

## APPENDICE I :

# PROCÉDURES DE PONDÉRATION ET DE PROJECTION DE LA POPULATION

## A. OBJECTIF DES SYSTÈMES DE PONDÉRATION

Le modèle du PMB 2009 requiert l'application de deux systèmes de pondération à chaque donnée venant du répondant :

**Système de pondération des foyers** : Ce système est conçu de façon à permettre l'analyse des données concernant le foyer en reflétant correctement la population des foyers au Canada. Il ne devrait pas être utilisé conjointement avec des caractéristiques personnelles.

**Système de pondération individuelle** : Ce système est conçu de façon à permettre l'analyse de données individuelles en reflétant correctement la population de Canadiens de 12 ans ou plus.

Chaque système de pondération tient compte des coefficients de modèle du sondage et les taux de réponses différentiels qui font partie intégrante du modèle d'échantillonnage PMB 2009. Dans cette optique, chaque système a deux composantes :

- 1) **Les coefficients d'élaboration** : Ceux-ci corrigent l'échantillonnage de personnes ou de régions intentionnellement disproportionné ou les procédures de sélection intentionnellement biaisées.
- 2) **Les coefficients de redressement** : Ceux-ci transforment la composition de l'échantillon en statistiques de foyers dérivées des analyses de données de Recensement Canada.

## B. SYSTÈME DE PONDÉRATION DES FOYERS

### 1. Coefficients d'élaboration

Les **COEFFICIENTS D'ÉLABORATION** à cette étape-ci rectifient la surreprésentation des foyers de grandes communautés urbaines spécifiques (régions non proportionnelles) telles que Montréal et Toronto. De plus, ils rectifient la surreprésentation des foyers dans les AD à des niveaux de revenus relativement élevés. Dans les deux cas, la disproportion a été prédéterminée et le nombre de AD choisi était dérivé du nombre spécifique de foyers dans chaque sous-strate (voir l'exemple de procédures de sélection à l'appendice B) avant la sélection.

Les coefficients d'élaboration permettent en outre de compenser les cas où le nombre d'entrevues est insuffisant ou trop important, et ce, pour chaque sous-strate. Même si le modèle d'échantillon théorique est basé sur l'obtention de 6 et 7 entrevues dans chaque unité d'échantillonnage primaire, une certaine divergence se produit invariablement. Dans cette

optique, à moins que le taux d'entrevues complétées dans chaque sous-strate de revenus élevés et faibles ne soit atteint, on devrait apporter un certain ajustement afin d'aligner l'échantillon sur les cibles théoriques.

Un facteur de correction du modèle de chaque sous-strate (voir l'appendice B : Modèle de l'échantillon)<sup>1</sup> a été calculé en :

- a) divisant la population de foyers non ajustée par le nombre de contacts pour corriger le revenu régional et l'attribution non proportionnelle des directeurs / administrateurs;
- b) en divisant le résultat du calcul ci-dessus par le taux réel d'entrevues complétées.

Une méthode de calcul alternative ou simplifiée a été utilisée pour arriver à ce résultat, à savoir, en divisant la population de foyers de chaque sous-strate par le nombre réel d'entrevues complétées de cette sous-strate. Voici un exemple illustrant ces méthodes :

#### Calcul du facteur de correction du modèle

	Nombre non ajusté de foyers recensés	Nombre ajusté de foyers après le suréchantillonnage	Nombre de contacts	Coefficient d'élaboration	Taux d'entrevues complétées	Entrevues complétées	Coefficient d'élaboration ajusté	Preuve
<b>Montréal :</b>								
(Revenu élevé)	183 440	945 668	968	0,1895	0,588	569	0,3223	183
(Revenu faible)	741 160	1 273 472	1 298	0,5710	0,662	859	0,8625	741

#### Méthode alternative

	Nombre non ajusté de foyers recensés	Entrevues complétées	Coefficient d'élaboration ajusté	Preuve
<b>Montréal :</b>				
(Revenu élevé)	183 440	569	0,3223	183
(Revenu faible)	741 160	859	0,8628	741

1. Les coefficients d'élaboration sont appliqués indépendamment à chacun des deux échantillons qui constituent le PMB 2009. On s'assure ainsi que chacun des deux échantillons représente la ½ du total.

