

CAHIER DE ReCHERCHE

JANVIER 93



N° 40

REVENU MINIMUM, SEUILS DE PAUVRETE ET INDICATEURS DE SATISFACTION

dans les enquêtes "Conditions de vie et Aspirations des Français"

François Gardes

Jean-Luc Volatier

Crédoc - Cahier de recherche. N°
40. Janvier 1993.

CREDOC•Bibliothèque



CRÉDOC

ENTREPRISE DE RECHERCHE

CREDOC

REVENU MINIMUM, SEUILS DE PAUVRETE
ET INDICATEURS DE SATISFACTION

dans les enquêtes "Conditions de vie et Aspirations des Français"

**François Gardes
Jean-Luc Volatier**

Secrétariat : Lucette Laurent

JANVIER 1993

142, rue du Chevaleret
7 5 0 1 3 - P A R I S

R7 040

Les données utilisées dans ce rapport proviennent du système d'enquêtes "Conditions de vie et Aspirations des Français" du CREDOC. Celui-ci a été financé en 1990-1992 par :

- . La Caisse Nationale des Allocations Familiales
- . Le Commissariat Général du Plan
- . Le Centre d'Etude des Revenus et des Coûts
- . L'Electricité de France
- . Le Gaz de France
- . L'Observatoire de l'Energie
- . L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)
- . Le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
- . L'Agence Nationale pour l'Emploi
- . Le Centre d'Etudes des Transports Urbains
- . Le Service d'Etudes Techniques des Routes et Autoroutes
- . Le Ministère de l'Equipement et du Logement
- . La Société Elf-Aquitaine
- . Le Ministère de l'Environnement
- . Le Ministère de la Justice
- . La Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés
- . L'Institut des Hautes Etudes de la Sécurité Intérieure
- . La Commission Nationale d'Evaluation du RMI
- . L'Association Française des Banques
- . France-Télécom

Le Département "Conditions de vie et Aspirations des Français" est composé de :

- . Georges Hatchuel (Directeur adjoint du CREDOC)
- . Franck Berthuit, Catherine Duflos, Ariane Dufour, Françoise Gros, Lucette Laurent, Jean-Luc Volatier.

C R E D O C

Président : Bernard Schaefer
Directeur : Robert Rochefort

SOMMAIRE

	Pages
Avant-propos	1
Introduction	3
PREMIERE PARTIE : Pauvreté absolue ? Tests à partir de revenus minimums déclarés	5
1.1 - Présentation des questions et premières analyses descriptives	7
1.2 - Estimation sur données cellulées	10
1.3 - Estimation sur données individuelles	15
1.3.1 - Elasticité globale	15
1.3.2 - Variation des élasticités selon le niveau du revenu et l'âge du répondant	17
DEUXIEME PARTIE : L'utilité marginale du revenu augmente-t-elle ? Une analyse transversale	21
2.1 - Présentation	23
2.2 - Estimation sur données cellulées	24
2.3 - Estimation sur données individuelles	26
2.3.1 - Elasticité globale	26
2.3.2 - Elasticité par classe d'âge et de revenu	28
Conclusion	29
ANNEXES :	
Annexe 1 Questions du sous-fichier	33
Annexe 2 Description des données utilisées	35
Annexe 3 Tableaux statistiques de la première partie	37
Annexe 4 Tableaux statistiques de la deuxième partie	59
Bibliographie	71

Avant-propos

Le système d'enquêtes "*Aspirations et Conditions de vie des Français*", système contractuel, présente l'originalité de répondre à un double mode d'approche : l'enquête fournit à la fois une description des situations (les faits) et une perception subjective de ces situations par les personnes qui les vivent (les opinions et les aspirations).

Elle enregistre ainsi, sur un grand nombre de thèmes, des informations aussi bien objectives que subjectives, qui peuvent être analysées simultanément. C'est de la mise en relation de ces indicateurs objectifs et subjectifs que naît l'essentiel de ses enseignements.

Cette recherche a été accomplie dans le cadre de la subvention "recherche" du Commissariat Général du Plan. Nous remercions Georges Hatchuel, Directeur adjoint du CREDOC, de nous avoir utilement conseillé dans l'élaboration des objectifs de cette recherche.

