m'appelle (...) de la firme Écho. Nous réalisons présentement une étude pour le ministère de la Solidarité sociale concernant le Fonds de lutte contre la pauvreté. Nous vous assurons que vos propos seront confidentiels et qu'ils ne seront pas versés à votre dossier personnel. Cette entretien ne durera que quelques minutes. Acceptez-vous de débuter l'entrevue?

(STRATE=1,2,5) Les fichiers du ministère indiquent que vous avez participé à un projet de (volet du Fonds)

#### VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE LA PARTICIPATION

entre le (débi	ut de la participation) et le (fin de la participation).
-	2,5 ET EP=0) hiers du ministère indiquent que vous n'avez pas participé jusqu'à la fin prévue de la e. Est-ce exact?
	Oui          Non          NSP/NRP
•	2,5 ET EP=1) hiers du ministère indiquent que vous avez participé jusqu'à la fin prévue de la mesure. exact?
	Oui       1         Non       2         NSP/NRP       9
(STRATE=1,2 Q3 <b>Avez-v</b> o	2,5 ET EP=2) ous participé à ce projet jusqu'à la fin prévue?
	Oul          Non          NSP/NRP

#### (Q1=1 OU Q2=2 OU Q3=2)

#### Q4 Pour quelle raison principale avez-vous interrompu votre participation?

FERMETURE
Manque d'expérience, capacité à faire le travail
RENDEMENT INSUFFISANT
PROBLÈME PERSONNEL
PROBLÈME DE COMPORTEMENT
GROSSESSE
RECHERCHE MEILLEUR EMPLOI
OBTENTION MEILLEUR EMPLOI
ÉTAT DE SANTÉ
CONFLIT AVEC SUPÉRIEUR
CONFLIT AVEC FORMATEUR
CONFLIT AVEC COLLÈGUES
DÉMÉNAGEMENT
RETOUR AUX ÉTUDES
OBLIGATIONS FAMILIALES
DÉCISION D'ARRÊTER DE TRAVAILLER
ABSENCES TROP FRÉQUENTES
DIFFICULTÉS D'APPRENTISSAGE
Manque d'intérêt
CONGÉDIEMENT SANS RAISON CONNUE
Autre (préciser)
NSP99

### INFORMATION SUR LA PARTICIPATION (VOLETS EMPLOI)

(Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)
ATE=2 ET VOLET=2-5)  Quelle était votre occupation dans l'emploi que vous avez occupé dans ce projet?
CODIFICATION CNP NSP/NRP9999
ATE=2 ET VOLET=2-5)  Combien d'heures travailliez-vous en moyenne par semaine dans cet emploi? (EN CAS D'INCERTITUDE, DEMANDER UNE APPROXIMATION)
Nombre d'heures99
ATE=2 ET VOLET=2-5)  Quel était votre salaire brut avant impôt?
MONTANT
ATE=2 ET VOLET=2-5) NOTEZ L'UNITÉ
PAR HEURE       1         PAR JOUR       2         PAR SEMAINE       3         PAR MOIS       4         PAR ANNÉE       5         PAR CONTRAT       6         PAR PIÈCE       7         PAR DEUX SEMAINES       10         NE S'APPLIQUE PAS       8         NSP/NRP       9

-	2,4-7,10) Combien	cela représentait-il en dollars de l'heure?
		MONTANT
•		/OLET=2-5) :-il d'un travail saisonnier?
		Oui       1         Non       2         NSP/NRP       9
		/OLET=2-5) n éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)
	Pour chae	T VOLET=2-5) cun des points suivants en rapport avec l'emploi que vous avez occupé pendant ce riez-vous que vous avez été dans l'ensemble plutôt satisfait ou plutôt insatisfait :
	b) de l' c) du c d) du s e) de l'	upport reçu lorsque vous avez débuté l'emploi encadrement reçu tout au long du projet limat et de l'ambiance de travail alaire horaire de travail otre emploi en général
•	,	T VOLET=2-5) e cet emploi vous a permis d'acquérir aucune, certaines ou plusieurs nouvelles nces?
		AUCUNE       1         CERTAINES       2         PLUSIEURS       3         NSP/NRP       9

(STR	ATE=1,2 ET VOLET=2-5)
Q15	Depuis cet emploi, êtes-vous plus motivé à occuper un emploi ou non?
	Oui
	ATE=1,2 ET VOLET=2-5) Après votre participation, souhaitiez-vous obtenir un emploi dans le même domaine?
	Oui
•	ATE=2 ET VOLET=2-5) Avant cet emploi, aviez-vous déjà eu une ou des expériences de travail dans le même domaine que celui de votre emploi dans ce projet?
	Oui

#### INFORMATION SUR LA PARTICIPATION (VOLET FORMATION)

(STRATE=1,2,5 Q18 <b>Durant le</b>	ET VOLET=1) e projet, vous avez reçu de la formation pour occuper quel genre d'emploi?	
	CODIFICATION CNP PAS REÇU DE FORMATION	
-	T VOLET=1) is déjà eu une ou des expériences de travail dans le même domaine que celui de mation dans ce projet?	
	Oui	2
(STRATE=1,2 E Q20 Est-ce qu d'emploi	le cette formation vous a permis d'acquérir des compétences dans ce domaine	
	Oui	2
(STRATE=1,2 E Q21 <b>Depuis c</b> o	T VOLET=1) ette formation, êtes-vous plus motivé à occuper un emploi ou non?	
	Oui	2

f)

de votre formation en général

		ET VOLET=1) votre participation, souhaitiez-vous obtenir un emploi dans ce domaine de formation?
		Oui       1         Non       2         NSP/NRP       9
•	Pour ch	ET VOLET=1) nacun des points suivants en rapport avec cette formation, diriez-vous que vous êtes ensemble plutôt satisfait ou plutôt insatisfait :
	b) de c) du d) du	e la méthode d'enseignement es horaires u climat et de l'ambiance de la classe u soutien des enseignants incluant leur disponibilité, leur écoute u stage effectué, s'il y a lieu (INCLURE UNE CATÉGORIE « PAS DE STAGE »)

## DERNIER EMPLOI AVANT LE DÉBUT DE LA PARTICIPATION

-	$^{2,5)}$ nt votre participation à cette mesure, soit avant (date du début de la participation), aviezs déjà occupé un emploi rémunéré?
	Oui          Non          NSP/NRP
(STRAT Q25 <b>A</b>	3,4) nt (date du début de la participation), aviez-vous déjà occupé un emploi rémunéré?
	Oui       1         Non       2         NSP/NRP       9
Q26 P	OU Q25=1) sez au dernier emploi que vous avez occupé avant cette date. Combien d'heures ailliez-vous en moyenne par semaine? (EN CAS D'INCERTITUDE, DEMANDER UNE ROXIMATION)
	Nombre d'heures
-	OU Q25=1) I était votre salaire brut avant impôt?
	MONTANT

(Q24=1 OU Q2 Q28 <b>Notez L</b> '	' <u>.</u>	
	PAR HEURE PAR JOUR PAR SEMAINE PAR MOIS PAR ANNÉE PAR CONTRAT PAR PIÈCE PAR DEUX SEMAINES NE S'APPLIQUE PAS NSP/NRP	. 2 . 3 . 4 . 5 . 6 . 7
(Q28=2,4-7,1 Q29 <b>Combie</b> n	0)  I cela représentait-il en dollars de l'heure?  Montant	
	NSP/NRP 9999 25=1) ET (STRATE≠5)	<del>9</del> 9
Q30 <b>S'agissa</b> i	it-il d'un travail saisonnier?	
	Oui	. 2
Q31 <b>(Questio</b>	n éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)	

#### AIDE À LA RECHERCHE D'EMPLOIS

032 (Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration) Q33 (Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration) (STRATE=1,2)Q34 Pendant ou après votre participation, avez-vous : (OUI,NON,NSP/NRP) (STRATE=3.4)Q34A1 Depuis le (date du début de la participation), avez-vous : (OUI,NON,NSP/NRP) reçu de l'information sur le marché du travail? suivi une méthode de recherche d'emploi? recu de l'information sur la préparation d'un CV? C) été référé à des employeurs? d) e) reçu une autre sorte d'aide? (PRÉCISER) (034=0ui ET STRATE=1.2) Q35 Qui vous a fourni la plus grande partie de cette aide? (Q34=Oui ET STRATE=3,4) Q35b Qui vous a fourni la plus grande partie de cette aide? 

## ÉTAT D'EMPLOI APRÈS LA PARTICIPATION

(TOU: Q37	Les prochaines questions portent sur votre situation d'emploi au cours de derniers mois. Depuis le  (date de fin de participation) avez-vous occupé au moins un emploi rémunéré?
	Oui
(Q37 Q38	$=\!2)$ Entre (date de fin de participation) et aujourd'hui, avez-vous été, à un moment ou à un autre, à la recherche d'un emploi?
	Oul          Non          NSP/NRP          9 >> PASSER À Q84
(Q38 Q39	=2) Quelle est la raison principale pour laquelle vous n'étiez pas à la recherche d'un emploi?
	RETOUR AUX ÉTUDES       1 >> PASSER À Q84         NE SOUHAITE PLUS TRAVAILLER       2 >> PASSER À Q84         CONTRAINTE À L'OCCUPATION D'UN EMPLOI (EXPLIQUEZ)       3 >> PASSER À Q84         ATTENTE D'UN EMPLOI PROMIS       4 >> PASSER À Q84         EMPLOI SAISONNIER       5 >> PASSER À Q84         AUTRE (PRÉCISER)       8 >> PASSER À Q84         NSP       9 >> PASSER À Q84
	ATE=1-4 ET Q38=1) D'après vous, quelle est la principale raison qui explique que vous n'ayez pas trouvé d'emploi?
	Taux élevé de chômage

(Q37 Q41	=1) Quel délai s'est écoulé entre (date de la fin de votre participation) et le début de votre premier emploi rémunéré par la suite?
	Aucun/Zéro mois       00         Nombre de mois          NSP/NSP       99
	>00 ET Q41<99)  Durant ce délai, avez-vous été, à un moment ou à un autre, à la recherche d'un emploi?
	Oul       1         Non       2         NSP/NRP       9
(Q42 Q43	=2) Pour quelle raison principale n'étiez-vous pas à la recherche d'un emploi?
	RETOUR AUX ÉTUDES
•	$ATE=1-4\ ET\ Q42=1)$ D'après vous, quelle est la principale raison qui explique que vous n'ayez pas trouvé d'emploi au cours de cette période?
	Taux élevé de chômage
(TOU: Q45	S) Au total, combien d'emplois avez-vous occupé depuis (date de la fin de participation)?
	Nombre d'emplois
R	éseau <b>Circum</b> inc.

