
FICHER DE MICRODONNÉES

1988

FICHER CLÉ

**ENQUÊTE SUR LES FINANCES DES CONSOMMATEURS DE 1988
ENQUÊTE SUR L'ÉQUIPEMENT MÉNAGER DE 1988
(REVENU DE 1987)**

**Statistique Canada
DIVISION DES ENQUÊTES-MÉNAGES**

Pondération révisée - 1991 base du recensement

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
Caractéristiques techniques de la bande	1
Objet du fichier	2
Titre des variables et codes	3
Descriptions des variables	
Numéro de séquence	6
Numéro du particulier	6
Indicateur de publication du particulier	8
Numéro de famille de recensement	6
Indicateur de publication de la famille de recensement	8
Lien avec le chef de la famille de recensement	9
Numéro de famille économique	6
Indicateur de publication de la famille économique	8
Lien avec le chef de la famille économique	11
Numéro du ménage	6
Indicateur de publication du ménage	8
Lien avec le chef du ménage	13
Poids de l'EFC pour 5 rotations	7
Poids de l'EEM pour 4 rotations	7
Plan de sondage et implications	14



TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THIS MICRODATA FILE				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE CE FICHIER DE MICRODONNÉES			
SURVEY YEAR ▶		1988		◀ ANNÉE D'ENQUÊTE			
INCOME YEAR ▶		1987		◀ ANNÉE DE REVENU			
INDIVIDUALS, AGED 15 YEARS AND OVER, WITH AND WITHOUT INCOME				PARTICULIERS, AGÉS DE 15 ANS ET PLUS, AVEC ET SANS REVENU			
ECONOMIC FAMILIES				FAMILLES ÉCONOMIQUES			
CENSUS FAMILIES				FAMILLES DE RECENSEMENT			
HOUSEHOLD INCOME, FACILITIES AND EQUIPMENT				ÉQUIPEMENT MÉNAGER SELON LE REVENU			
KEY OR LINK FILE				FICHIER CLÉ OU FICHIER DE RACCORDEMENT			
TOTAL WEIGHTED NUMBER OF UNITS ▶		Not Applicable		Sans objet		◀ NOMBRE TOTAL PONDÉRÉ D'UNITÉS	
NUMBER OF RECORDS ▶		114,893				◀ NOMBRE DES DOSSIERS	
SPECIFICATIONS				SPÉCIFICATIONS			
8 TRACK TAPE				BANDES À 8 PISTES			
DATA SET NAME				NOM DE FICHIER			
VOLUME SERIAL NUMBER				VOLUME/NUMÉRO DE SÉRIE			
DENSITY	1600 BPI		1600 BPP		DENSITÉ		
	6250 BPI		6250 BPP				
LABELS	NONE		AUCUNE		ÉTIQUETTES		
	IBM STANDARD (EBCDIC)		STANDARD IBM (EBCDIC)				
	ASCII		ASCII				
FORMAT	EBCDIC		EBCDIC		FORMAT		
	ASCII		ASCII				
	RECORD SIZE	48	TAILLE D'EN-REGISTREMENTS				
	BLOCK FACTOR		FACTEUR DE BLOC				
CARTRIDGE 3480				CARTOUCHE 3480			
DATA SET NAME				NOM DE FICHIER			
VOLUME SERIAL NUMBER				VOLUME/NUMÉRO DE SÉRIE			
DENSITY	NOCOMPRESS		NOCOMPRESS		DENSITÉ		
	COMPRESS		COMPRESS				
LABELS	NONE		AUCUNE		ÉTIQUETTES		
	IBM STANDARD (EBCDIC)		STANDARD IBM (EBCDIC)				
	ASCII		ASCII				
5 1/4" DISKETTE		FORMAT ASCII		DISKETTE POUR MICRO-ORDINATEUR			
HIGH DENSITY - 3 1/2" (1.4 MB)				HAUTE DENSITÉ - 3 1/2" (1.4 MB)			
HIGH DENSITY - 5 1/4" (1.2 MB)				HAUTE DENSITÉ - 5 1/4" (1.2 MB)			
DOUBLE DENSITY - 3 1/2" (720 K)				DOUBLE DENSITÉ - 3 1/2" (720 K)			