## 2. Coefficient de redressement

Le coefficient de **REDRESSEMENT** rectifie l'échantillon au niveau des taux de réponse différents obtenus dans des foyers de tailles différentes. Après l'application des coefficients d'élaboration, la base de données a été analysée en fonction du revenu<sup>1</sup> et de la taille du foyer dans 21 strates régionales, et on en a projeté le nombre de foyers dans chaque cellule. (L'information sur cette dérivation du nombre des foyers est fournie ultérieurement). Les coefficients de redressement du revenu du foyer ont été appliqués avant les coefficients de redressement de la taille du foyer.

Les catégories de revenus des foyers étaient les suivantes :

Moins de 10 000 \$	30 000 \$ à 34 999 \$
10 000 \$ à 14 999 \$	35 000 \$ à 49 999 \$
15 000 \$ à 19 999 \$	50 000 \$ à 74 999 \$
20 000 \$ à 24 999 \$	75 000 \$ à 100 000 \$
25 000 \$ à 29 999 \$	Plus de 100 000 \$

Les catégories de tailles des foyers étaient les suivantes :

- 1 personne de sexe masculin
- 1 personne de sexe féminin
- 2 personnes
- 3 personnes
- 4 personnes ou plus

Les strates régionales étaient les suivantes :

<b>Atlantique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>— Les centres<sup>2</sup> de 100 000 et plus</li><li>— Les autres</li></ul>
<b>Québec</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>— Montréal — Anglais<sup>3</sup></li><li>— Montréal — Français</li><li>— Montréal — Autre</li><li>— Gatineau</li><li>— Les autres centres de 100 000 et plus</li><li>— Les autres</li></ul>
<b>Ontario</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>— Toronto</li><li>— Hamilton</li><li>— Ottawa</li><li>— Les autres centres de 100 000 et plus</li><li>— Les autres</li></ul>

1. Voir la section : **3. Ajustements des revenus.**

2. Toutes les tailles de communautés sont basées sur les définitions des RMR et des AR.

3. Langue parlée le plus souvent à la maison.

<b>Manitoba / Saskatchewan</b>	— Les centres de 100 000 et plus
	— Les autres
<b>Alberta</b>	— Calgary
	— Edmonton
	— Les autres
<b>Colombie-Britannique</b>	— Vancouver
	— Les autres centres de 100 000 et plus
	— Les autres

Le produit de tous les coefficients **D'ÉLABORATION** et de **REDRESSEMENT** représente la pondération des **FOYERS**. La pondération des foyers est appliquée aux données en vue de l'analyse des caractéristiques des foyers. Elle ne peut servir comme telle aux analyses de caractéristiques personnelles des répondants. Pour ce genre d'analyse, la pondération **INDIVIDUELLE** est requise.

## **C. SYSTÈME DE PONDÉRATION INDIVIDUELLE**

Le système de pondération individuelle est appliqué à l'échantillon suite à l'application du système de pondération des foyers.

### **1. Coefficient d'élaboration**

Le coefficient d'élaboration pour les individus a été utilisé pour équilibrer les chances de sélection selon le nombre de personnes âgées de 12 ans ou plus dans le foyer. À l'intérieur d'un foyer, une seule personne était choisie pour l'entrevue même si chaque membre admissible avait une chance égale de sélection. Ainsi la chance de sélection était de 100 pour cent dans un foyer comptant une personne, de 50 pour cent dans un foyer de 2 personnes et de 25 pour cent dans un foyer de quatre personnes. Dans cette optique, les personnes dans des foyers plus nombreux ont une chance de sélection plus faible et sont sous-représentés dans l'échantillon non pondéré. Chaque répondant a donc été pondéré par le nombre de personnes qualifiées dans ce foyer. Le poids maximum permis était de 10.

### **2. Coefficient de redressement**

Avant d'appliquer les coefficients de redressement finals pour le revenu, le sexe, l'âge et la région, l'échantillon a été pondéré selon le jour de la semaine à l'intérieur des sous-strates régionales. Cette prépondération a été ajoutée pour équilibrer les niveaux de complétés selon le jour de semaine pour permettre de rapporter les niveaux d'auditoire des quotidiens.

Une prépondération additionnelle a été développée pour corriger les différences selon la semaine d'entrevue. La méthode de lecture récente nécessite que les entrevues soient effectuées tout au long de l'année, mais aussi qu'elles soient équilibrées par période, en particulier pour permettre de mesurer les publications irrégulières ou non fréquentes.