(TOL	JS)
Q46	Actuellement, recevez-vous des prestations d'assurance emploi?
	Oui
(TOL Q47	JS) Actuellement, recevez-vous des prestations d'aide sociale?
	Oul          Non          NSP/NRP          9
(TOU Q48	JS) Actuellement, occupez-vous un emploi rémunéré?
	Oui

#### EMPLOI ACTUEL

(STRATE=1-4	FIT Q48=1) est votre occupation dans cet emploi?
Q43 Quene	Codification CNP           NSP/NRP         9999
-	$2~{\rm ET}~{ m Q48}{=}1)$ que cet emploi est dans le même domaine que celui de votre participation à la mesure ds de lutte?
	Oul          Non          NSP/NRP
(Q48=1) Q51 <b>Avez-v</b> o	ous occupé cet emploi avant (date de début de participation)?
	Oui          Non          NSP/NRP
	en d'heures travaillez-vous en moyenne par semaine dans cet emploi dans cet emploi? S D'INCERTITUDE, DEMANDER UNE APPROXIMATION)
	Nombre d'heures99
(Q48=1) Q53 <b>Quel e</b> s	st votre salaire brut avant impôt?
	MONTANT

(Q48=1) Q54 <b>NOTEZ</b> I	L'UNITÉ	
	PAR HEURE PAR JOUR PAR SEMAINE PAR MOIS PAR ANNÉE PAR CONTRAT PAR PIÈCE	. 2
	PAR DEUX SEMAINES	. 8
Q54=2,4-7,1 Q55 <b>Combie</b>	10) en cela représente-t-il en dollars de l'heure?	
	Montant	99
STRATE=1-4 Q56 <b>S</b> 'agit-il	ET Q48=1) d'un travail permanent ou temporaire?	
	PERMANENT	. 2
	ET Q48=1 ET Q56=2,9) d'un travail saisonnier?	
	Oui	. 2
STRATE=1-4 Q58 <b>S'agit-il</b>	ET Q48=1) d'un emploi obtenu avec un programme de subvention sur le salaire?	
	Oui	. 2

<b>Q</b> 59 (	Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)
(Q48= Q60 <b>(</b>	:1) Cet emploi est-il directement relié à votre expérience de travail ou à votre formation?
	Oul       1         Non       2         NSP/NRP       9
(Q48= Q61 <b>F</b>	±1) Est-ce que cet emploi correspond au genre d'emploi que vous souhaitiez obtenir?
	Oul       1         Non       2         NSP/NRP       9
•	TE=1-4 ET Q48=1) Travaillez-vous à votre compte?
	Oul       1         NoN       2         NSP/NRP       9
-	$\epsilon_{2)}$ Fravaillez-vous pour une entreprise, pour un organisme sans but lucratif ou pour un organisme gouvernemental?
	Entreprise
	TE=1,2 ET Q62=2) S'agit-il du même employeur que lors de votre participation?
	Oui

m

(Q48=1) Q65 Êtes-vous plutôt satisfait ou plutôt insatisfait du salaire reçu dans cet emploi?

 PLUTÔT SATISFAIT
 2 >> PASSER À Q84

 PLUTÔT INSATISFAIT
 3 >> PASSER À Q84

 NSP/NRP
 9 >> PASSER À Q84

# PLUS RÉCENT EMPLOI OCCUPÉ

(Q48 Q66	=2) En ce qui concerne votre dernier emploi, aviez-vous occupé cet emploi avant (date du début de la participation)?
	Oui       1         Non       2         NSP/NRP       9
•	ATE=1-4 ET Q48=2)  Quelle était votre occupation dans votre dernier emploi?
	CODIFICATION CNP NSP/NRP
	$ATE=1,2\ ET\ Q48=2)$ Est-ce que cet emploi était dans le même domaine que celui de votre participation à la mesure du Fonds de lutte?
	Oui       1         Non       2         NSP/NRP       9
<b>Q</b> 69	(Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)
(Q48 Q70	=2) Combien d'heures travailliez-vous en moyenne par semaine dans cet emploi? (EN CAS D'INCERTITUDE, DEMANDER UNE APPROXIMATION)
	Nombre d'heures

	Montant	
	SALAIRE MINIMUM	
(Q48=2) Q72 <b>NOT</b>	Z L'UNITÉ	
	PAR HEURE	1
	PAR JOUR	
	PAR SEMAINE	3
	PAR MOIS	
	PAR ANNÉE	
	PAR PIÈCE	
	PAR DEUX SEMAINES	
	NE S'APPLIQUE PAS	
(Q72=2,4		
Q73 <b>Con</b> (STRATE=	7,10) ien cela représentait-il en dollars de l'heure?  Montant	
Q73 <b>Con</b> (STRATE=	7,10) ien cela représentait-il en dollars de l'heure?  Montant	99999
Q73 <b>Con</b> (STRATE=	7,10) ien cela représentait-il en dollars de l'heure?  MONTANT	99999
Q73 Con  (STRATE= Q74 S'ag	7,10) ien cela représentait-il en dollars de l'heure?  MONTANT NSP/NRP  -4 ET Q48=2) isait-il d'un travail permanent ou temporaire?  PERMANENT TEMPORAIRE	99999
Q73 Con  (STRATE= Q74 S'ag	7,10) ien cela représentait-il en dollars de l'heure?  MONTANT	99999
Q73 Con  (STRATE= Q74 S'ag	7,10) ien cela représentait-il en dollars de l'heure?  MONTANT NSP/NRP  -4 ET Q48=2) isait-il d'un travail permanent ou temporaire?  PERMANENT TEMPORAIRE NSP/NRP  -4 ET Q48=2 ET Q74=2,9)	99999

m

é

а

(STRATE=1-4   Q76 <b>S</b> 'agissa	ET Q48=2) it-il d'un emploi obtenu avec un programme de subvention sur le salaire?
	Oul          Non          NSP/NRP          9
Q77 <b>(Questio</b>	n éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)
(Q48=2) Q78 <b>Cet emp</b>	loi était-il directement relié à votre expérience de travail ou à votre formation?
	Oul          Non          NSP/NRP
(Q48=2) Q79 <b>Est-ce q</b>	ue cet emploi correspondait au genre d'emploi que vous souhaitiez obtenir?
	Oul          Non          NSP/NRP
(STRATE=1-4   Q80 <b>Travailli</b> e	ET Q48=2) ez-vous à votre compte?
	Oui          Non          NSP/NRP
	ET Q80=2) ez-vous pour une entreprise, pour un organisme sans but lucratif ou pour un ne gouvernemental?
	Entreprise

•	2 ET Q80=2) sait-il du même employeur que lors de votre participation?	
	Oui	2
(Q48=2) Q83 <b>Étiez-v</b>	ous plutôt satisfait ou plutôt insatisfait du salaire reçu dans cet emploi?	
	PLUTÔT SATISFAIT       2 >> PASSER À Q8         PLUTÔT INSATISFAIT       3 >> PASSER À Q8         NSP/NRP       9 >> PASSER À Q8	34

### ALLOCATION DES MOIS POST-PARTICIPATION

Q84	Le système doit calculer le nombre de mois entre la (date de fin de participation) et maintenant.]
`	E=1-4) Depuis (date de fin de la participation) jusqu'à maintenant, cela représente (Q84) mois.
`	E=1-4) Selon vous, durant ces (Q84) mois, combien de mois avez-vous occupé un emploi sans ecevoir d'aide sociale ni d'assurance-emploi? (LES VALEURS DÉCIMALES SONT ACCEPTABLES)
	Nombre de mois
`	E=1-4) Selon vous, durant ces (Q84) mois, combien de mois avez-vous reçu des prestations l'assurance emploi sans recevoir d'aide sociale ni de revenu d'emploi? (LES VALEURS DÉCIMALES SONT ACCEPTABLES)
	Nombre de mois
•	E=1-4) Selon vous, durant ces (Q84) mois, combien de mois avez-vous reçu des prestations d'aide sociale sans revenu d'emploi ni d'assurance emploi? (LES VALEURS DÉCIMALES SONT ACCEPTABLES)
	Nombre de mois

`	ATE=1-4) Selon vous, durant ces (Q84) mois, combien de mois avez-vous reçu des prestations d'aide sociale en même temps que des prestations d'assurance emploi? (LES VALEURS DÉCIMALES SONT ACCEPTABLES)
	Nombre de mois
•	ATE=1-4) Selon vous, durant ces (Q84) mois, combien de mois avez-vous reçu des prestations d'aide sociale en même temps qu'un salaire provenant d'un emploi? (LES VALEURS DÉCIMALES SONT ACCEPTABLES)
	Nombre de mois
`	ATE=1-4) Selon vous, durant ces (Q84) mois, combien de mois avez-vous reçu des prestations d'assurance emploi en même temps qu'un salaire provenant d'un emploi? (LES VALEURS DÉCIMALES SONT ACCEPTABLES)
	Nombre de mois
•	ATE=1-4) Selon vous, durant ces (Q84) mois, combien de mois n'avez-vous reçu aucun salaire ou prestation? (LES VALEURS DÉCIMALES SONT ACCEPTABLES)
	Nombre de mois
(VÉR	IFICATION DE CE QUE LA SOMME DES SEPT VALEURS ÉGALE Q84 à 10 % près)

# NIVEAU DE VIE FAMILIAL

	$\Xi=1,2,5)$ epuis la fin de votre participation, soit depuis (date de fin de participation), dans laquelle es catégories suivantes se situe votre revenu familial annuel? Est-ce	
	0 \$-9 999 \$ 10 000 \$-14 999 \$ 15 000 \$-19 999 \$ 20 000 \$-24 999 \$ 25 000 \$ ET PLUS NSP/NRP	
(STR/ Q93	E=5) u cours de cette période, avez-vous reçu: (OUI, NON, NSP/NRP)	
	des revenus d'emploi des prestations d'assurance-emploi des prestations d'aide sociale d'autres types de revenus (préciser)	
`	$\Xi=3,4)$ epuis (date de fin de participation), dans laquelle des catégories suivantes se situe votre evenu familial? Est-ce	
	0 \$-9 999 \$ 10 000 \$-14 999 \$ 15 000 \$-19 999 \$ 20 000 \$-24 999 \$ 25 000 \$ ET PLUS NSP/NRP	. 3

•	$E=1,2,5)$ urant votre participation à la mesure du Fonds, soit entre (date du début de la participation $\hat{a}$ de la participation), est-ce que votre revenu familial était plus élevé, plus aible ou à peu près le même que maintenant?	
	PLUS ÉLEVÉ PLUS FAIBLE À PEU PRÈS LE MÊME NSP/NRP	2
•	E=3,4) ntre (date du début de la participation) et (date de la fin de la participation), est-ce que otre revenu familial était plus élevé, plus faible ou à peu près le même que maintenant?	
	PLUS ÉLEVÉ PLUS FAIBLE À PEU PRÈS LE MÊME NSP/NRP	. 2
	E=1,2,5) vant votre participation à la mesure du Fonds, soit avant (date du début de la participatio st-ce que votre revenu familial était plus élevé, plus faible ou à peu près le même que naintenant?	n),
	PLUS ÉLEVÉ	. 2
•	E=3,4) vant (date du début de la participation), est-ce que votre revenu familial était plus élevé, lus faible ou à peu près le même que maintenant?	
	PLUS ÉLEVÉ PLUS FAIBLE À PEU PRÈS LE MÊME NSP/NRP	. 2

# SATISFACTION FACE À LA VIE

Q99 (Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)

(TOUS)

Q100 Si vous comparez votre situation actuelle à la situation que vous viviez avant (date du début de la participation), diriez-vous que chacun des aspects suivants est mieux, pire ou qu'il n'a pas changé :

- a) votre vie familiale
- b) votre confiance en vous et en vos capacités
- c) l'estime que vous avez de vous même
- d) votre situation économique
- e) vos activités de loisirs à l'extérieur du foyer
- f) le temps passé avec vos amis

## AUTRES DIMENSIONS DE PAUVRETÉ

(STRATE=5)

Q101Par rapport à la façon dont vous vous sentez personnellement, dites-moi si vous êtes plutôt d'accord ou plutôt en désaccord avec les phrases suivants :

- a) Je pense que je suis une personne de valeur au moins égale à n'importe qui
- b) Je pense que je possède un certain nombre de belles qualités
- c) Je suis capable de faire des choses aussi bien que la majorité des gens
- d) J'ai une attitude positive vis-à-vis de moi-même
- e) Dans l'ensemble, je suis satisfait de moi
- f) Parfois je me sens vraiment inutile

(STRATE=5)

Q102Au cours des six derniers mois, avez-vous participé régulièrement, rarement ou jamais à au moins une activité de loisirs à l'extérieur du foyer?