OBJET DU FICHIER

Ce fichier permet aux utilisateurs de fusionner les fichiers de microdonnées tirés de l'enquête sur les finances des consommateurs et de l'enquête sur l'équipement ménager en des fichiers pouvant répondre à leur propre besoin soit au niveau du ménage ou à des niveaux plus bas. Ce fichier comprend un dossier pour chaque enfant et chaque adulte compris dans l'échantillon. Chaque dossier contient le numéro assigné à l'individu aux dossiers de microdonnées au niveau du ménage, de la famille économique, de la famille de recensement et des particuliers âgés de 15 ans et plus. Pour fusionner des unités d'un niveau inférieur telles que familles de recensement à un niveau supérieur (familles économiques ou ménages) on peut procéder de la façon suivante:

1. Classez le fichier clé et le fichier de familles de recensement selon le numéro de séquence de famille de recensement.
2. Apposez les numéros de famille économique et de ménage de chaque chef de famille de recensement (tiré du fichier clé) à chacun des dossiers de famille de recensement.
3. Classez ce nouveau fichier selon le numéro de ménage et le numéro de famille économique. Tous les dossiers de la famille de recensement qui font partis du même ménage et de la même famille économique seront adjacents sur ce nouveau fichier.

En se servant de méthodes semblables, les particuliers peuvent être groupés pour former des familles de recensement, des familles économiques, des ménages, etc.

Size	Position	Type	Variable Titles and Codes
6	1-6	N	NUMÉRO DE SÉQUENCE
5	7-11	N	NUMÉRO DU PARTICULIER
			(Les particuliers âgés de moins de 15 ans auront le numéro 99999)
1	12	N	INDICATEUR DE PUBLICATION - PARTICULIER
			0 Non inclus 1 Inclus
2	13-14	N	ÂGE DU PARTICULIER
			00-79 Âge actuel 80 80 ans ou plus
1	15	N	SEXE DU PARTICULIER
			1 Masculin 2 Féminin
5	16-20	N	NUMÉRO DE FAMILLE DE RECENSEMENT
1	21	N	INDICATEUR DE PUBLICATION - FAMILLE DE RECENSEMENT
			0 Non inclus 1 Inclus

Size	Position	Type	Variable Titles and Codes
1	22	N	LIEN AVEC LE CHEF DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT 1 Chef de famille biparentale 2 Personnel hors famille ou chef de famille monoparentale 3 Épouse de famille biparentale 4 Toutes autres personnes
1	23	N	INDICATEUR DE FAMILLE DE RECENSEMENT PRINCIPALE AU SEIN DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE 1 Famille principale de recensement 2 Autre que la famille principale de recensement
5	24-28	N	NUMÉRO DE FAMILLE ÉCONOMIQUE
1	29	N	INDICATEUR DE PUBLICATION - FAMILLE ÉCONOMIQUE 0 Non inclus 1 Inclus
1	30	N	LIEN AVEC LE CHEF DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE 1 Chef 2 Épouse 3 Enfant (gendre et bru) 4 Autres parents
1	31	N	INDICATEUR DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE AU SEIN DU MÉNAGE 1 Famille économique principale 2 Autre que la famille économique principale

Size	Position	Type	Variable Titles and Codes
5	32-36		NUMÉRO DU MÉNAGE (99999 si non compris dans l'échantillon du revenu et équipement ménager))
1	37	N	INDICATEUR DE PUBLICATION -MÉNAGE 0 Non inclus 1 Inclus
1	38	N	LIEN AVEC LE CHEF DU MÉNAGE 1 Chef 2 Épouse du chef de ménage 3 Autres personnes apparentées au chef 4 Personnes non apparentées au chef
5	39-43	N	POIDS DE L'EEM/DU REVENU ET ÉQUIPEMENT MÉNAGER POUR 4 ROTATIONS (Pondération révisée ¹ (recensement de 1991))
5	44-48	N	POIDS DE L'EFC POUR 5 ROTATIONS Pondération révisée ¹ (recensement de 1991)