L'application de cette pondération garantit que chaque semaine de l'année a une représentation égale dans l'échantillon.

La série finale de coefficients de redressement stabilise les variations des taux de réponse au niveau régional, du revenu personnel<sup>1</sup>, du sexe et de l'âge. Les estimations de population ont été obtenues d'abord pour les 273 cellules composées de 13<sup>2</sup> regroupements de revenu personnel et de 21 strates régionales, et ensuite pour les 252 cellules composées des 2 sexes, de 6 groupes d'âge et de 21 strates régionales. Dans chaque cas, une matrice identique a été produite avec les données du sondage après pondération, selon le système de pondération des foyers et les coefficients d'élaboration individuels. Les deux matrices ont été comparées et un poids pour chaque cellule a été calculé en divisant le nombre estimé de projection de la population par le chiffre de données du sondage.

Les catégories d'âge<sup>3</sup> et de sexe étaient les suivantes :

<b>Hommes :</b>	12 à 17 ans	<b>Femmes :</b>	12 à 17 ans
	18 à 24 ans		18 à 24 ans
	25 à 34 ans		25 à 34 ans
	35 à 49 ans		35 à 49 ans
	50 à 64 ans		50 à 64 ans
	65 ans et plus		65 ans et plus

Les strates régionales étaient identiques à celles utilisées au niveau du système de pondération des foyers.

Dans les situations relevant d'une plus grosse matrice de pondération, il n'est pas rare de trouver des cellules dont le nombre de répondants est insuffisant pour justifier une pondération / projection individuelle. Au moment de la pondération, toute cellule de moins de 5 répondants aurait été considérée pour le regroupement.

#### **D. ÉCHELLE DES PONDÉRATIONS**

Afin d'augmenter les tailles échantillonales des marchés ou régions qui suscitent un intérêt spécial, la procédure d'échantillonnage surreprésentait certains groupes de la population. De plus, tel que mentionné antérieurement, les individus dans les foyers plus nombreux ont été intentionnellement sous-représentés. Ces disproportions ont entraîné une échelle relativement grande de coefficients d'élaboration.

L'échelle des coefficients, après l'application des facteurs d'élaboration, a suscité une plus grande préoccupation. Pour offrir aux lecteurs intéressés une documentation complète leur permettant d'examiner l'impact des systèmes de pondération des foyers et des individus, les

---

1. Ibid

2. Les regroupements de revenus personnels étaient identiques aux cohortes de revenus par foyer sauf pour les catégories 25 000 \$ à 34 999 \$ et 30 000 \$ à 34 999 \$ qui ont été regroupées.

3. La matrice de pondération du revenu personnel est basée uniquement sur des individus de 15 ans et plus.

données suivantes ont été utilisées pour le PMB 2009 :

- 1) Nombre réel d'entrevues par cellule.
- 2) Estimations des foyers et des populations au 30 juin 2008.

## **E. DÉRIVATION DES ESTIMATIONS INDÉPENDANTES DES FOYERS ET DE LA POPULATION**

Les estimations des foyers et de la population au 30 juin 2008 ne peuvent être obtenues directement de Statistique Canada. Les estimations ont été mises au point par TNS Canadian Facts à l'aide des sources suivantes :

### **1. Population :**

- a) Obtention de statistiques spéciales de Recensement Canada 2006 de toutes les matrices de pondération de la population et des foyers, y compris les détails relatifs au revenu du foyer, au revenu personnel, à la taille des foyers et à la langue.
- b) Des estimations postérieures au recensement de la population par sexe et par âge, fédérale et provinciales, 30 juin 2007.
- c) Des estimations annuelles de population pour les Régions Métropolitaines de Recensement datées du 30 juin 2007.
- d) Les données des provinces et des RMR sur la population, à partir des données du recensement 2006.

### **2. Foyers :**

- a) Les données des provinces et des RMR sur les foyers, Recensement Canada 2006.

Les estimations de TNS Canadian Facts des foyers et de population basées sur les analyses des taux de croissance et sur les déplacements de population ont été comparées aux estimations de Statistique Canada lorsqu'il était possible de le faire. Des ajustements ont été faits subséquemment afin d'assurer que les relations à l'intérieur des strates et d'une strate à l'autre soient généralement conservées.