REGULIEREMENT
RAREMENT
Jamais
NSP/NRP

(STRATE=5)

Q103Au cours des six derniers mois, avez-vous passé du temps avec vos amis régulièrement, rarement ou jamais?

RÉGULIÈREMENT		1
RAREMENT	2	2
JAMAIS	3	3
NSP/NRP	9	9

(STRATE=5)

Q104Au cours des six derniers mois, avez-vous eu des contacts avec des personnes ne résidant pas avec vous : (OUI, NON, S/O, NSP/NRP)

- a) des amis proches ou de longue date
- b) votre père ou votre mère
- c) vos enfants
- d) des frères ou des sœurs
- e) d'autres parents

(STRATE=5)

Q105En cas de coup dur sur le plan financier, familial ou de la santé, y a-t-il dans votre entourage des gens sur qui vous puissiez compter : (OUI, NON, NSP/NRP)

- a) pour vous héberger quelques jours en cas de besoin
- b) pour vous apporter une aide en argent
- c) pour vous aider autrement

(STRATE=5)

Q106Actuellement, avez-vous les moyens : (OUI, NON, NSP/NRP)

- a) d'avoir une assurance habitation
- b) d'avoir une assurance vie
- c) de posséder une automobile
- d) de décorer votre logement
- e) de sortir de temps en temps

Q107 (Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)

(STRATE=5	
-	s allons maintenant parler de votre budget. Avez-vous beaucoup, moyennement, un peu as du tout de mal à boucler votre budget?
	BEAUCOUP       1         MOYENNEMENT       2         UN PEU       3         PAS DU TOUT       4         NSP/NRP       9
Q109 <b>(Que</b>	stion éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration)
(STRATE=5 Q110 <b>Prés</b>	5) entement, vous privez-vous beaucoup, moyennement, un peu ou pas du tout :
a) b) c) d) e)	sur la nourriture sur le logement sur les vêtements sur les loisirs sur le transport
(STRATE=5 Q111 <b>Êtes</b> -	5) -vous à jour pour le paiement des factures?
	Oui       1         Non       2         Pas de facture à payer       3         NSP/NRP       9
(STRATE=5 Q112 <b>Pouv</b>	5) rez-vous mettre un peu d'argent de côté pour faire face aux imprévus?
	Oui

(STRATE=5)

# Q113En considérant les connaissances, habiletés ou attitudes nécessaires pour réussir en emploi, pensez-vous qu'il est pas important, peu important, plutôt important ou très important :

- a) d'accepter d'être supervisé
- b) d'accepter la critique de façon constructive
- c) de compléter les tâches demandées même si elles sont ennuyeuses
- d) d'être capable d'exprimer ses idées
- e) d'être présent de façon régulière au travail
- f) de faire face aux problèmes rencontrés au travail, essayer de se débrouiller
- g) d'informer l'employeur que le travail ne peut être complété ou qu'une erreur a été commise
- h) de s'adapter au changement dans son travail
- i) de bien fonctionner, coopérer, collaborer dans un groupe de travail
- j) de compléter ses tâches dans le temps prévu
- k) de suivre les règles et les procédures de l'employeur
- I) de travailler sans surveillance

# QUESTIONS SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

•	est le plus haut degré de scolarité que vous ayez atteint jusqu'à présent en incluant la ition professionnelle et formation générale?
	COURS PRIMAIRE       0.00         SECONDAIRE 1 OU 2       0.00         SECONDAIRE 3       0.00         SECONDAIRE 4       0.00         SECONDAIRE 5 (SANS DIPLÔME OU ÉQUIVALENT DU SEC 5)       0.00         SECONDAIRE 5 (DIPLÔME)       0.00         FORMATION PROFESSIONNELLE (NON COMPLÉTÉE)       0.00         FORMATION PROFESSIONNELLE (COMPLÉTÉE)       0.00         CEGEP 1       0.00         CEGEP 2 (DIPLÔME)       1.00         CEGEP 3 (DIPLÔME)       1.00         CEGEP 3 (DIPLÔME)       1.00         UNIVERSITÉ EN PARTIE       1.00         UNIVERSITÉ AVEC BACCALAURÉAT OU PLUS       1.00         SCOLARITÉ DE PAYS ÉTRANDGER       1.00         AUTRE (PRÉCISEZ)       1.00         NSP/NRP       95
•	is votre tout premier emploi dans votre vie, pendant combien d'années avez-vous eu un il avec rémunération?
	Nombre d'Années
•	vous des amis ou d'autres personnes qui peuvent ou pourraient vous aider à vous er un emploi?
	Oui

(TOUS) 0117 Est-ce que présentement vous vivez (0117=2,4-7,9)Q118 Combien avez-vous d'enfants de moins de 18 ans à votre charge : Nombre . . . . . . . . . . . . . \_ \_ (TOUS) 0119 Quel âge avez-vous? Âge .............\_ Q120(Question éliminée; la référence reste pour maintenir la numéroration) (TOUS) Q121Avez-vous d'un handicap physique ou mental qui limite votre capacité à travailler? NSP/NRP ......9

Nous vous remercions d'avoir participé à la présente étude pour laquelle le Ministère de la Solidarité sociale nous avait transmis les renseignements suivants : vos nom, adresse et numéros de téléphone (STRATE=1,2,5 : la description de votre participation au Fonds de lutte) et (STRATE=1,3,5 : quelques données du sondage de 1998). Si vous le désirez, nous pouvons vous donner une référence en vue d'obtenir des informations sur l'étude ou de faire rectifier les renseignements transmis. Autrement, merci beaucoup.

(TOUS) Q122 <b>(NE PAS DEMANDER) Langue d'entrevue</b>		
	Français	L
	Anglais	2

# Chapitre 4

# PRÉSENTATION DES MODÉLISATIONS

Les tableaux de l'annexe 1 synthétisent les résultats de l'analyse des variables dépendantes placées dans le contexte de deux comparaisons différentes. Ce chapitre présente la démarche utilisée pour produire ces modèles statistiques.

## 4.1 Variables dépendantes

Les variables dépendantes sont décrites ci-après.

Variable dépen- dante	Explication
Intégration	n en emploi
ilnteg	Intégration en emploi; prend la valeur 1 si la personne a obtenu un emploi après la participation (ou après la date butoir pour les non-participants) à l'exclusion des emplois qui étaient déjà détenus avant la participation, zéro autrement.
ilntegPl	Intégration en emploi; prend la valeur 1 si la personne a obtenu un emploi après la participation (ou après la date butoir pour les non-participants), zéro autrement.
iEmpIPI	Pourcentage du temps en emploi et combiné après la participation ou la date butoir; ce pourcentage inclut les mois en emploi ainsi que les mois où un emploi a été combiné à d'autres sources de revenus.
iDurable	Intégration durable en emploi : prend la valeur 1 si 75 % ou plus des mois après la participation (ou la date butoir) ont été passées en emploi ou dans une combinaison d'emploi et d'autres statuts; zéro autrement.
iPrEmpl	Présence en emploi; prend la valeur 1 si la personne était en emploi au moment de l'entrevue, dans un poste qu'elle ne détenait pas avant la participation, zéro autrement.
Utilisation	de l'assistance-emploi
iAide	Pourcentage du temps à l'assistance-emploi seulement après la participation ou la date butoir; ce pourcentage inclut seulement les mois où l'assistance-emploi était la seule source de revenus.
iAidePl	Pourcentage du temps à l'assistance-emploi et combiné après la participation ou la date butoir; ce pourcentage inclut les mois à l'assistance-emploi ainsi que les mois où l'assistance-emploi a été combinée d'autres sources de revenus.
iAide20	Détachement de l'assistance-emploi : prend la valeur 1 si 20 % ou moins des mois après la participation (ou la date butoir) ont été passées à l'assistance-emploi ou dans une combinaison d'assistance-emploi, d'assurance-emploi et d'emploi; zéro autrement.

Variable dépen- dante	Explication
iAide80	Dépendance de l'assistance-emploi : prend la valeur 1 si 80 % ou plus des mois après la participation (ou la date butoir) ont été passées à l'assistance-emploi ou dans une combinaison d'assistance-emploi, d'assurance-emploi et d'emploi; zéro autrement.
iPrAide	Présence à l'assistance-emploi; prend la valeur 1 si la personne était prestataire de l'assistance-emploi en février 2000, selon les dossiers de l'assistance-emploi, zéro autrement.
iPosDe	Utilisation postérieure de mesures : prend la valeur 1 si la personne a été inscrite à une mesure de développement de l'employabilité après la fin de la participation ou la date buttoir.
Utilisation	de l'assurance-emploi
iAE	Pourcentage du temps à l'assurance-emploi seulement après la participation ou la date butoir; ce pourcentage inclut seulement les mois où l'assurance-emploi était la seule source de revenus.
iAEPI	Pourcentage du temps à l'assurance-emploi et combiné après la participation ou la date butoir; ce pourcentage inclut les mois à l'assurance-emploi ainsi que les mois où l'assurance-emploi a été combinée d'autres sources de revenus.
iPrAE	Présence à l'assurance-emploi; prend la valeur 1 si la personne était prestataire de l'assurance-emploi au moment de l'entrevue, zéro autrement. Applicable seulement si le délai entre la fin de la participation et l'entrevue était d'au moins douze mois.
Emploi obtenu  Ne s'applique qu'aux personnes ayant eu un emploi après la participation ou la date butoir. Le dernier emploi peut être soit celui occupé au moment de la dernière entrevue, soit le dernier emploi depuis la fin de la participation ou la date butoir.	
eDelai	Délai dans l'obtention d'un emploi : nombre de mois entre la fin de la participation ou la date buttoir et l'obtention d'un premier emploi.

Variable dépen- dante	Explication
eExper	Travail correspondant aux expériences de travail et à la formation : prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir était directement relié aux expériences de travail ou à la formation; zéro autrement.
eCorresp	Travail correspondant aux souhaits; prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir correspondait aux souhaits du détenteur; zéro autrement.
eSubven	Emploi subventionné; prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir était un emploi obtenu par un programme provincial de subvention ou par une subvention salariale ciblée du gouvernement fédéral; zéro autrement.
eHeures	Nombres d'heures travaillées : nombre d'heures typiquement travaillées dans le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir.
ePartiel	Travail à temps partiel; prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir comptait moins de 30 heures de travail par semaine; zéro autrement.
ePerma	Travail permanent; prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir était permanent; zéro s'il était temporaire ou autre.
eSaison	Emploi saisonnier; prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir était un emploi saisonnier; zéro autrement.
eTypique	Emploi typique : prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir était à temps plein et sans fin prévue; zéro autrement.
eAuto	Travail autonome; prend la valeur 1 si le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir était un travail autonome; zéro autrement.
eSalair	Salaire horaire dans le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir.