1- Voir page 7A pour la description de la pondération révisée (recensement de 1991)

NUMÉRO DE SÉQUENCE

Description Cette variable consiste en un numéro de six chiffres qui désigne exclusivement chaque dossier au fichier. Les numéros commencent à 000001 et augmentent de un pour chaque nouveau dossier de l'échantillon jusqu'à un maximum de 114,693.

NUMÉRO DU PARTICULIER

Description Cette variable est le numéro de séquence sur la bande de microdonnées pour chaque particulier âgés de plus de 15 ans. Tous les dossiers appartenant à des personnes de 15 ans ou moins sont codés 99999.

NUMÉRO DE FAMILLE DE RECENSEMENT

Description Cette variable est le numéro de séquence sur la bande de microdonnées de la famille de recensement à laquelle ce particulier appartient.

NUMÉRO DE FAMILLE ÉCONOMIQUE

Description Cette variable est le numéro de séquence sur la bande de microdonnées de la famille économique à laquelle ce particulier appartient.

NUMÉRO DU MÉNAGE

Description Cette variable est le numéro de séquence sur la bande de microdonnées du ménage auquel ce particulier appartient. Si le dossier du particulier n'est pas sur le fichier de microdonnées du ménage, cette variable portera le code 99999.

PONDÉRATION UNIVERSELLE FINALE

Description

Il s'agit d'une variable à cinq chiffres que l'on calcule pour obtenir les poids destinés à gonfler l'échantillon à la taille de populations prédéterminées. Ce poids doit être utilisé pour produire des statistiques valides à partir de cette bande.

L'Enquête sur les finances des consommateurs utilise un échantillon de cinq rotations de la population active (5/6 l'EPA sous-échantillon), tandis que l'enquête sur l'équipement ménager utilise un échantillon composé de seulement quatre des cinq rotations de l'EFC. Par conséquent deux poids apparaissent dans le fichier clé: le poids des cinq rotations de l'EFC et le poids des quatre rotations de l'EM. Lorsque vous effectuez les liens comprenant les agrégations des variables pour les fichiers des particuliers, des familles de recensement et des familles économiques, au niveau des familles de recensement ou des familles économiques, ayez recours au "Poids de l'EFC pour les cinq rotations" pour n'importe quelles estimations fournies. Lorsque vous effectuez les liens pour former un total au niveau du ménage ou les liens comprenant les questions du fichier sur le revenu et équipement ménager, utilisez le "Poids de l'EM pour 4 rotations" pour n'importe quelles estimations fournies.

Toutes les estimations tirées de cette enquête, qu'il s'agisse de nombres ou d'agrégats, doivent être considérées comme approximatives. Voir à titre d'exemple, la rubrique intitulée "Rapport entre les estimations de l'EFC et les comptes nationaux" de la présente documentation. La fiabilité des estimations de l'enquête dépend en partie de la précision des estimations démographiques indépendantes dont nous nous servons pour déterminer les poids. Les erreurs d'échantillonnage sont un autre facteur qui influe sur la qualité des données. Pour de plus amples renseignements à ce sujet, voir "Plan de sondage et implications" du présent document et la publication n° 13-207 au catalogue.

Pour obtenir des renseignements sur le principe qui sous-tend la pondération et la méthode de calcul de ces poids, voir n° 13-207 au catalogue.

Pour obtenir des détails sur le plan de sondage, voir l'article du mois présenté dans **La population active**, janvier 1985, n° 71-001 au catalogue.

Pour connaître les implications des poids et du plan de sondage à l'égard de l'utilisation des données, voir "Plan de sondage et implications" de la présente documentation.