## 1. Population :

- a) Les totaux des provinces et des villes par âge pour chaque sexe ont été tirés des estimations du post-recensement du 30 juin 2007.
- b) Les totaux de la taille des communautés ont été obtenus séparément. Les détails sur l'âge et le sexe dans ces cas-ci ont été distribués au prorata de long en large des derniers détails disponibles du post-recensement des provinces et des villes pour que les cellules en rangées horizontales correspondent à la cellule totale de (a) ci-haut.

## 2. Foyers :

Les estimations du 30 juin 2008 ont été mises au point comme suit :

- Au prorata des estimations de la population.

Ces estimations ont été comparées aux données sur les foyers du Recensement de 2006.

## 3. Ajustements des revenus

TNS Canadian Facts a utilisé les données sur les déclarants canadiens les plus récentes pour établir les estimations pour chacun des groupes de revenus par foyer et par revenus personnels. Pour le PMB 2009, les données sur les déclarants de 2006 ont été utilisées. Le modèle d'évaluation, développé par TNS Canadian Facts, exige la conversion des données sur le déclarant de la famille en données basées sur le revenu du foyer, suivi d'une projection sur de nouvelles estimations de revenu pour chacun des groupes de revenu du foyer présenté dans le PMB. Les projections de revenu ainsi créées, à l'intérieur de chaque strate régionale, sont utilisées comme cible de coefficient de redressement par cellule pour chacune des cohortes de revenus par foyer et de revenus personnels. Les données individuelles sur les déclarants sont utilisées pour projeter sur les groupes de revenus personnels. Le revenu du foyer et le revenu personnel, dans la matrice des strates régionales, n'inclut pas Montréal selon la langue d'usage.

**PMB 2009 : Base de données de 2 ans**  
**Nombre réel d'entrevues par cellule**

	Total	Foyers				
		1 Homme	1 Femme	Deux	Trois	Quatre +
<b>Total des foyers</b>	24 887	1753	2548	8794	4336	7456
<b>Atlantique :</b>						
Centres 100 000 et plus	415	26	32	153	78	126
Autres	988	47	139	441	169	192
<b>Québec :</b>						
Montréal—Français	3530	282	397	1245	625	981
Montréal—Anglais	1068	81	106	314	203	364
Montréal—Autres	538	24	30	165	123	196
Gatineau	193	12	17	70	39	55
Ville de Québec	686	52	73	218	161	182
Autres de 100 000 et plus	263	28	39	121	32	43
Autres	1167	112	175	530	141	209
<b>Ontario :</b>						
Toronto	4179	261	383	1140	799	1596
Hamilton	479	32	38	169	81	159
Ottawa	1071	55	99	391	187	339
Autres de 100 000 et plus	1240	71	103	428	223	415
Autres	1813	134	184	807	252	436
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>						
Centres 100 000 et plus	819	54	63	278	141	283
Autres	551	45	95	229	73	109
<b>Alberta :</b>						
Calgary	896	55	75	300	162	304
Edmonton	639	43	38	236	121	201
Autres	779	57	85	302	116	219
<b>Colombie-Britannique :</b>						
Vancouver	2313	181	222	708	434	768
Autres de 100 000 et plus	220	15	20	96	34	55
Autres	1040	86	135	453	142	224

**PMB 2009 : Base de données de 2 ans**  
**Données échantillonales après pondération de la structure des foyers**  
**et des projections**

	Total*	Foyers (x 000)				
		1 Homme	1 Femme	Deux	Trois	Quatre +
<b>Total des foyers</b>	12 743	1438	1842	4147	2073	3243
<b>Atlantique :</b>						
Centres 100 000 et plus	367	35	54	125	67	86
Autres	536	49	66	189	102	131
<b>Québec :</b>						
Montréal—Français	1117	155	205	366	178	213
Montréal—Anglais	264	38	50	79	39	58
Montréal—Autres	161	12	16	43	34	56
Gatineau	117	13	18	39	22	27
Ville de Québec	318	43	60	106	51	58
Autres de 100 000 et plus	195	26	35	66	31	38
Autres	1016	133	141	352	169	222
<b>Ontario :</b>						
Toronto	1959	183	250	537	346	644
Hamilton	277	30	40	88	45	74
Ottawa	344	39	50	111	57	87
Autres de 100 000 et plus	952	102	139	312	155	244
Autres	1245	122	167	447	192	319
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>						
Centres 100 000 et plus	464	57	78	148	71	110
Autres	391	47	57	132	53	102
<b>Alberta :</b>						
Calgary	439	47	54	144	74	121
Edmonton	422	49	57	136	68	112
Autres	423	45	46	146	66	120
<b>Colombie-Britannique :</b>						
Vancouver	886	113	135	267	135	236
Autres de 100 000 et plus	276	31	48	100	39	59
Autres	575	73	76	214	84	128

\* Il se peut que le total ne soit pas égal la base à cause des chiffres arrondis par l'ordinateur.