Introduction

Cette étude a deux objectifs principaux. Le premier est de déterminer des **seuils de pauvreté subjectifs** et d'analyser les **liens entre le revenu du ménage et le revenu minimum déclaré**. La question est ici de savoir si la pauvreté est considérée en général de façon uniforme, quel que soit le niveau de vie de la population répondante (théorie de la pauvreté absolue), ou si cette pauvreté est plutôt tenue pour relative, le seuil de pauvreté augmentant avec la richesse de la population (théorie de la pauvreté relative). Le second objectif de l'étude est d'analyser **les liaisons fonctionnelles entre des indicateurs du bien-être et de satisfaction du ménage et son revenu**. On essaiera en particulier de confirmer ou d'infirmer l'hypothèse de la décroissance régulière de l'utilité marginale du revenu (plus le niveau de vie est élevé, moins un accroissement unitaire de niveau de vie apporte de bien-être).

On a utilisé, pour ce faire, les trois dernières vagues 1989, 1990 et 1991 de l'enquête "Conditions de vie et Aspirations des Français". Ces enquêtes ont lieu chaque année au mois de Décembre auprès d'un échantillon de 2000 individus de nationalité française, constitué par la méthode des quotas (sexe, âge, PCS) et stratifié selon la région et la taille d'agglomération. Ainsi, le sous-fichier d'une trentaine de questions qui a été constitué, pour exploiter au mieux les données recueillies dans cette enquête (le libellé des questions de ce sous-fichier est reproduit en annexe 1), concerne principalement :

- . le revenu qui paraît vraiment le minimum, dans la localité de l'enquêté, " pour une famille ayant deux enfants de moins de dix ans" ;
- . le revenu qui paraît vraiment le minimum, dans la localité de l'enquêté, "pour un enfant de plus" (i.e. une famille ayant trois enfants) ;
- . le montant minimum dont doit disposer chaque mois pour la nourriture, pour ne pas être considéré comme pauvre, un couple avec deux enfants.
- . le montant minimum dont doit disposer chaque mois pour la nourriture, pour ne pas être considéré comme pauvre, une personne seule.

L'analyse des relations entre les revenus minimums totaux et les revenus minimums alimentaires a permis de mieux cerner les concepts subjectifs de subsistance physiologique et économique. Ces diverses analyses ont été confrontées à celles qui ont été menées par F. Gardes et P. Combris à partir de l'enquête "Budgets des Familles 1989" de l'INSEE.

PREMIERE PARTIE

Pauvreté absolue ou relative ?

Tests à partir de revenus minimums déclarés

1.1 - Présentation des questions et premières analyses descriptives

La question de la détermination de "seuils de pauvreté", souvent à des fins administratives, a suscité des études qui ont mis en évidence le caractère souvent relatif de ce seuil, en particulier lorsque l'enquête est réalisée auprès de non-spécialistes. Que l'on utilise des données longitudinales ou transversales, on constate habituellement l'existence d'une élasticité positive des estimations de seuil de pauvreté en fonction du revenu : plus la population ou la sous-population étudiée a un niveau de vie élevé, plus l'estimation qu'elle fait d'un "seuil de pauvreté" ou d'un "seuil de niveau de vie décent" est élevée.