FICHER DE MICRODONNÉES REVENUE DE 1987

FICHER CLÉ

Description

PONDÉRATION RÉVISÉ (RECENSEMENT DE 1991)

Ce fichier de microdonnées renferme une estimation révisée ("Pondération révisée (recensement de 1991)") aux positions 39-43. La révision reproduit le changement en fonction de la base du recensement de 1991, de l'ajustement des estimations de la population pour le sous-dénombrement net du recensement, et de l'introduction des résidents non permanents. Cette estimation tient lieu de celle originalement publiée, laquelle était basée en fonction des projections du recensement de la population de 1986.

INDICATEUR DE PUBLICATION

Description Ce poste indique si le dossier de l'enquête était inclus ou non au fichier qui a servi à la création des totalisations des publications. Un indicateur de publication distinct est introduit au fichier pour chaque univers et publication connexe.

Particulier	- Cat. No. 13-207
Famille de recensement	- Cat. No. 13-208
Famille économique	- Cat. No. 13-207
Ménage	- Cat. No. 13-218

Code	Classification
0	Non inclus
1	Inclus

LIEN AVEC LE CHEF DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT

Description

Une famille de recensement comprend soit un époux et une épouse (avec ou sans enfants jamais mariés), soit l'un des parents avec un ou plusieurs enfants (jamais mariés), habitant ensemble dans le même logement. Dès qu'un fils ou une fille se marie, il (elle) n'est plus membre de la famille de recensement des parents même s'il (elle) demeure toujours sous le même toit. Un enfant confié à des personnes autres que ses propres parents est considéré comme un enfant en tutelle (par ex. un enfant vivant avec ses grands-parents et non avec ses parents) et il est membre de leur famille de recensement. Les enfants adoptés et les pupilles de la Société de l'aide à l'enfance sont considérés comme des enfants en tutelle. Un enfant en tutelle doit avoir moins de 21 ans et ne s'être jamais marié.

Une personne seule vivant avec des personnes non apparentées (comme un chambreur, un employé ou un partenaire), ou une personne vivant avec des personnes apparentées, mais ne faisant pas partie d'une relation époux-épouse ou parent-enfant, est une personne hors famille. Si elle est apparentée au chef du ménage, elle peut être un veuf (ou une veuve), une soeur ou un frère, un oncle ou une tante, un enfant qui a été marié et vivant avec un parent ou des parents ou autre membre apparenté du chef du ménage.

Le chef de la famille de recensement est toujours l'époux ou l'un des parents. Le chef d'une famille de recensement composée d'une seule personne est la personne elle-même. Le chef doit toujours avoir 15 ans ou plus. Ainsi, dans de rares cas où une personne de moins de 15 ans vit avec des personnes non apparentées, on la considère comme un enfant en tutelle de leur famille de recensement.

Conformément aux méthodes de la nouvelle enquête sur la population active, les membres du ménage sont divisés en familles économiques au moment de l'interview. Le mode de sélection du chef de chaque famille économique est décrit aux pages suivantes.

LIEN AVEC LE CHEF DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT (fin)

Description
(Fin)

Lors du traitement des données, les familles de recensement sont tirées des familles économiques selon les liens de chacun avec le chef de chaque famille économique. Aux fins de l'enquête sur les finances des consommateurs, on intervertit les liens des personnes formant des couples mariés dont l'épouse est le chef et l'époux le conjoint afin que les époux soient toujours les chefs des couples pour assurer la comparabilité dans le temps. Dans les statistiques tirées de l'enquête sur la population active, on n'intervertit pas les liens de ces personnes.

Veillez prendre note que le chef de la famille n'est pas nécessairement la personne qui gagne le revenu le plus élevé. En fait, le chef peut ne pas avoir touché de revenu.

Code	Classification
1	Chef d'une famille biparentale
2	Personne hors famille ou chef d'une famille monoparentale
3	Épouse dans une famille biparentale
4	Toutes les autres personnes

Source

Dossier du ménage, Formule 03.