**PMB 2009 : Base de données de 2 ans**  
**Nombre réel d'entrevues par cellule — Hommes**

	Hommes/ Femmes Total	Hommes						
		Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	24 887	11 398	1002	1009	1346	3105	2823	2113
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	415	197	16	21	25	58	45	32
Autres	988	368	30	18	40	85	95	100
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	3530	1639	149	142	227	453	450	218
Montréal—Anglais	1068	526	48	55	72	166	99	86
Montréal—Autres	538	255	21	11	35	75	53	60
Gatineau	193	98	7	7	10	33	25	16
Ville de Québec	686	330	32	33	47	89	94	35
Autres de 100 000 et plus	263	98	7	7	15	21	24	24
Autres	1167	455	30	23	48	89	133	132
<b>Ontario :</b>								
Toronto	4179	2014	200	208	240	609	438	319
Hamilton	479	233	23	20	32	68	47	43
Ottawa	1071	508	46	51	52	167	119	73
Autres de 100 000 et plus	1240	580	59	49	61	162	154	95
Autres	1813	809	46	49	85	212	197	220
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	819	386	33	50	36	105	101	61
Autres	551	202	13	13	15	39	52	70
<b>Alberta :</b>								
Calgary	896	432	53	47	65	134	82	51
Edmonton	639	291	23	30	37	72	65	64
Autres	779	327	32	36	50	61	79	69
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	2313	1112	86	102	104	292	307	221
Autres de 100 000 et plus	220	100	6	7	11	29	27	20
Autres	1040	438	42	30	39	86	137	104

**PMB 2009 : Base de données de 2 ans  
Nombre réel d'entrevues par cellule — Femmes**

	Hommes/ Femmes		Femmes					
	Total	Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	24 887	13 489	960	906	1768	3590	3474	2791
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	415	218	12	15	43	51	66	31
Autres	988	620	17	29	73	142	183	176
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	3530	1891	150	124	235	550	504	328
Montréal—Anglais	1068	542	46	39	69	152	129	107
Montréal—Autres	538	283	19	19	56	74	67	48
Gatineau	193	95	5	6	17	31	24	12
Ville de Québec	686	356	25	32	50	98	105	46
Autres de 100 000 et plus	263	165	11	16	16	36	49	37
Autres	1167	712	30	32	73	145	231	201
<b>Ontario :</b>								
Toronto	4179	2165	160	170	295	668	470	402
Hamilton	479	246	15	20	26	65	63	57
Ottawa	1071	563	49	47	66	145	166	90
Autres de 100 000 et plus	1240	660	54	41	97	188	149	131
Autres	1813	1004	69	59	115	204	282	275
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	819	433	36	37	63	123	101	73
Autres	551	349	18	16	50	58	83	124
<b>Alberta :</b>								
Calgary	896	464	40	39	69	126	106	84
Edmonton	639	348	30	25	40	104	85	64
Autres	779	452	32	34	73	104	109	100
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	2313	1201	95	72	157	378	293	206
Autres de 100 000 et plus	220	120	9	6	22	19	39	25
Autres	1040	602	38	28	63	129	170	174

**PMB 2009 : Base de données de 2 ans**  
**Données échantillonnelles après pondération de la structure, de l'ajustement des foyers,**  
**de la conversion, du jour de la semaine et des projections — Hommes**