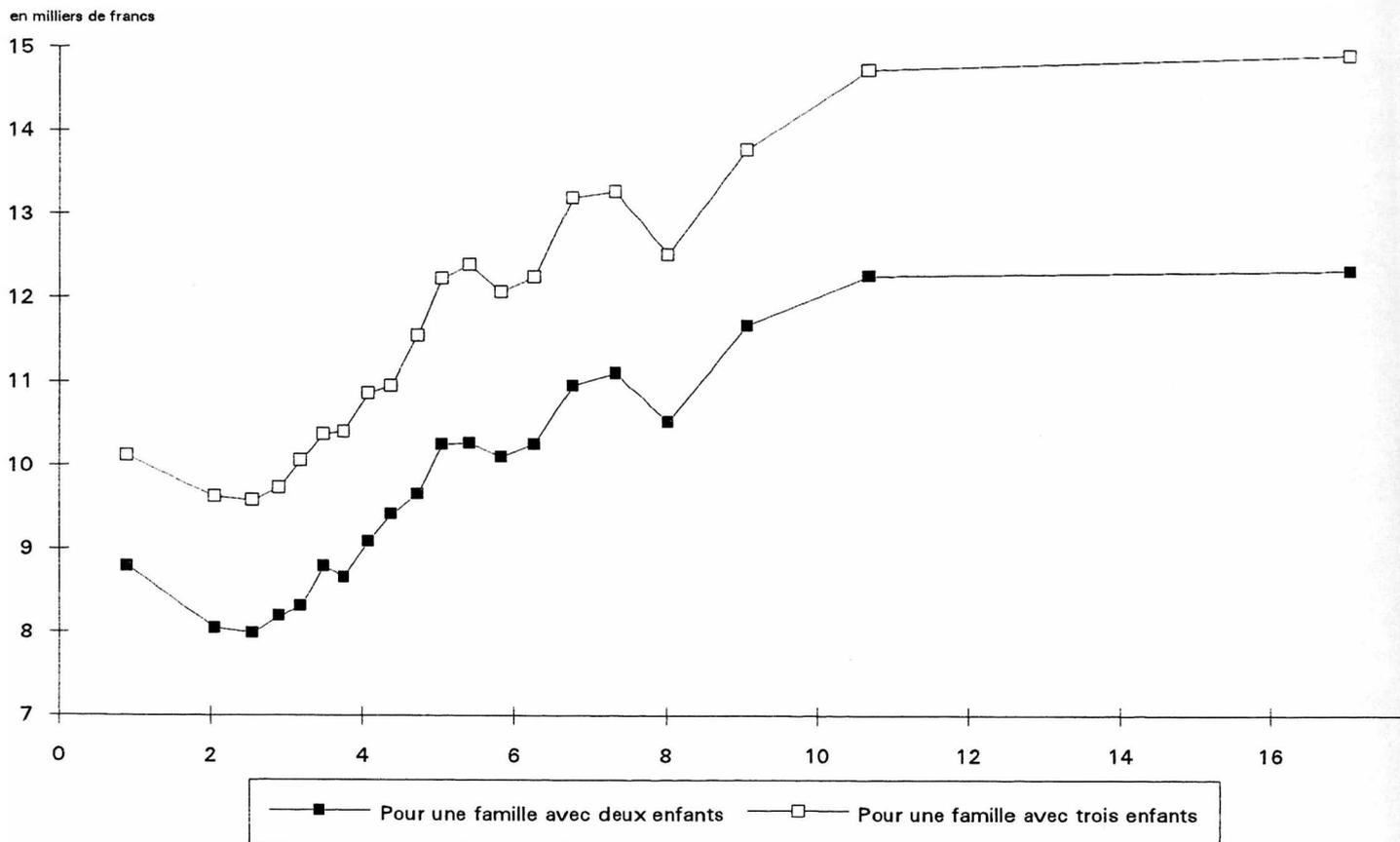
Si le principe de la relativité du seuil de pauvreté subjectif est acquis, il n'en demeure pas moins que les différentes estimations divergent souvent en ce qui concerne la valeur de l'élasticité du revenu minimum subjectif par rapport au revenu réel : pour une augmentation de 10% du revenu réel, la progression du revenu minimum subjectif peut varier, selon les sources et les pays, de 3% à 6%. La limite inférieure de cette fourchette est le résultat le plus fréquemment obtenu.

Avant d'effectuer des estimations à partir des données de l'enquête "Aspirations et Conditions de vie", l'examen rapide des courbes d'évolution des revenus minimums subjectifs selon le revenu réel permettent de constater que :

- **Les revenus minimums subjectifs pour des familles avec deux ou trois enfants augmentent effectivement avec le revenu** (graphique 1), surtout entre le deuxième décile et le neuvième décile de la distribution des revenus. Ce premier résultat est conforme à l'hypothèse générale de relativité du seuil de pauvreté subjectif.
- **Les revenus minimums subjectifs pour l'alimentation ne varient pas avec le revenu réel** (graphique 2). La confrontation avec le résultat précédent conduit à faire l'hypothèse que l'augmentation du revenu minimum subjectif total résulte plus de la prise en compte de nouveaux besoins lorsque le revenu augmente que d'une réévaluation des besoins physiologiques ou primaires.