Variable dépen- dante	Explication
eDSalair	Changement de salaire horaire entre le dernier emploi identifié après la participation ou la date butoir et le dernier emploi identifié avant la participation ou avant la première entrevue. Ne s'applique qu'aux personnes ayant eu un emploi avant et un emploi après la participation ou la date butoir.
Revenu fa	milial
fRevenu	Revenu familial annuel depuis la fin de la participation ou la date buttoir : prend la valeur 1 pour les personnes déclarant un revenu familial annuel de 10 000 \$ ou plus; zéro autrement. (Q92 et Q94).
fRevAv	Différence de revenu avant la participation : échelle variant de -1 à 1 où -1 indique une diminution de revenu par rapport à avant la participation et 1 une augmentation.
fRevDur	Différence de revenu pendant la participation : échelle variant de -1 à 1 où -1 indique une diminution de revenu par rapport à pendant la participation et 1 une augmentation.
Échelles q	ualitatives
qSat	Amélioration qualitative des conditions de vie. Échelle additive variant de -1 à 1, basée sur les items suivants : SI VOUS COMPAREZ VOTRE SITUATION ACTUELLE À LA SITUATION QUE VOUS VIVIEZ AVANT (DATE DU DÉBUT DE LA PARTICIPATION), DIRIEZ-VOUS QUE CHACUN DES ASPECTS SUIVANTS EST MIEUX, PIRE OU QU'IL N'A PAS CHANGÉ : A) VOTRE VIE FAMILIALE, B) VOTRE CONFIANCE EN VOUS ET EN VOS CAPACITÉS, C) L'ESTIME QUE VOUS AVEZ DE VOUS MÊME, D) VOTRE SITUATION ÉCONOMIQUE, E) VOS ACTIVITÉS DE LOISIRS À L'EXTÉRIEUR DU FOYER, F) LE TEMPS PASSÉ AVEC VOS AMIS. (Q100a à Q100f)
qEst	Estime de soi. Échelle additive variant de 0 à 1, basée sur les items suivants : A) Je pense que je suis une personne de valeur au moins égale à n'importe qui; B) Je pense que je possède un certain nombre de Belles qualités; c) Je suis capable de Faire des choses aussi bien que la majorité des gens; d) J'ai une attitude positive vis-à-vis de moi-même; e) Dans l'ensemble, je suis satisfait de moi; f) Parfois je me sens vraiment inutile (inversé) (Q101a à Q101f). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon. La variable qEst98 est l'équivalent pour le sondage de 1998.

Variable dépen- dante	Explication
qCon1	Contacts sociaux avec les amis; prend la valeur 1 si la personne a eu des contacts avec des amis proches ou de longue date ne résidant pas avec elle au cours des six mois précédents; zéro autrement (Q104a). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon.  La variable qCon981 est l'équivalent pour le sondage de 1998.
qCon2	Contacts sociaux avec les parents. Échelle additive variant de 0 à 4, selon le nombre de groupes familiaux ne résidant pas avec elle avec lesquels la personne a eu des contacts au cours des six mois précédents (Q104b à Q104e). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon. La variable qCon982 est l'équivalent pour le sondage de 1998.
qSup	Soutien social disponible. Échelle additive variant de 0 à 3, selon le nombre de thèmes où la personne pourrait obtenir du soutien de son entourage (Q105a à Q105c). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon. La variable qSup98 est l'équivalent pour le sondage de 1998.
qMoy1	Moyens disponibles: nécessités. Échelle additive variant de 0 à 3, selon le nombre de domaines où la personne possède les moyens requis (Q106a à Q106c), basé sur les items suivants: A) D'AVOIR UNE ASSURANCE HABITATION, B) D'AVOIR UNE ASSURANCE VIE, C) DE POSSÉDER UNE AUTOMOBILE. (Q106a à Q106c). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon. La variable qMoy981 est l'équivalent pour le sondage de 1998.
qMoy2	Moyens disponibles : accessoire. Échelle additive variant de 0 à 2, selon le nombre de domaines où la personne possède les moyens requis (Q106d à Q106e), basé sur les items suivants : D) DE DÉCORER VOTRE LOGEMENT, E) DE SORTIR DE TEMPS EN TEMPS. (Q106d à Q106e). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon.  La variable qMoy982 est l'équivalent pour le sondage de 1998.

Variable dépen- dante	Explication
qPriv	Niveau de privation. Échelle additive variant de 0 à 3 (privation croissante) selon la moyenne des items suivants : PRÉSENTEMENT, VOUS PRIVEZ-VOUS BEAUCOUP, MOYENNEMENT, UN PEU OU PAS DU TOUT : A) SUR LA NOURRITURE, B) SUR LE LOGEMENT, C) SUR LES VÊTEMENTS, D) SUR LES LOISIRS, E) SUR LE TRANSPORT (Q110a à Q110e). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon.  La variable qPriv98 est l'équivalent pour le sondage de 1998.
qBudget	Boucler le budget. Échelle variant de 0 à 3 où 3 signifie qu'il est facile de boucler le budget et 0 qu'il est difficile de le faire. (Q108) La variable qBudg98 est l'équivalent pour le sondage de 1998.
qEthiq	Éthique du travail. Échelle additive variant de 0 à 3 selon la moyenne des items suivants : En considérant les connaissances, habiletés ou attitudes nécessaires pour réussir en emploi, pensez-vous qu'il est pas important, peu important, plutôt important ou très important : a) d'accepter d'être supervisé, b) d'accepter la critique de façon constructive, c) de compléter les tâches demandées même si elles sont ennuyeuses, d) d'être capable d'exprimer ses idées, e) d'être présent de façon régulière au travail, f) de faire face aux problèmes rencontrés au travail, essayer de se débrouiller, g)d'informer l'employeur que le travail ne peut être complété ou qu'une erreur a été commise, h) de s'adapter au changement dans son travail, i)de bien fonctionner, coopérer, collaborer dans un groupe de travail, J) de compléter ses tâches dans le temps prévu k) de suivre les règles et les procédures de l'employeur (Q113a à Q113k). Ne s'applique qu'à la strate G de l'échantillon. La variable qEthiq98 est l'équivalent pour le sondage de 1998.

# 4.2 Comparaisons effectuées

Les tableaux suivants présentent les types d'analyses effectuées pour chacune des variables dépendantes.

TABLEAU 4.1
Composition de l'échantillon final

Groupes			Groupes p	articipants	Groupes témoins		
			Mesure en 1998	Mesure en 2000	Mesure en 1998	Mesure en 2000	
<u>io</u>	Prestataires	2 mesures 1 seule mesure	<b>A<sub>1</sub></b> 1059	<b>A</b> <sub>2</sub> 678 <b>B</b> <sub>2</sub> 1 017	<b>C</b> <sub>1</sub> 1047	<b>C</b> <sub>2</sub> 654 <b>D</b> <sub>2</sub> 379	
Emploi	Non-prestataires	2 mesures 1 seule mesure	<b>E</b> <sub>1</sub> 494	<b>E</b> <sub>2</sub> 325 <b>F</b> <sub>2</sub> 319			
Pauvreté		2 mesures	<b>G</b> <sub>1</sub> 754	<b>G</b> <sub>2</sub> 485			

TABLEAU 4.2
Plan d'analyse selon les questions d'évaluation

Question d'évaluation	Comparaisons effectuées
Effets bruts et nets du Fonds auprès des prestataires de l'assistance-emploi, emploi	$(A_2 \cup B_2) \longleftrightarrow (C_2 \cup D_2)$
Effets bruts du Fonds auprès des autres participants, emploi (comparaison descriptive)	$(E_2 \cup F_2) \longleftarrow E_1$
Effets nets du Fonds auprès des prestataires de l'assistance- emploi en comparaison des autres participants	$(A_2 \cup B_2) \longleftrightarrow (E_2 \cup F_2)$
Effets bruts du Fonds auprès des participants, pauvreté	$G_2 \longleftrightarrow G_1$

Note: Le symbole « ∪ » signifie que les informations de deux groupes de personnes seront réunies.

**Questions d'évaluation et plan d'analyse**. Bien que présentées par le ministère comme un trio, les analyses économétriques visent à répondre à cinq questions. Nous les traitons l'une après l'autre.

#### ① Quels ont été les effets nets du Fonds sur la situation d'emploi des participants prestataires de l'assistance-emploi?

Pour chacune des variables dépendantes associées à la situation d'emploi, le modèle multivarié comparera la situation des participants mesurée au cours de la seconde enquête avec la situation des non-participants mesurée au même moment. Cette première stratégie s'exprime comme suit :  $(A_2 \cup B_2) \longleftrightarrow (C_2 \cup D_2)$ . Les mesures de changement d'une enquête à l'autre seront traitées de la même façon.

#### Quels ont été les effets bruts du Fonds sur la situation d'emploi des autres participants?

Les participants aux projets du Fonds qui n'étaient pas bénéficiaires de l'assistance-emploi dans les trois mois précédant leur participation ne bénéficient pas d'un groupe témoin. La mesure d'effet direct les concernant sera donc « brute » puisque la situation du groupe lui-même au temps 1 servira d'étalon pour la mesure du changement. Les données de 1998 seront comparées à celles de 2000 après application de la pondération qui ajuste les échantillons :  $(E_2 \cup F_2) \longleftrightarrow E_1$ . Cette stratégie est purement descriptive; aucune modélisation n'est possible sur ces données.

#### ③ Quels ont été les effets nets du Fonds sur la situation d'emploi des autres participants, en comparaison avec les participants prestataires de l'assistance-emploi?

Les effets de la participation aux projets du Fonds auprès des participants qui n'étaient pas bénéficiaires de l'assistance-emploi peuvent aussi être analysés en changeant le référentiel. Nous modéliserons les impacts de la participation dans cette population en comparant sa situation avec celle des participants qui étaient bénéficiaires de l'assistance-emploi. Si cette comparaison concluait à l'absence de différence d'impacts entre ces deux sous-groupes, les observations effectuées chez les participants prestataires s'appliqueraient aux non-prestataires. Les groupes suivants peuvent donc être comparés :  $(A_2 \cup B_2) \longleftarrow (E_2 \cup F_2)$ .

#### Quels ont été les effets bruts du Fonds sur la situation de pauvreté des participants?

Par souci de concision au cours de la première entrevue, les questions relatives aux aspects non économiques de la pauvreté n'ont pas été posées à tous les participants rejoints; un sous-groupe a été formé uniquement pour cette mesure. Par souci d'économie, le ministère n'a pas jugé nécessaire de composer un groupe témoin pour la question des impacts non économiques. En conséquence, les impacts non économiques sur la pauvreté seront étudiés en comparant les mesures de 2000 aux mesures de 1998 :  $G_2 \longleftrightarrow G_1$ .