	Hommes/ Femmes Total*	Hommes						
		Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	28 703	14 142	1329	1610	2283	3878	3095	1947
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	818	393	37	46	64	108	88	50
Autres	1240	609	54	64	78	159	157	98
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	2287	1110	103	119	192	328	236	132
Montréal—Anglais	563	274	26	30	51	76	52	39
Montréal—Autres	394	193	14	19	36	50	40	34
Gatineau	252	123	12	14	21	37	27	12
Ville de Québec	652	316	25	34	55	85	74	42
Autres de 100 000 et plus	410	199	18	23	31	52	48	28
Autres	2232	1118	100	107	154	275	297	184
<b>Ontario :</b>								
Toronto	4804	2346	224	268	429	700	451	274
Hamilton	628	306	30	36	46	87	63	45
Ottawa	766	375	35	43	66	108	77	44
Autres de 100 000 et plus	2128	1044	103	120	167	296	216	142
Autres	2818	1395	137	159	166	351	342	240
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	999	487	48	60	87	130	100	62
Autres	879	440	50	55	58	105	98	74
<b>Alberta :</b>								
Calgary	1004	505	46	61	104	151	97	47
Edmonton	954	476	46	61	90	131	95	53
Autres	986	512	51	71	90	131	105	62
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	2032	999	86	116	175	286	210	125
Autres de 100 000 et plus	600	291	25	34	44	74	64	50
Autres	1258	629	58	71	77	155	160	109

\* Il se peut que le total ne soit pas égal la base à cause des chiffres arrondis par l'ordinateur.

**PMB 2009 : Base de données de 2 ans**  
**Données échantillonnelles après pondération de la structure, de l'ajustement des foyers,**  
**de la conversion, du jour de la semaine et des projections — Femmes**

	Hommes/ Femmes	Femmes						
	Total*	Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	28 703	14 561	1262	1537	2242	3849	3175	2497
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	818	425	35	44	67	114	93	70
Autres	1240	630	51	61	79	160	159	120
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	2287	1177	99	119	188	322	252	197
Montréal—Anglais	563	288	25	29	51	74	55	54
Montréal—Autres	394	201	13	17	36	47	45	42
Gatineau	252	129	12	13	21	38	27	17
Ville de Québec	652	336	25	33	51	83	81	62
Autres de 100 000 et plus	410	210	17	22	29	52	50	42
Autres	2232	1113	95	96	143	262	291	226
<b>Ontario :</b>								
Toronto	4804	2458	212	261	443	710	477	354
Hamilton	628	321	29	34	46	86	67	60
Ottawa	766	391	33	41	65	110	81	60
Autres de 100 000 et plus	2128	1083	98	116	163	295	223	188
Autres	2818	1423	130	150	163	346	344	290
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	999	511	47	58	84	131	104	88
Autres	879	439	48	52	57	100	94	89
<b>Alberta :</b>								
Calgary	1004	500	43	58	98	145	95	60
Edmonton	954	478	43	58	85	129	95	68
Autres	986	474	47	63	78	118	99	69
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	2032	1033	81	111	177	292	214	158
Autres de 100 000 et plus	600	309	24	32	43	76	69	64
Autres	1258	629	54	67	74	156	160	118

\* Il se peut que le total ne soit pas égal la base à cause des chiffres arrondis par l'ordinateur.

**PMB 2009 : Base de données d'un an**  
**Nombre réel d'entrevues par cellule**

	Total	Foyers				
		1 Homme	1 Femme	Deux	Trois	Quatre +
<b>Total des foyers</b>	12 438	852	1250	4430	2178	3728
<b>Atlantique :</b>						
Centres 100 000 et plus	211	12	20	86	39	54
Autres	479	21	65	208	88	97
<b>Québec :</b>						
Montréal—Français	1764	132	190	606	312	524
Montréal—Anglais	530	42	43	152	108	185
Montréal—Autres	279	11	18	76	64	110
Gatineau	101	7	7	37	25	25
Ville de Québec	344	24	36	117	77	90
Autres de 100 000 et plus	139	16	18	67	15	23
Autres	570	50	74	269	82	95
<b>Ontario :</b>						
Toronto	2104	131	193	601	411	768
Hamilton	236	19	17	78	47	75
Ottawa	527	27	54	203	78	165
Autres de 100 000 et plus	612	39	53	209	105	206
Autres	908	59	86	413	133	217
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>						
Centres 100 000 et plus	413	27	32	131	61	162
Autres	267	17	42	119	36	53
<b>Alberta :</b>						
Calgary	459	25	43	160	78	153
Edmonton	316	25	16	119	60	96
Autres	380	25	45	140	58	112
<b>Colombie-Britannique :</b>						
Vancouver	1159	87	112	356	216	388
Autres de 100 000 et plus	117	9	12	52	14	30
Autres	523	47	74	231	71	100