Graphique 1

Revenu qui paraît le minimum, dans la localité de l'enquête, "pour une famille ayant deux enfants de moins de 10 ans", et "pour une famille ayant un enfant de plus" (soit trois enfants) selon le revenu par u. c.

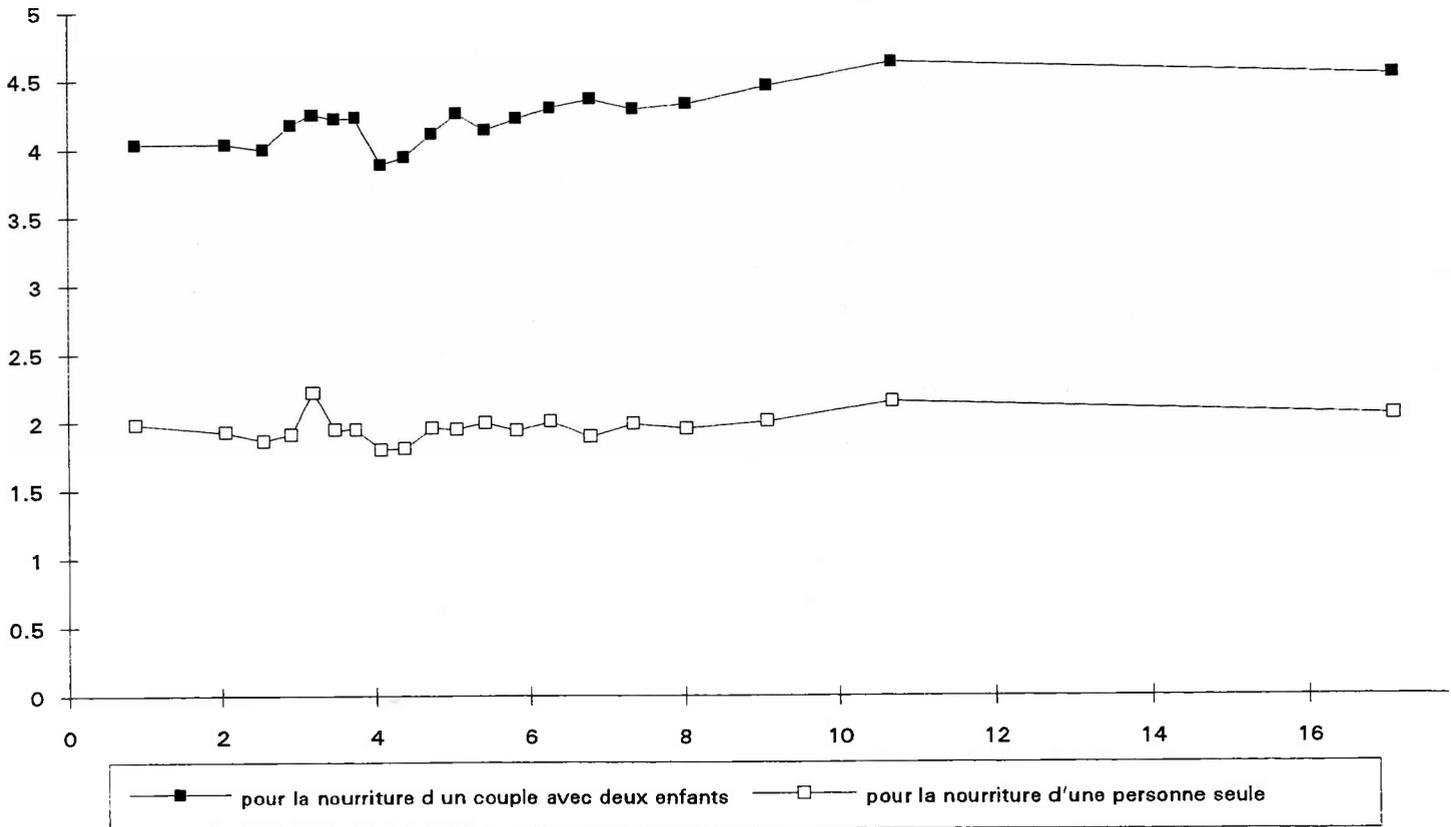


En abscisse : revenus par unité de consommation en milliers de francs.