Les effets de la participation aux projets du Fonds varient-ils en fonction du sexe des participants, de leur âge ou du volet auquel ils ont participé?

La simple insertion de variables d'identification des caractéristiques de sexe et d'âge des participants dans les modèles multivariés permet de déterminer si des sous-groupes présentent des différences statistiquement significatives selon les différentes variables dépendantes. Pour ces deux variables, nous ajouterons à chacun des modèles des variables représentant l'interaction avec la participation pour identifier l'effet attribuable spécifiquement au fait d'être une femme participante ou un jeune participant.

L'effet de la participation à l'un ou l'autre volet sera représentée par l'insertion de cinq variables binaires dont la catégorie de référence sera la non-participation. Les coefficients associés à chaque variable de volet de participation (en l'absence de la variable globale de participation) représenteront l'effet particulier de la participation à un type de mesure.

### 4.3 Variables indépendantes

**Explication** 

Variable indépen-

Les variables indépendantes suivantes ont été utilisées.

Bloc 1: caractéristiques personnelles et contexte
Toutes les variables de ce bloc sont insérées dans une première étape de modélisation; puis les variables non significatives sont retirées l'une après l'autre jusqu'à l'obtention d'un modèle parcimonieux.
bHomme Sexe selon le dossier du Fonds de lutte; 1 pour homme, 0 pour femme.
bA0029 Groupe d'âge 0 à 29 ans, selon les dossiers du Fonds de

lutte; 1 pour moins de 30 ans, 0 pour les autres. (Catégorie

de référence pour l'âge)

Variable indépen- dante	Explication
bA3044	Groupe d'âge 30 à 44 ans, selon les dossiers du Fonds de lutte; 1 pour 30 à 44 ans, 0 pour les autres.
bA4599	Groupe d'âge 45 ans et plus, selon les dossiers du Fonds de lutte; 1 pour 45 ans et plus, 0 pour les autres.
bMonop	Groupe-cible des chefs de familles monoparentales, selon la dernière entrevue; 1 pour chef de famille monoparentale, 0 autrement
bCouple	Structure familiale, selon la dernière entrevue; 1 pour les couples, 0 autrement
blmmigr	Lieu de naissance, selon les dossiers du Fonds de lutte; 1 pour les personnes nées hors Canada, 0 autrement
bAS0011	Durée cumulative à l'assistance-emploi depuis 1975, en mois, selon les dossiers du Fonds de lutte : 1 pour entre 0 et 11 mois; 0 autrement.
bAS1247	Durée cumulative à l'assistance-emploi depuis 1975, en mois, selon les dossiers du Fonds de lutte : 1 pour entre 12 et 47 mois; 0 autrement.
bAS4899	Durée cumulative à l'assistance-emploi depuis 1975, en mois, selon les dossiers du Fonds de lutte : 1 pour 48 mois et plus; 0 autrement. (Catégorie de référence pour la durée cumulative)
bPrimSec	Scolarité primaire ou secondaire incomplète, selon le sondage de 2000; 1 pour primaire ou secondaire incomplet; 0 autrement.
bSecComp	Scolarité secondaire complétée, selon le sondage de 2000; 1 pour secondaire complété; 0 autrement. (Catégorie de référence pour la scolarité)
bCollUni	Scolarité collégiale ou universitaire, selon le sondage de 2000; 1 pour collégial ou universitaire, 0 autrement.
bEmpAv	Emploi avant la participation ou la première entrevue; 1 pour ceux qui ont occupé un emploi avant la participation ou la première entrevue, 0 autrement.

Variable indépen- dante	Explication					
bAntDE	Autre mesure de développement de l'employabilité avant la participation ou la date buttoir pour les non-participants, selon les dossiers du Fonds de lutte; 1 pour ceux qui ont participé à une autre mesure, 0 autrement.					
bAideRec	Aide à la recherche d'emploi après la participation; 1 si l'un ou l'autre des cinq mécanismes d'aide à la recherche d'emploi (Q34A à Q34E) a été utilisé, 0 autrement.					
bMT0005	Nombre d'années sur le marché du travail depuis le tout premier emploi; 1 pour 0 à 5 ans; 0 autrement. (Catégorie de référence pour l'expérience de travail)					
bMT0615	Nombre d'années sur le marché du travail depuis le tout premier emploi; 1 pour 6 à 15 ans; 0 autrement.					
bMT1699	Nombre d'années sur le marché du travail depuis le tout premier emploi; 1 pour 16 ans et plus; 0 autrement.					
bAmis	Réseau d'entraide; 1 pour ceux qui ont des connaissances qui peuvent les aider à se trouver un emploi, 0 autrement					
bEnfants	Enfants à charge; 1 si la personne a des enfants mineurs à charge; 0 autrement.					
bHand	Présence d'un handicap physique ou mental; 1 si oui, 0 si non.					
bD00_12	Délai depuis la fin de la participation; 1 pour 0 à 12 mois, 0 autrement. (Catégorie de référence pour le délai)					
bD13_18	Délai depuis la fin de la participation; 1 pour 13 à 18 mois, 0 autrement.					
bD19_99	Délai depuis la fin de la participation; 1 pour 19 mois et plus, 0 autrement.					
L'une ou l'a	Bloc 2 : Correction pour l'auto-sélection L'une ou l'autre variable est insérée dans le modèle parcimonieux, dans la mesure où elle apporte une contribution significative au modèle.					
hAB_CD	Variable de correction d'auto-sélection développée après une analyse probit et calculées selon les prescriptions de Heckman; compare les participants prestataires avec le groupe témoin.					

Variable indépen- dante	Explication
hAB_EF	Variable de correction d'auto-sélection développée après une analyse probit et calculées selon les prescriptions de Heckman; compare les participants prestataires avec les participants non prestataires.
Bloc 3 : Pa	articipation au fonds
pFonds	Participation au Fonds; 1 pour les participants prestataires, 0 autrement.
pCrea	Participation au volet Création d'emplois du Fonds: 1 pour les participants prestataires, 0 autrement.
plnsert	Participation au volet Insertion en emploi du Fonds: 1 pour les participants prestataires, 0 autrement.
pForma	Participation au volet Formation du Fonds: 1 pour les participants prestataires, 0 autrement.
pForet	Participation au volet Emplois en forêt du Fonds: 1 pour les participants prestataires, 0 autrement.
pAutres	Participation au volet Autre du Fonds: 1 pour les participants prestataires, 0 autrement.
Chaque va	nteractions riable est testée séparément dans autant de modèles alors que pFonds est incluse par défaut.
xFemme	Interaction entre la participation et le sexe; 1 pour les femmes participantes, 0 autrement.
xJeune	Interaction entre la participation et l'âge; 1 pour les moins de 30 ans participants, 0 autrement.
xCompl	Effet associé avec le fait de compléter la mesure; 1 pour les participants ayant complété ou abandonné pour un meilleur emploi, 0 autrement.

# 4.4 Variables instrumentales

Une des particularités de cette étude est l'utilisation de variables instrumentales, dans la tradition initiée par Heckman. Dans toute

modélisation économétrique des phénomènes sociaux (comme l'impact d'un programme public), l'abondance de facteurs qui agissent sur les effets étudiés amenuise la capacité des modèles statistiques de définir précisément la contribution d'une variable particulière (comme le stimulus offert par un programme). James Heckman¹ et ses collaborateurs ont proposé le développement d'une variable « instrumentale » qui représenterait l'apport d'une portion des facteurs non-mesurés.

Cette variable instrumentale est construite en deux étapes : d'abord, une fonction probit de la probabilité de participation au programme est estimée à partir des données existantes; ensuite, les estimés de probabilité sont soumis à une transformation non-monotone qui produit le ratio inverse de Mill. Ce ratio est ensuite utilisé comme une donnée additionnelle dans le vecteur des variables indépendantes, en tant que représentation du biais d'auto-sélection.

Dans notre cas particulier, nous avons utilisé les énoncés SAS suivants pour produire les variables instrumentales :

Voir par exemple, James Heckman, « The Common Structure of Statistical Models of Truncation, Sample Selection and Limited Dependent Variables and a Simple Estimator for Such Models », *Annals of Economic and Social Measurement*, 5 (4), pp. 475–492, 1976; James Heckman, « Do We Need Experimental Data to Evaluate the Impact of Manpower Training on Earnings? », *Evaluation Review*, pp. 395–427, août 1987; James Heckman, « Sample Selection Bias as a Specification Error with an Application to the Estimation of Labor Supply Function », National Bureau of Economic Research, mars 1977; James Heckman, « Sample Selection Bias as a Specification Error », *Econometrica*, 47 (1), 1979; James Heckman, et R. Robb, « Alternative Methods for Evaluating the Impact of Inverventions », *Journal of Econometrics*, 3, pp. 239–267, 1985; T. Fraker, et R. Maynard. « The Adequacy of Comparison Group Designs for Evaluations of Employment-related Programs », *The Journal of Human Resources*, 22, pp.194-227, 1987; F. Nelson, « Efficiency of the two-step estimator for models with endogenous sample selection », *Journal of Econometrics*, 24, pp. 181–196, 1984; Lars Osberg, R.L Mazany, Richard Apostle et Don Clairmont, « Job Mobility, Wage Determination and Market Segmentation in the presence of Sample Selection Bias », *Canadian Journal of Economics*, pp. 319–346, 1986.; James J. Heckman, *Instrumental Variables: A Cautionary Tale*, Cambridge, Mass., National Bureau of Economic Research, Technical Working Paper No. 185, septembre 1995; Robert A. Moffitt, *Selection Bias Adjustment in Treatment-Effect Models as a Method of Aggregation*, Cambridge, Mass., National Bureau of Economic Research, Technical Working Paper No. 187, octobre 1995

La signification statistique de toutes les variables indépendantes du bloc 1 du vecteur décrit plus haut ont été testées dans un premier probit et seules les variables significatives ont été retenues dans un second probit parcimonieux qui a produit la variable instrumentale.

#### 4.5 Procédure de modélisation

Tous les modèles ont été construits suivant la même procédure, autant pour les modèles de moindres carrés que pour les analyses logistiques :

- ① Un modèle a été développé en utilisant une rétro-sélection (backward selection) des variables significatives dans le bloc 1 du vecteur de variables indépendantes décrit plus haut. Le modèle parcimonieux ainsi produit a constitué la base des étapes suivantes.
- ② La correction d'auto-sélection a été forcée dans le modèle parcimonieux et toutes les variables ont été laissées libres de quitter le modèle si elles n'étaient plus significatives.
- 3 La principale variable de participation au Fonds a été forcée dans le modèle parcimonieux et les autres variables ont été laissées libres de quitter le modèle si elles n'étaient plus significatives. Le coefficient associé à la variable de participation représentait alors l'effet net de la mesure.

- Les cinq variables de participation par volet ont ensuite été forcées dans le modèle parcimonieux de l'étape ② et les autres variables ont été laissées libres de quitter le modèle si elles n'étaient plus significatives. Les coefficients associés aux variables de participation représentaient alors l'effet net de chaque volet de la mesure.
- ⑤ La variable d'interaction entre la participation et le sexe a été insérée dans le modèle de l'étape ③. Le coefficient associé à cette variable d'interaction représente la contribution additionnelle de la participation au programme pour les femmes.
- 6 La même procédure est appliquée à l'interaction entre la participation et l'âge, toujours à partir du modèle de l'étape 3.