LIEN AVEC LE CHEF DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE

Description

On définit ici la famille économique comme un groupe de personnes qui partagent le même logement et qui sont unies par filiation ou adoption. Une personne qui vit seule ou qui occupe une chambre dans un ménage avec lequel elle n'a aucun lien de parenté est appelée "une personne seule" et est considérée comme une unité familiale économique indépendante.

Conformément aux méthodes de la nouvelle enquête sur la population active, les membres du ménage sont divisés en familles économiques au moment de l'interview. Le chef de chaque famille est déterminé par la personne interviewée, compte tenu des restrictions suivantes:

Si ...

Alors ...

La famille se compose d'un des parents ou des deux et d'enfants célibataires ...

... l'enquête doit choisir l'un des parents comme chef de famille
(ou s'il en est incapable ou refuse de le faire):
... l'interviewer choisit l'un des parents; celui qui est le principal gagne-pain de la famille.

La famille se compose d'un des parents ou des deux et d'un fils (ou une fille) ou d'un gendre (ou une bru) mariés, veufs, divorcés ou séparés ...

... l'enquête doit choisir l'un des parents ou le fils (la fille) ou le gendre (la bru) comme chef de famille
(ou s'il en est incapable ou refuse de le faire):
... l'interviewer choisit l'un des parents, le fils (la fille ou le gendre (la bru), soit celui qui est le principal gagne-pain de la famille.

La famille se compose de frères et (ou) de soeurs et (ou) d'un autre groupe de personnes apparentées ...

... l'enquête doit choisir une personne comme chef de famille
(ou s'il en est incapable ou refuse de la faire):
... l'interviewer choisit comme chef de famille soit la personne la plus âgée, soit celle qui est le principal gagne-pain de la famille.

LIEN AVEC LE CHEF DE LA FAMILLE ÉCONOMIQUE (fin)

Description
(Fin)

Lors du traitement des données de l'enquête sur les finances des consommateurs, on intervertit les liens de parenté des personnes formant des couples mariés dont l'épouse est le chef et l'époux le conjoint afin que les époux soient toujours les chefs des couples, pour assurer la comparabilité dans le temps. Dans les statistiques tirées de l'enquête sur la population active, on n'intervertit pas les liens de ces personnes.

Voici donc ce qui caractérise le chef de la famille:

- (1) dans les familles se composant d'un couple marié avec ou sans enfants, le chef de famille est l'époux
- (2) dans les familles monoparentales avec des enfants non mariés, le chef de famille est le père ou la mère
- (3) dans les familles monoparentales avec des enfants mariés, le chef de famille est le principal soutien de la famille
- (4) dans les familles autres que les familles époux-épouse ou les familles monoparentales, le chef de famille est généralement le membre le plus âgé de la famille.

Veillez prendre note que le chef de la famille n'est pas nécessairement la personne qui gagne le revenu le plus élevé. En fait, le chef peut ne pas avoir touché de revenu.

Code	Classification
1	Chef
2	Épouse
3	Enfants, gendre ou bru
4	Autre

Source

Dossier de ménage, Formule 03.

LIEN AVEC LE CHEF DU MÉNAGE

Description

Une personne ou groupe de personnes occupant un logement forment un ménage.

Le chef du ménage est toujours le chef de la famille économique principale. Voir la variable "Lien avec le chef de la famille économique".

Code	Classification
1	Chef
2	Épouse
3	Autres parents
4	Personnes non apparentées

Source

Dossier du ménage, Formule 03.

PLAN DE SONDAGE ET IMPLICATIONS

L'échantillon utilisé pour l'Enquête sur les finances des consommateurs est celui de l'Enquête sur la population active. Cet échantillon aléatoire à plusieurs degrés stratifié par grappes est décrit en détail dans la publication Méthodologie de l'enquête sur la population active du Canada, 1976 (n° 71-526 au catalogue) et dans l'article du mois paru dans La population active, janvier 1985 (n° 71-001 au catalogue). Pour une description plus générale, voir le Guide d'utilisation des données de l'enquête sur la population active (n° 71-528 au catalogue).