Graphique 2

Montant minimum, dont doit disposer chaque mois pour la nourriture, pour ne pas être considéré comme pauvre, un couple avec deux enfants ou une personne seule selon le revenu par u. c.

en milliers de France



En abscisse : revenus par unité de consommation en milliers de francs.

1.2 - Estimation sur données cellulées :

Les 4820 réponses utilisables¹ sur le regroupement des trois enquêtes ont été cellulées en fonction du revenu par unité de consommation (20 classes), de l'âge du chef de famille (3 classes d'âge séparées par 35 et 55 ans), de la taille de l'agglomération (deux modalités), de la taille de la famille (une ou deux personnes, plus de deux personnes) et enfin, du nombre de personnes déclarant un revenu dans le ménage (une, deux ou plus). On a ainsi obtenu 480 cellules (regroupées en 240, avec dix classes de revenu), trois cellules vides pour chacun des fichiers ont été assimilées à des cellules contiguës, avec un poids de 1/4820. Ces deux fichiers ont été utilisés pour calculer l'élasticité-revenu des revenus minimums déclarés pour une famille, avec deux ou trois enfants, en comparant les réponses des ménages situés dans des classes de revenu adjacentes, mais identiques pour les quatre autres modalités du cellulaire : en contrôlant ainsi quatre variables socio-économiques essentielles, on peut espérer tenir compte également d'autres déterminants du comportement des ménages qui leur sont indirectement liés. Tous les ajustements sur ces données cellulées ont donc été opérés sur les différentiels entre deux classes de revenu contiguës, soit, pour l'équation qui nous intéresse ici :

$$d \log RMIN = a d \log RUC + b d \log NUC + c$$

$$\text{avec } d X = X_{ijkl} - X_{i-1,jkl}$$

Les élasticités-revenu obtenues pour les deux questions de revenu minimum sont très proches, comme l'indiquent le tableau 1 et le graphique 3. Pour toute la population, cette élasticité n'est pas significativement différente de zéro, mais elle monte à 0.2/0.3 lorsque l'on exclut les 10% de ménages les plus pauvres ou les plus riches : cette valeur est très comparable à celle qui a été obtenue sur l'enquête 1989 des "Budgets de Familles de l'INSEE" ($e = 0.27$ avec un $R^2 = 0.37$) et aux estimations de Danziger sur une enquête américaine auprès de 2671 ménages ($e = 0.33$, avec un coefficient de corrélation linéaire de 0.48). Une seconde concordance avec cette étude tient à la croissance de l'élasticité de 0 à 0.5 jusqu'au centre de la distribution des revenus, puis à sa diminution jusqu'à 0.1 pour les plus hauts revenus. L'indexation du revenu minimum psychologique, sans être complète, est très marquée pour les revenus médians, et plus faible, jusqu'à s'annuler, pour les revenus extrêmes. **Les ménages**

¹ Ce sont les réponses des individus qui ont répondu à toutes les questions permettant d'effectuer le cellulaire (cf. Annexe 2).

médians ressentent donc plus fortement l'augmentation des besoins élémentaires liée à l'élévation des ménages dans l'échelle des revenus (Tableaux 2 et 3).