#### 4.6 Tableaux de modélisation

Les pages suivantes contient trois paires de tableaux. À l'intérieur de chaque paire, le premier tableau traite de la comparaison des résultats des prestataires de l'assistance-emploi participant au Fonds de lutte contre la pauvreté et des prestataires non participants (le groupe témoin) alors que le second tableau compare les résultats des prestataires participants à ceux des participants non prestataires.

La première paire de tableaux documente les résultats des modèles d'effets de la participation des prestataires de l'assistance-emploi; la seconde paire de tableaux fait rapport sur les effets associés aux différents volets de participation au Fonds de lutte contre la pauvreté; la troisième paire identifie les effets particuliers vécus par les femmes, les jeunes et les participants ayant complété la participation. Le tableau 4.3 guide la lecture des tableaux.

TABLEAU 4.3 Contenu des six tableaux de résultats

	Comparaison des prestataires participants aux prestataires non participants	Comparaison des prestataires participants aux participants non prestataires			
Effets nets de la participation	Tableau 4.4	Tableau 4.5			
Effets par volets du Fonds	Tableau 4.6	Tableau 4.7			
Effets pour des groupes particuliers	Tableau 4.8	Tableau 4.9			

Les tableaux 4.4 et 4.5 comportent les colonnes suivantes :

- Type: il s'agit du type de variable dépendante: « D » pour une variable discrète ou binaire qui sera traitée par régression logistique et « C » pour une variable continue qui sera traitée par régression des moindres carrés.
- Statistiques simples: les quatre colonnes suivantes présentent la taille de l'échantillon ainsi qu'une mesure de tendance centrale (moyenne pour les variables continue et pourcentage pour les variables discrètes), d'abord pour les prestataires participants, puis pour le groupe comparé; la colonne « différence brute » est la différence entre les deux moyennes pondérées à laquelle est associée un test de signification statistique (T) représenté par des étoiles. Une étoile indique une signification de 0,05, deux étoiles, 0,01, et trois étoiles, 0,001; l'absence d'étoile indique que la signification statistique ne rejoint pas le seuil de 0,05.
- Effet net : cette colonne présente la mesure d'effet net, soit un rapport de cote (odds ratio) pour les variables discrètes ou une pente de régression pour les variables continues, ainsi que le résultat du test de signification statistique associé à cet effet (selon la même convention que pour les différences brutes). La valeur d'effet net présentée inclut la correction économétrique seulement si celle-ci contribue significativement à l'équation (information présentée dans la dernière colonne du tableau). La valeur du modèle est représentée

par un r<sup>2</sup> pour une variable dépendante continue et par un gamma pour une variable dépendante discrète.

Les tableaux 4.6 et 4.7 comportent les colonnes suivantes :

- Type: il s'agit du type de variable dépendante: « D » pour une variable discrète ou binaire qui sera traitée par régression logistique et « C » pour une variable continue qui sera traitée par régression des moindres carrés.
- Effet différentiels des volets : pour chacun des volets de participation du Fonds de lutte contre la pauvreté (à l'exclusion de la formation qui fait office de catégorie de référence), une colonne présente la mesure d'effet différentiel soit un rapport de cote (odds ratio) pour les variables discrètes ou une pente de régression pour les variables continues, ainsi que le résultat du test de signification statistique associé à cet effet (selon la même convention que pour les différences brutes aux tableaux précédents). La valeur d'effet différentiel présentée inclut la correction économétrique seulement si celle-ci contribue significativement à l'équation (information présentée dans la dernière colonne du tableau). La valeur du modèle est représentée par un r² pour une variable dépendante continue et par un gamma pour une variable dépendante discrète.

Les tableaux 4.8 et 4.9 comportent les colonnes suivantes :

- Type: il s'agit du type de variable dépendante: « D » pour une variable discrète ou binaire qui sera traitée par régression logistique et « C » pour une variable continue qui sera traitée par régression des moindres carrés.
- Effet particuliers à différents groupes : pour chacun des groupes visés (les femmes, les jeunes et la participation complétée), une colonne présente la mesure d'effet différentiel soit un rapport de cote (odds ratio) pour les variables discrètes ou une pente de régression pour les variables continues, ainsi que le résultat du test de signification statistique associé à cet effet (selon la même convention que pour

les différences brutes aux tableaux précédents). Ces effets particuliers ont été mesurés en insérant des termes interactifs dans les modèles présentés aux tableaux 4.4 et 4.5 (c.-à-d., un terme pour les femmes participantes, les jeunes participants et les participants ayant complété la participation). Chaque terme a été testé indépendamment des autres.

TABLEAU 4.4 Effets bruts et nets — Comparaison entre les prestataires participants et les prestataires non participants

Variable		Type Participants prestataires			Autres	Diffé-	Effet	Valeur	Signif. biais	
			n	moy.	n	moy.	rence brute (b	net ou rc)	du modèle	autosel.
1. Intég	ration en emploi									
iEmplPl iPrEmpl iDurable iDurabl2 iDurabl3	Intégration en emploi Intégration en emploi + % du temps en emploi et combiné En emploi au moment de l'entrevue Intégration durable en emploi Intégration durable - sans le volet forêt Intégration durable - intégrés seulement Intégration durable - 50 pct	D D C D D D	1669 1680 1645 1683 1645 1270 1206 1645	58.77 70.43 43.23 36.79 24.95 28.96 34.15 43.14	1019 1025 1009 1032 1009 1009 406 1009	27.39 39.13 25.61 24.72 17.05 17.05 42.39 25.78	31.39*** 31.29*** 17.62*** 12.07*** 7.90*** 11.91*** -8.23** 17.36***	2.77*** 2.93*** 10.80*** 4.37*** 1.27* 1.49** 0.68** 1.55***	0.474 0.504 0.139 0.398 0.331 0.346 0.320 0.377	***
2. Utili	sation de l'assistance-emploi									
iAide iAidePl iAide20 iAide80 iPrAide iPosDE	Détaché de l'assistance-emploi Dépendant de l'assistance-emploi		1645 1645 1645 1645 1695 1695	27.43 30.48 58.84 20.30 35.59 33.06	1009 1009 1009 1009 1033 1033	63.21 68.50 24.49 62.03 67.18 17.80	-35.78*** -38.03*** 34.35*** -41.73*** -31.59*** 15.26***	-28.74*** -30.82*** 3.86*** 0.17*** 0.35*** 6.30***	0.232 0.244 0.483 0.603 0.480 0.356	***
3. Utili	sation de l'assurance-emploi									
iAE iAEPl iPrAE	% du temps à l'assurance-emploi % du temps à l'assurance-emploi et combiné À l'assurance-emploi lors de l''entrevue	C C D		22.85 25.60 34.04	1009 1009 399	5.24 6.46 18.30	17.62*** 19.15*** 15.74***	16.37*** 17.54*** 2.23***	0.142 0.140 0.488	
4. Emplo	i obtenu									
eSubven eHeures ePartiel ePerma eSaison eTypique eAuto eSalair	Mois pour obtenir un emploi Travail correspondant à l'expérience Travail correspondant aux souhaits Travail subventionné Nombre d'heures travaillées Travail à temps partiel Travail permanent Travail saisonnier Travail à temps plein et sans fin prévue Travail autonome Salaire horaire Changement de salaire		1117 1187 1168 1150 1153 1153 1176 1182 1169 1190 903 228	3.88 67.45 71.91 22.39 36.26 15.34 56.35 20.55 49.72 4.22 10.82 1.22	346 402 396 392 387 387 399 401 397 405 269 99	4.12 60.70 72.47 12.76 31.41 34.11 62.66 14.96 44.08 14.32 10.47 0.44	-0.24(ns 6.75* -0.57(ns 9.64*** 4.85*** -6.30* 5.59* 5.64(ns -10.10*** 0.35(ns 0.78(ns	-0.16(ns 1.49** 0.40* 1.93*** 4.62*** 0.69** 1.40* 1.17(ns 0.27*** 0.43(ns 0.91(ns	0.040 0.219 0.154 0.313 0.104 0.404 0.216 0.495 0.153 0.501 0.075	*
5. Reven	u familial									
fRevenu fRevAv fRevDur	Revenu familial de 10 000 \$ ou plus Augmentation de revenu comp. avant la part. Augmentation de revenu comp. durant la part.	D C C		57.61 0.43 -0.03	968 979 989	36.21 0.11 0.13	21.40*** 0.32*** -0.15***	2.41*** 0.25*** -0.16***	0.495 0.066 0.027	
6. Échel	les qualitatives									
qSat	Amélioration des conditions de vie	C	1679	0.30	1021	0.10	0.20***	0.15***	0.109	

TABLEAU 4.5 Effets bruts et nets — Comparaison entre les prestataires participants et participants non prestataires

Variable		Туре	Participants prestataires		Autres		Diffé-	Effet	Valeur	Signif.
			n	moy.	n	moy.	rence brute (b	net ou rc)	du modèle	biais autosel.
1. Intég	ration en emploi									
iEmplPl iPrEmpl iDurable iDurabl2 iDurabl3	Intégration en emploi Intégration en emploi + % du temps en emploi et combiné En emploi au moment de l'entrevue Intégration durable en emploi Intégration durable - sans le volet forêt Intégration durable - intégrés seulement Intégration durable - 50 pct	D C D D D D	1680 1645 1683 1645 1270 1206	58.77 70.43 43.23 36.79 24.95 28.96 34.15 43.14	640 642 630 643 630 630 518	58.19 80.42 54.51 49.23 38.01 38.01 46.24 54.73	0.58(ns -9.99*** -11.28*** -12.44*** -13.07*** -9.06*** -12.08*** -11.59***	1.38** 0.90(ns -3.62(ns 0.85(ns 0.83(ns 0.50** 0.88(ns 0.78*	0.282 0.355 0.091 0.391 0.390 0.345 0.402 0.330	*
2. Utili	sation de l'assistance-emploi									
	- 1,11 - 12 Pr. 1 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 -	C D D	1645 1645 1695	27.43 30.48 58.84 20.30 35.59 33.06	630 630 630 630 644 644	6.50 7.36 88.49 3.28 7.29 29.54	20.93*** 23.11*** -29.65*** 17.02*** 28.30*** 3.52(ns	13.72*** 14.84** 0.30** 4.19** 26.66** 0.81(ns	0.150 0.158 0.480 0.509 0.494 0.253	***
3. Utili	sation de l'assurance-emploi									
iAE iAEPl iPrAE	% du temps à l'assurance-emploi % du temps à l'assurance-emploi et combiné À l'assurance-emploi lors de l''entrevue		1645 1645 1061	22.85 25.60 34.04	630 630 408	26.47 29.14 37.79	-3.61* -3.53* -3.76(ns	-4.13** -3.74* 0.72*	0.081 0.077 0.415	
4. Emplo	i obtenu									
eSubven eHeures ePartiel ePerma eSaison eTypique eAuto eSalair	Mois pour obtenir un emploi Travail correspondant à l'expérience Travail correspondant aux souhaits Travail subventionné Nombre d'heures travaillées Travail à temps partiel Travail permanent Travail saisonnier Travail à temps plein et sans fin prévue Travail autonome Salaire horaire Changement de salaire	D	1153 1153 1176 1182 1169	3.88 67.45 71.91 22.39 36.26 15.34 56.35 20.55 49.72 4.22 10.82 1.22	484 510 509 497 503 503 502 512 505 514 407 145	2.46 76.79 79.12 26.11 36.57 15.20 57.13 18.53 50.06 3.89 11.63 2.12	1.42*** -9.34*** -7.22** -3.72(ns -0.31(ns 0.14(ns 2.02(ns -0.34(ns 0.34(ns 0.33(ns -0.81*** -0.90(ns	0.69** 0.73* 0.70** 0.75(ns -0.22(ns 1.09(ns 1.07(ns 0.91(ns 1.06(ns 0.91(ns -0.04(ns -1.31*	0.092 0.264 0.197 0.272 0.062 0.231 0.232 0.522 0.206 0.267 0.086 0.038	
5. Reven	u familial									
fRevenu fRevAv fRevDur	Revenu familial de 10 000 \$ ou plus Augmentation de revenu comp. avant la part. Augmentation de revenu comp. durant la part.	C	1600 1638 1650	57.61 0.43 -0.03	612 629 633	76.69 0.33 0.10	-19.08*** 0.10** -0.13***	0.56*** -0.06(ns -0.09*	0.455 0.047 0.038	*
6. Échel	les qualitatives									
qSat	Amélioration des conditions de vie	С	1679	0.30	641	0.31	-0.01(ns	0.01(ns	0.073	