**PMB 2009 : Base de données d'un an**  
**Données échantillonnelles après pondération de la structure des foyers**  
**et des projections**

	Total*	Foyers (x 000)				
		1 Homme	1 Femme	Deux	Trois	Quatre +
<b>Total des foyers</b>	12 743	1438	1842	4147	2073	3243
<b>Atlantique :</b>						
Centres 100 000 et plus	367	35	54	125	67	86
Autres	536	49	66	189	102	131
<b>Québec :</b>						
Montréal—Français	1117	155	205	366	178	213
Montréal—Anglais	264	38	50	79	39	58
Montréal—Autres	161	12	16	43	34	56
Gatineau	117	13	18	39	22	27
Ville de Québec	318	43	60	106	51	58
Autres de 100 000 et plus	195	26	35	66	31	38
Autres	1016	133	141	352	169	222
<b>Ontario :</b>						
Toronto	1959	183	250	537	346	644
Hamilton	277	30	40	88	45	74
Ottawa	344	39	50	111	57	87
Autres de 100 000 et plus	952	102	139	312	155	244
Autres	1245	122	167	447	192	319
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>						
Centres 100 000 et plus	464	57	78	148	71	110
Autres	391	47	57	132	53	102
<b>Alberta :</b>						
Calgary	439	47	54	144	74	121
Edmonton	422	49	57	136	68	112
Autres	423	45	46	146	66	120
<b>Colombie-Britannique :</b>						
Vancouver	886	113	135	267	135	236
Autres de 100 000 et plus	276	31	48	100	39	59
Autres	575	73	76	214	84	128

\* Il se peut que le total ne soit pas égal la base à cause des chiffres arrondis par l'ordinateur.

**PMB 2009 : Base de données d'un an**  
**Nombre réel d'entrevues par cellule — Hommes**

	Hommes/ Femmes	Hommes						
	Total	Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	12 438	5664	477	487	711	1530	1369	1090
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	211	93	6	10	10	27	21	19
Autres	479	187	16	11	23	36	49	52
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	1764	809	71	63	123	218	219	115
Montréal—Anglais	530	258	19	30	38	81	48	42
Montréal—Autres	279	122	8	7	13	40	24	30
Gatineau	101	54	2	5	5	23	10	9
Ville de Québec	344	153	16	11	21	38	47	20
Autres de 100 000 et plus	139	55	4	2	7	13	12	17
Autres	570	232	17	10	23	51	61	70
<b>Ontario :</b>								
Toronto	2104	1015	99	101	137	293	208	177
Hamilton	236	121	11	10	16	41	22	21
Ottawa	527	253	22	22	39	77	53	40
Autres de 100 000 et plus	612	282	29	23	31	74	73	52
Autres	908	413	24	21	53	113	100	102
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	413	191	20	23	15	52	51	30
Autres	267	94	5	5	10	23	23	28
<b>Alberta :</b>								
Calgary	459	206	22	25	29	64	35	31
Edmonton	316	149	9	16	21	37	33	33
Autres	380	161	16	21	26	33	36	29
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	1159	544	41	51	51	141	150	110
Autres de 100 000 et plus	117	52	2	5	6	13	15	11
Autres	523	220	18	15	14	42	79	52

**PMB 2009 : Base de données d'un an  
Nombre réel d'entrevues par cellule — Femmes**

	Hommes/ Femmes		Femmes					
	Total	Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	12 438	6774	478	461	859	1826	1744	1406
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	211	118	7	10	25	24	33	19
Autres	479	292	8	15	33	70	88	78
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	1764	955	79	59	108	294	252	163
Montréal—Anglais	530	272	25	21	32	81	64	49
Montréal—Autres	279	157	11	6	24	51	40	25
Gatineau	101	47	2	2	6	16	17	4
Ville de Québec	344	191	14	16	26	57	51	27
Autres de 100 000 et plus	139	84	7	9	7	19	28	14
Autres	570	338	14	15	35	71	113	90
<b>Ontario :</b>								
Toronto	2104	1089	70	89	150	320	234	226
Hamilton	236	115	7	11	11	35	26	25
Ottawa	527	274	20	24	33	67	80	50
Autres de 100 000 et plus	612	330	29	18	53	90	70	70
Autres	908	495	31	26	61	113	140	124
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	413	222	21	22	37	56	54	32
Autres	267	173	11	8	24	26	47	57
<b>Alberta :</b>								
Calgary	459	253	20	21	33	68	59	52
Edmonton	316	167	10	17	21	49	45	25
Autres	380	219	19	16	29	54	55	46
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	1159	615	54	38	74	193	144	112
Autres de 100 000 et plus	117	65	3	2	12	10	21	17
Autres	523	303	16	16	25	62	83	101