En somme, cet échantillon est conçu de manière à représenter environ 98% de la population. Sont exclus les groupes suivants:

1. Les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest
2. Les résidents des réserves indiennes
3. Les résidents de baraquements militaires
4. Les pensionnaires d'institutions comme les prisons, les pénitenciers, les maisons de correction, les hôpitaux pour malades mentaux, les hôpitaux pour tuberculeux, les sanatoriums, les orphelinats et les foyers pour personnes âgées.

En raison de la variation des fractions de sondage et de taux de réponse, nous avons attribué un poids à chaque dossier du fichier. Ce coefficient de pondération tient compte du plan de sondage et comporte l'inverse de la fraction de sondage (qui varie beaucoup d'une région géographique à l'autre) et, entre autres, différents taux de réponse pour les ménages. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la méthode de pondération, voir la publication n° 13-207 au catalogue ainsi que les bulletins n°s 71-526, 71-528 et le numéro de janvier 1985 du catalogue n° 71-001 cités plus haut.

Le plan de sondage et la méthode de pondération comportent d'importantes implications à l'égard de l'utilisation des données. Il faut multiplier chaque variable du fichier par le poids pour obtenir des estimations statistiques valides des paramètres démographiques, comme des moyennes, des médianes, des modes et des estimations d'agrégats. Quoi qu'il en soit, l'intérêt que présente l'utilisation de ces poids de sondage dans l'analyse de régression est un autre sujet. L'article intitulé "Using Sample Survey Weights in Multiple Regression Analysis of Stratified Samples", de DuMouchel et Duncan (1983). *Journal of the American Statistical Association*, Volume 78, December 1983, pp 535-543, présente un sommaire utile sur la question.

PLAN DE SONDAGE ET IMPLICATIONS (FIN)

Comme nous avons utilisé un échantillon à grappes stratifié à plusieurs degrés, les estimations de l'erreur type calculées selon la formule habituelle d'échantillonnage aléatoire simple sous-représentent généralement les erreurs types vraies. Pour une illustration des différences voir le document hors catalogue intitulé "Estimation de la variance dans les enquêtes sur les dépenses des familles". Voir également les erreurs types des revenus moyens (qui estiment l'erreur d'échantillonnage) publiées dans les bulletins n^{os} 13-207 et 13-208 de l'Enquête sur les finances des consommateurs. Les erreurs types des répartitions en pourcentage pour les personnes et les unités familiales selon la taille figurent dans la publication n^o 13-207 au catalogue.

Les renseignements dont nous avons besoin pour estimer les erreurs types ne figurent pas dans ce fichier. La plupart des programmes de régression ne peuvent pas prendre en considération les effets du plan. Même si les renseignements pertinents sont connus. Toutefois, les programmes généraux comme le SAS, le BMDP et le PSSS produisent des coefficients au moyen des moindres carrés pondérés. Les erreurs types calculées d'après le PSSS sont beaucoup trop faibles parce qu'on y utilise la somme des poids pour établir les degrés de liberté. On peut remédier à la situation en divisant le poids de chaque dossier par la somme des poids et en multipliant par la taille de l'échantillon. On obtiendra ainsi des erreurs types équivalentes à celles que produisent le SAS et le BMDP. Nous pourrions répondre à ceux qui nous demanderont de produire des erreurs types particulières et ce, moyennant le recouvrement des frais. S'ils ne se prévalent pas de cette possibilité, nous suggérons aux utilisateurs qui se servent de programmes généraux de faire preuve de conservatisme lorsqu'il s'agit d'interpréter les mesures de la signification statistique à partir de ces programmes - et d'appliquer peut-être un facteur de 2 ou 3 pour gonfler les erreurs types produites - puisque les erreurs types dans ces programmes sont généralement de caractère aléatoire simple.

Pour de plus amples renseignements sur les erreurs d'échantillonnage et les erreurs non dues à l'échantillonnage dans l'enquête, voir la publication n^o 13-207 au catalogue.