TABLEAU 4.6 Effets par volets du Fonds de lutte — Comparaison entre les prestataires participants et les prestataires non participants

Variable		Туре		de cotes) Insertion en emploi	Travail en forêt	Formation	Autres	Valeur du modèle	Signif. biais autosel.
1. Intég	gration en emploi								
iIntegPl iEmplPl iPrEmpl iDurable iDurabl2 iDurabl3	Intégration en emploi Intégration en emploi + % du temps en emploi et combiné En emploi au moment de l'entrevue Intégration durable en emploi Intégration durable - sans le volet forêt Intégration durable - intégrés seulement Intégration durable - 50 pct	D D D D D	2.78*** 2.86*** 15.97*** 6.65*** 1.54* 1.51* 0.82(ns 1.78***	2.76*** 3.20*** 13.20*** 5.69*** 1.53* 1.63** 0.81(ns 1.94***	3.11*** 3.86*** 6.50** 2.19* 0.46*** 0.20*** 1.09(ns	2.66*** 2.28*** 8.31*** 5.59*** 1.44* 1.43* 0.92(ns 1.47*	2.44*** 2.57*** 11.29*** 5.06*** 1.43(ns 1.41(ns 0.92(ns 1.73**	0.474 0.507 0.142 0.423 0.383 0.345 0.353 0.389	***
2. Utili	sation de l'assistance-emploi								
iAide20 iAide80	% du temps à l'assistance-emploi % du temps à l'assistance-emploi et combiné Détaché de l'assistance-emploi Dépendant de l'assistance-emploi Présence à l'assistance-emploi en février 2000 Utilisation d'une mesure après la participatio		-44.73*** -46.79*** 10.08*** 0.05*** 0.19*** 4.61***	-31.78*** -34.14*** 3.57*** 0.11** 0.39*** 6.60***	-32.53** -36.64** 4.77** 0.08** 0.29** 5.64**	-12.80*** -13.19*** 1.70*** 0.47*** 0.59*** 4.82***	-22.65*** -23.59*** 2.74** 0.30*** 0.36*** 5.53***	0.266 0.282 0.535 0.657 0.502 0.365	***
3. Utili	sation de l'assurance-emploi								
iAE iAEPl iPrAE	% du temps à l'assurance-emploi % du temps à l'assurance-emploi et combiné À l'assurance-emploi lors de l''entrevue	C C D	27.10*** 30.21*** 2.33***	16.27*** 17.98*** 1.32(ns	29.25*** 30.16*** 4.57***	1.10(ns 1.76(ns 1.01(ns	8.44*** 8.99*** 2.42***	0.242 0.231 0.482	
4. Emplo	oi obtenu								
eCorrespesubven eHeures ePartiel ePerma eSaison eTypique eAuto eSalair	Mois pour obtenir un emploi Travail correspondant à l'expérience Travail correspondant aux souhaits Travail subventionné Nombre d'heures travaillées Travail à temps partiel Travail permanent Travail saisonnier Travail à temps plein et sans fin prévue Travail à temps plein et sans fin prévue Travail autonome Salaire horaire Changement de salaire		-0.74(ns 1.98*** 0.42* 4.11*** 3.63*** 0.66* 1.19(ns 1.24(ns 0.31*** -0.28(ns	-0.86* 1.03(ns 0.32** 1.39(ns 3.23*** 0.47*** 1.23(ns 0.69(ns 1.78*** 0.19** -1.03* 0.46(ns	1.22*** 1.45* 0.54(ns 1.85** 7.30*** 0.21*** 0.35*** 3.59*** 0.73* 0.29*** 1.29** 0.99(ns	-0.66(ns 1.35(ns 0.37* 1.00(ns 4.59*** 0.51*** 1.01(ns 0.24*** 1.71*** 0.32** 0.64(ns 1.52(ns	-0.48 (ns 1.53* 0.42* 2.40*** 3.24** 0.62* 1.58 (ns 1.08 (ns 0.16*** 3.40*	0.059 0.221 0.192 0.330 0.113 0.400 0.302 0.594 0.212 0.512 0.103 0.022	*
5. Rever	5. Revenu familial								
fRevenu fRevAv fRevDur	Revenu familial de 10 000 \$ ou plus Augmentation de revenu comp. avant la part. Augmentation de revenu comp. durant la part.	D C C	2.99*** 0.37*** -0.38***	1.95*** 0.20*** -0.10*	3.08*** 0.28*** -0.30***	2.18*** 0.20*** 0.06(ns	1.91*** 0.18*** -0.04(ns	0.502 0.070 0.051	
6. Échel	les qualitatives								
qSat	Amélioration des conditions de vie	С	0.16***	0.14***	0.10***	0.18***	0.14***	0.110	

TABLEAU 4.7 Effets par volets du Fonds de lutte — Comparaison entre les prestataires participants et participants non prestataires

Variable	2	Type		de cotes) Insertion en emploi	Travail en forêt	Formation	Autres	Valeur du modèle	Signif. biais autosel.
1. Inté	gration en emploi								
iIntegPi iEmplPl iPrEmpl iDurable iDurabli iDurabli	Intégration en emploi l Intégration en emploi + % du temps en emploi et combiné En emploi au moment de l'entrevue e Intégration durable en emploi 2 Intégration durable - sans le volet forêt 3 Intégration durable - intégrés seulement Intégration durable - 50 pct	D D C D D D	1.52* 0.92(ns -0.56(ns 1.12(ns 0.94(ns 0.48** 0.95(ns 0.91(ns	1.37(ns 0.95(ns -0.76(ns 1.05(ns 0.96(ns 0.54* 0.97(ns 0.99(ns	1.54** 1.21(ns -6.21* 0.42*** 0.35*** 0.35***	1.29(ns 0.69* -7.28** 0.96(ns 0.92(ns 0.48** 1.06(ns 0.72*	1.17(ns 0.76(ns -5.05(ns 0.84(ns 0.92(ns 0.50* 1.10(ns 0.83(ns	0.279 0.358 0.092 0.410 0.418 0.346 0.432 0.342	*
2. Util	isation de l'assistance-emploi								
iAide20 iAide80	% du temps à l'assistance-emploi % du temps à l'assistance-emploi et combiné Détaché de l'assistance-emploi Dépendant de l'assistance-emploi Présence à l'assistance-emploi en février 2000 Utilisation d'une mesure après la participatio		-1.34(ns -0.32(ns 0.72(ns 1.11(ns 15.48*** 0.65*	9.34*** 10.50*** 0.31*** 2.80*** 28.47*** 1.00(ns	7.20** 9.14*** 0.44** 2.20** 23.10*** 0.81(ns	29.78*** 32.80*** 0.13*** 10.77*** 43.60*** 0.84(ns	20.29*** 22.42*** 0.21*** 6.90*** 26.60*** 0.86(ns	0.212 0.221 0.537 0.605 0.514 0.261	***
3. Util	isation de l'assurance-emploi								
iAE iAEPl iPrAE	% du temps à l'assurance-emploi % du temps à l'assurance-emploi et combiné À l'assurance-emploi lors de l''entrevue	C C D	6.31** 7.07*** 0.83(ns	-3.41(ns -1.74(ns 0.44***	8.00*** 7.70*** 1.46*	-18.78*** -19.18*** 0.33***	-11.61*** -11.76*** 0.70(ns	0.152 0.149 0.462	
4. Emplo	oi obtenu								
eCorrespesubven eHeures ePartie ePerma eSaison eTypique eAuto eSalair	Mois pour obtenir un emploi Travail correspondant à l'expérience Travail correspondant aux souhaits Travail subventionné Nombre d'heures travaillées I Travail à temps partiel Travail permanent Travail saisonnier E Travail à temps plein et sans fin prévue Travail autonome Salaire horaire Changement de salaire		0.33(ns 0.83(ns 0.79(ns 1.24(ns -0.73(ns 0.93(ns 1.13(ns 1.15(ns 1.31(ns -0.77* -2.16**	0.21(ns 0.60* 0.54*** 0.58* -1.41(ns 1.33(ns 1.90*** 0.47** 1.58** 0.42(ns -1.69*** -2.32(ns	2.08*** 0.85(ns 0.87(ns 0.77(ns 3.05*** 0.50* 0.60** 2.11*** 0.70* 0.72(ns 0.74* -1.32(ns	0.41(ns 0.63* 0.65* 0.37*** -0.40(ns 1.37(ns 1.56* 0.17*** 1.36(ns 0.87(ns 0.09(ns	0.56(ns 0.71(ns 0.71(ns 0.89(ns -2.20* 1.37(ns 0.82(ns 1.25(ns 0.81(ns 0.59(ns 0.80* 1.63(ns	0.107 0.270 0.212 0.297 0.260 0.306 0.590 0.238 0.238 0.118 0.053	
5. Revenu familial									
fRevenu fRevAv fRevDur	Revenu familial de 10 000 \$ ou plus Augmentation de revenu comp. avant la part. Augmentation de revenu comp. durant la part.	D C C	0.70(ns 0.25*** -0.27***	0.47*** 0.09(ns -0.06(ns	0.78(ns 0.23*** -0.25***	0.47*** 0.06(ns 0.14*	0.40*** 0.06(ns 0.04(ns	0.459 0.053 0.057	
6. Échel	lles qualitatives								
qSat	Amélioration des conditions de vie	С	0.02(ns	-0.00(ns	-0.02(ns	0.03(ns	0.01(ns	0.072	

TABLEAU 4.8 Effets pour des groupes ciblés — Comparaison entre les prestataires participants et les prestataires non participants