Tableau 1
Elasticité-revenu du revenu minimum
(données cellulées)

		DONNEES CELLULEES			
		Toute population		Sans premier et dernier déciles	
		Niveau	Diff.	Niveau	Diff.
Revenu minimum pour une famille avec deux enfants	a (t _a)	0.204 (18.6)	- 0.028 (1.2)	0.369 (22.2)	0.295 (4.0)
	b (t _b)	0.044 (2.0)	- 0.283 (3.8)	0.063 (3.3)	- 0.294 (3.6)
	R ²	0.999	0.023	0.999	0.065
Revenu minimum pour une famille avec trois enfants	a (t _a)	0.210 (18.2)	- 0.018 (0.8)	0.374 (20.9)	0.276 (3.5)
	b (t _b)	0.065 (2.7)	- 0.328 (4.2)	0.086 (4.2)	- 0.289 (3.3)
	R ²	0.999	0.026	0.999	0.054

Equations estimées :

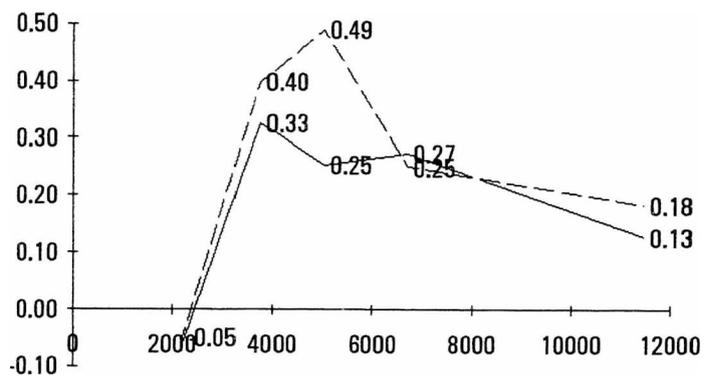
en Niveau : $\text{Log RMIN} = a \text{ Log RUC} + b \text{ Log NUC} + c$

en Différences : $d \text{ Log RMIN} = a d \text{ Log RUC} + b d \text{ Log NUC}$

avec RMIN = Revenu Minimum Déclaré pour une famille avec deux ou trois enfants
RUC = Revenu par Unité de Consommation
NUC = Nombre d'Unités de Consommation
dX = Différentiel entre deux cellules identiques pour la tranche d'âge,
la taille de l'agglomération, la taille de la famille et le nombre de revenus

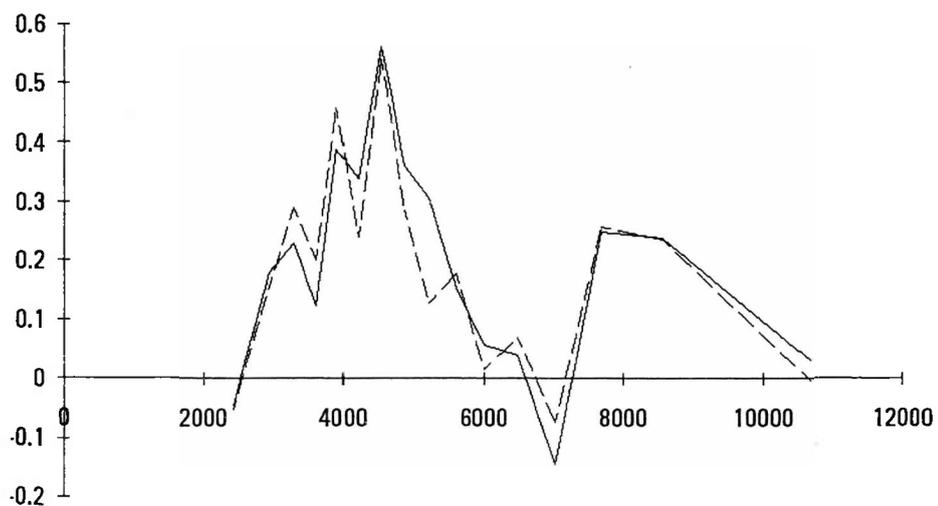
Données cellulées par vingtile (480 cellules)

Graphique 3
Elasticités-revenu du revenu minimum déclaré pour une famille
avec deux (trait plein) ou trois enfants (pointillés)



En abscisse : revenus par unité de consommation en francs.

Graphique 4
Elasticités-revenu du revenu minimum déclaré pour une famille
avec deux (trait plein) ou trois enfants (pointillés)
(Données cellulées)



En abscisse : revenus par unité de consommation en francs.

Note : les classes de revenu se recouvrent (cf. tableau 3).