**PMB 2009 : Base de données d'un an**  
**Données échantillonales après pondération de la structure des foyers, de l'ajustement**  
**des foyers, de la conversion, du jour de la semaine et des projections — Hommes**

	Hommes/ Femmes Total*	Hommes						
		Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	28 703	14 142	1329	1610	2283	3878	3095	1947
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	818	393	37	46	64	108	88	50
Autres	1240	609	54	64	78	159	157	98
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	2287	1110	103	119	192	328	236	132
Montréal—Anglais	563	274	26	30	51	76	52	39
Montréal—Autres	394	193	14	19	36	50	40	34
Gatineau	252	123	12	14	21	37	27	12
Ville de Québec	652	316	25	34	55	85	74	42
Autres de 100 000 et plus	410	199	18	23	31	52	48	28
Autres	2232	1118	100	107	154	275	297	184
<b>Ontario :</b>								
Toronto	4804	2346	224	268	429	700	451	274
Hamilton	628	306	30	36	46	87	63	45
Ottawa	766	375	35	43	66	108	77	44
Autres de 100 000 et plus	2128	1044	103	120	167	296	216	142
Autres	2818	1395	137	159	166	351	342	240
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	999	487	48	60	87	130	100	62
Autres	879	440	50	55	58	105	98	74
<b>Alberta :</b>								
Calgary	1004	505	46	61	104	151	97	47
Edmonton	954	476	46	61	90	131	95	53
Autres	986	512	51	71	90	131	105	62
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	2032	999	86	116	175	286	210	125
Autres de 100 000 et plus	600	291	25	34	44	74	64	50
Autres	1258	629	58	71	77	155	160	109

\* Il se peut que le total ne soit pas égal la base à cause des chiffres arrondis par l'ordinateur.

**PMB 2009 : Base de données d'un an**  
**Données échantillonnales après pondération de la structure, de l'ajustement des foyers,**  
**de la conversion, du jour de la semaine et des projections — Femmes**

	Hommes/ Femmes	Femmes						
	Total*	Total	12-17	18-24	25-34	35-49	50-64	65 +
<b>Total des personnes 12 ans +</b>	28 703	14 561	1262	1537	2242	3849	3175	2497
<b>Atlantique :</b>								
Centres 100 000 et plus	818	425	35	44	67	114	93	70
Autres	1240	630	51	61	79	160	159	120
<b>Québec :</b>								
Montréal—Français	2287	1177	99	119	188	322	252	197
Montréal—Anglais	563	288	25	29	51	74	55	54
Montréal—Autres	394	201	13	17	36	47	45	42
Gatineau	252	129	12	13	21	38	27	17
Ville de Québec	652	336	25	33	51	83	81	62
Autres de 100 000 et plus	410	210	17	22	29	52	50	42
Autres	2232	1113	95	96	143	262	291	226
<b>Ontario :</b>								
Toronto	4804	2458	212	261	443	710	477	354
Hamilton	628	321	29	34	46	86	67	60
Ottawa	766	391	33	41	65	110	81	60
Autres de 100 000 et plus	2128	1083	98	116	163	295	223	188
Autres	2818	1423	130	150	163	346	344	290
<b>Manitoba / Saskatchewan :</b>								
Centres 100 000 et plus	999	511	47	58	84	131	104	88
Autres	879	439	48	52	57	100	94	89
<b>Alberta :</b>								
Calgary	1004	500	43	58	98	145	95	60
Edmonton	954	478	43	58	85	129	95	68
Autres	986	474	47	63	78	118	99	69
<b>Colombie-Britannique :</b>								
Vancouver	2032	1033	81	111	177	292	214	158
Autres de 100 000 et plus	600	309	24	32	43	76	69	64
Autres	1258	629	54	67	74	156	160	118

\* Il se peut que le total ne soit pas égal la base à cause des chiffres arrondis par l'ordinateur.