Variable	Type	(b ou ratio	de cotes) Effet		Effet		Effet	
		Effet initial de la part.	de la part. avec le terme Femmes	Terme Femmes	de la part. avec le terme Jeunes	Terme Jeunes	de la part. avec le terme Compl,t,	Terme Part. complétée
1. Intégration en emploi		part.	r cillile 3	remmes	Jeunes	Jeunes	Compt, t,	Completee
iInteg Intégration en emploi iIntegPl Intégration en emploi + iEmplPl % du temps en emploi et combiné iPrEmpl En emploi au moment de l'entrevue iDurable Intégration durable en emploi iDurabl2 Intégration durable - sans le volet forêt iDurabl3 Intégration durable - intégrés seulement iDura50 Intégration durable - 50 pct	D D C D D D	2.77*** 2.93*** 10.80*** 4.37*** 1.27* 1.49** 0.68** 1.55***	2.59*** 2.73*** 7.95*** 3.64*** 0.88(ns 1.20(ns 0.50*** 1.33*	1.18(ns 1.20(ns 6.20** 1.37(ns 2.19*** 1.56** 1.93*** 1.47**	2.99*** 3.10*** 12.10*** 1.36* 1.63*** 0.67** 1.67***	0.77 (ns 0.82 (ns -5.03 (ns 0.66 (ns 0.72 (ns 0.73 (ns 1.03 (ns 0.78 (ns	1.84*** 1.55** 0.11(ns 3.49*** 0.73(ns 0.81(ns 0.53** 0.91(ns	1.66*** 2.24*** 13.88*** 1.61*** 1.92*** 2.14*** 1.35(ns 1.90***
2. Utilisation de l'assistance-emploi								
iAide % du temps à l'assistance-emploi iAidePl % du temps à l'assistance-emploi et combiné iAide20 Détaché de l'assistance-emploi iAide80 Dépendant de l'assistance-emploi iPrAide Présence à l'assistance-emploi en février 2000 iPosDE Utilisation d'une mesure après la participatio		-28.74*** -30.82*** 3.86*** 0.17*** 0.35*** 6.30***	-27.10*** -29.91*** 3.63*** 0.17*** 1.83(ns 6.24***	-3.97(ns -2.22(ns 1.18(ns 0.93(ns 0.75* 1.19(ns	-30.10*** -32.53*** 4.43*** 0.15*** 0.32*** 6.64***	7.44(ns 7.75* 0.57* 1.56(ns 1.45(ns 0.94(ns	-11.85*** -15.63*** 1.74*** 0.43*** 0.76(ns 7.35***	-21.53*** -19.97*** 2.68*** 0.29*** 0.38***
3. Utilisation de l'assurance-emploi								
iAE % du temps à l'assurance-emploi iAEPl % du temps à l'assurance-emploi et combiné iPrAE À l'assurance-emploi lors de l''entrevue	C C D	16.37*** 17.54*** 2.23***	20.39*** 20.84*** 2.17***	-8.61*** -7.01*** 1.10(ns	16.84*** 18.21*** 2.52***	-1.31(ns -1.89(ns 0.74*	9.59*** 10.48*** 1.35(ns	8.88*** 9.64*** 1.85***
4. Emploi obtenu								
eDelai Mois pour obtenir un emploi eExper Travail correspondant à l'expérience eCorresp Travail correspondant aux souhaits eSubven Travail subventionné eHeures Nombre d'heures travaillées ePartiel Travail à temps partiel ePerma Travail permanent eSaison Travail saisonnier eTypique Travail à temps plein et sans fin prévue eAuto Travail autonome eSalair Salaire horaire eDSalair Changement de salaire		-0.16(ns 1.49** 0.40* 1.93*** 4.62*** 0.38*** 0.69** 1.40* 1.17(ns 0.27*** 0.43(ns 0.91(ns	0.10 (ns 1.45** 0.40* 1.69** 2.51** 0.59*** 1.08 (ns 0.26*** 0.47 (ns 0.75 (ns	-0.67* 1.05(ns 0.89(ns 1.35* 4.67*** 0.60(ns 1.47** 0.18*** 1.21(ns 1.09(ns -0.07(ns 0.37(ns	-0.29(ns 1.69*** 1.10(ns 2.29*** 4.38*** 0.68** 1.48* 1.12(ns 0.25*** 0.69* 0.52(ns	0.35 (ns 0.68* 0.76* 0.60** 0.60** 1.19 (ns 1.03 (ns 0.87 (ns 1.22 (ns 1.35 (ns -0.94** 1.25 (ns	0.63(ns 1.05(ns 0.28** 1.93** 2.35* 0.79(ns 0.63* 1.01(ns 0.92(ns 0.38* 0.09(ns 0.36(ns	-0.97** 1.54** 1.61** 1.00(ns 2.80** 0.41*** 1.11(ns 1.47(ns 1.34* 0.64(ns 0.41(ns 0.63(ns
5. Revenu familial								
fRevenu Revenu familial de 10 000 \$ ou plus fRevAv Augmentation de revenu comp. avant la part. fRevDur Augmentation de revenu comp. durant la part.	D C C	2.41*** 0.25*** -0.16***	2.29*** 0.22*** -0.19***	1.14(ns 0.07(ns 0.07(ns	2.56*** 0.23*** -0.18***	0.83(ns 0.13*** 0.05(ns	1.34(ns -0.13(ns -0.23***	2.07*** 0.18*** 0.09*
6. Échelles qualitatives								
qSat Amélioration des conditions de vie	С	0.15***	0.11***	0.08**	0.14***	0.02(ns	0.07*	0.10***

TABLEAU 4.9
Effets pour des groupes ciblés — Comparaison entre les prestataires participants et participants non prestataires

Variable	Туре	(b ou ratio	de cotes) Effet		Effet		Effet	
	31	Effet initial de la part.	de la part. avec le terme Femmes	Terme Femmes	de la part. avec le terme Jeunes	Terme Jeunes	de la part. avec le terme Compl,t,	Terme Part. complétée
1. Intégration en emploi		part.	i cilliles	i cillile3	Jeulies	Jeunes	Compt, t,	Compretee
iInteg Intégration en emploi iIntegPl Intégration en emploi + iEmplPl % du temps en emploi et combiné iPrEmpl En emploi au moment de l'entrevue iDurable Intégration durable en emploi iDurabl2 Intégration durable - sans le volet forêt iDurabl3 Intégration durable - intégrés seulement iDura50 Intégration durable - 50 pct	D D C D D D	1.38** 0.90(ns -3.62(ns 0.85(ns 0.83(ns 0.50** 0.88(ns 0.78*	1.29* 0.88(ns -6.05** 0.64*** 0.75(ns 0.40*** 0.66** 0.72**	1.14(ns 1.07(ns 5.31** 1.78*** 1.21(ns 1.32(ns 1.74*** 1.24(ns	1.30* 0.85(ns -5.45** 0.84(ns 0.78(ns 0.54* 0.87(ns 0.87(ns	1.17 (ns 1.15 (ns 3.45 (ns 1.03 (ns 1.22 (ns 0.84 (ns 1.01 (ns 0.74 (ns	0.89(ns 0.52*** -14.35*** 0.59** 0.48*** 0.25*** 0.68(ns 0.32***	1.70*** 2.03*** 13.44*** 1.61*** 1.95*** 2.24*** 1.37(ns 1.89***
2. Utilisation de l'assistance-emploi								
iAide % du temps à l'assistance-emploi iAidePl % du temps à l'assistance-emploi et combiné iAide20 Détaché de l'assistance-emploi iAide80 Dépendant de l'assistance-emploi iPrAide Présence à l'assistance-emploi en février 2000 iPosDE Utilisation d'une mesure après la participatio		13.72*** 14.84*** 0.30*** 4.19*** 26.66*** 0.81(ns	14.73*** 15.49*** 0.28*** 4.45*** 24.95*** 0.78*	-2.81(ns -1.80(ns 1.16(ns 0.85(ns 0.82(ns 1.10(ns	13.86*** 14.83*** 0.29*** 4.28*** 47.97*** 0.79*	-0.33(ns 0.04(ns 1.08(ns 0.95(ns 0.79(ns 1.11(ns	31.11*** 31.02*** 0.14*** 10.06** 53.52*** 0.86(ns	-21.66*** -20.26*** 2.61*** 0.30*** 0.39***
3. Utilisation de l'assurance-emploi								
iAE % du temps à l'assurance-emploi iAEPl % du temps à l'assurance-emploi et combiné iPrAE À l'assurance-emploi lors de l''entrevue	C C D	-4.13** -3.74* 0.72*	-0.68(ns -0.98(ns 0.83(ns	-6.88*** -5.57*** 0.71(ns	-3.25* -2.69(ns 0.66*	-2.60(ns -3.35(ns 1.30(ns	-11.38*** -11.56*** 0.44***	9.43*** 9.97*** 1.83***
4. Emploi obtenu								
eDelai Mois pour obtenir un emploi eExper Travail correspondant à l'expérience eCorresp Travail correspondant aux souhaits eSubven Travail subventionné eHeures Nombre d'heures travaillées ePartiel Travail à temps partiel ePerma Travail permanent eSaison Travail saisonnier eTypique Travail à temps plein et sans fin prévue eAuto Travail autonome eSalair Salaire horaire eDSalair Changement de salaire	C D D C D D D C	0.69** 0.73* 0.70** 0.75(ns -0.22(ns 1.09(ns 1.07(ns 0.91(ns 1.06(ns 0.91(ns -0.04(ns -1.31*	1.01*** 0.77(ns 0.69** 0.70* -0.27(ns 0.96(ns 1.57** 1.074(ns 0.93(ns -0.05(ns -1.47*	-0.66** 0.87 (ns 1.04 (ns 1.17 (ns 0.11 (ns 2.03*** 1.34* 0.19*** 1.05 (ns 0.96 (ns 0.01 (ns 0.36 (ns	0.73** 0.85(ns 0.78(ns 0.86(ns -0.53(ns 1.12(ns 0.46*** 1.01(ns 0.98(ns 0.19(ns -1.77**	-0.12(ns 0.62*** 0.77(ns 0.70** 0.96(ns 0.94(ns 1.24(ns 0.77(ns 1.10(ns 0.81(ns -0.67* 1.13(ns	1.45*** 0.52*** 0.50*** 0.80(ns -2.40** 1.82** 0.99(ns 0.62* 0.83(ns 1.21(ns -0.36(ns -1.75(ns	-0.91** 1.52** 1.56** 0.92 (ns 2.71*** 0.52*** 1.10 (ns 1.57* 1.36* 0.71 (ns 0.38 (ns 0.50 (ns
5. Revenu familial								
fRevenu Revenu familial de 10 000 \$ ou plus fRevAv Augmentation de revenu comp. avant la part. fRevDur Augmentation de revenu comp. durant la part.	D C C	0.56*** -0.06(ns -0.09*	0.56*** 0.22*** -0.07(ns	1.00(ns -0.17* -0.05(ns	0.56*** -0.04(ns -0.11*	1.02(ns -0.07(ns 0.04(ns	0.32*** -0.00(ns -0.15**	2.11*** 0.18*** 0.07(ns
6. Échelles qualitatives								
qSat Amélioration des conditions de vie	С	0.01(ns	0.02(ns	-0.03(ns	0.00(ns	0.02(ns	-0.07*	0.10***

Réseau **Circum** inc