Tableau 2

Elasticité-revenu du Revenu Minimum
(données cellulées)

I - CELLULAGE PAR DECILE (240 CELLULES) :

		TRANCHES DE REVENUS (définies par les déciles)									
		Toute population	Sans premier décile	Sans premier et dernier déciles	Ymin --> D3	D1 - D4	D2 - D5	D3 - D6	D4 - D7	D5 - D8	D7 ---> Ymax
Revenu Minimum pour une famille avec 2 enfants	Elasticité (t)	0.064 (2.66)	0.207 (5.78)	0.280 (5.50)	- 0.017 (0.50)	0.322 (4.34)	0.410 (4.82)	0.514 (5.50)	0.270 (2.19)	0.175 (1.33)	0.120 (2.79)
	R ² (modèle sans constante)	0.064**	0.182	0.189	0.054**	0.305	0.371	0.430	0.067**	0.111 **	0.095**
	R ² (modèle avec constante)	0.105	0.109	0.113	0.387	0.372	0.484	0.443	0.293	0.163	0.119
Revenu Minimum pour une famille avec 3 enfants	Elasticité (t)	0.062 (2.57)	0.201 (5.63)	0.229 (4.43)	- 0.025 (0.72)	0.271 (3.84)	0.386 (4.84)	0.516 (5.42)	0.301 (2.31)	0.141 (1.08)	0.125 (2.69)
	R ² (modèle sans constante)	0.007	0.106	0.090	0.117*	0.308	0.374	0.384	0.094**	0.075 **	0.144*
	R ² (modèle avec constante)	0.103	0.113	0.112	0.433	0.411	0.454	0.444	0.439	0.149	0.177

Note * $F_{0.10} \leq F < F_{0.02}$

** $F < F_{0.10}$

L'estimation pour la tranche D6-D9 n'est pas significative.

Tableau 3

II - CELLULAGE PAR VINGTILE (480 CELLULES) :

		Elasticité globale (sans le premier décile)	TRANCHES DE REVENU (DEFINIES PAR LES VINGTILES)															
			1 - 5	2 - 6	3 - 7	4 - 8	5 - 9	6 - 10	7 - 11	8 - 12	9 - 13	10 - 14	11 - 15	12 - 16	13 - 17	14 - 18	15 - 19	16 - 20
Revenu Minimum pour une famille avec deux enfants	a (t _a)	0.295 (4.0)	-0.051 (1.9)	0.155 (1.7)	0.288 (2.2)	0.201 (1.3)	0.458 (2.7)	0.239 (1.5)	0.540 (3.4)	0.285 (1.7)	0.127 (0.7)	0.177 (1.0)	0.015 (0.1)	0.070 (0.5)	-0.072 (0.6)	0.256 (2.0)	0.236 (2.1)	-0.007 (0.1)
	b (t _b)	-0.294 (3.6)	-0.021 (0.1)	-0.151 (1.1)	-0.115 (0.8)	-0.083 (0.5)	-0.174 (1.0)	-0.333 (1.9)	-0.570 (3.3)	-0.749 (4.4)	-0.512 (3.1)	-0.477 (3.1)	-0.372 (2.5)	-0.233 (1.6)	-0.311 (2.1)	-0.141 (0.7)	-0.353 (1.6)	-0.411 (1.8)
	R ²	0.065	0.036*	0.021**	0.052*	0.012**	0.068	0.063*	0.170	0.216	0.097	0.098	0.057	0.023**	0.046*	0.021**	0.046*	0.017*
Revenu Minimum pour une famille avec trois enfants	a (t _a)	0.276 (3.5)	-0.046 (1.7)	0.180 (1.9)	0.228 (1.6)	0.123 (0.7)	0.387 (2.2)	0.339 (2.0)	0.561 (3.5)	0.361 (2.2)	0.307 (1.7)	0.154 (0.9)	0.056 (0.3)	0.038 (0.3)	-0.144 (1.0)	0.247 (1.7)	0.238 (2.0)	0.028 (0.5)
	b (t _b)	-0.289 (3.3)	-0.256 (1.8)	-0.221 (1.4)	-0.126 (0.8)	-0.073 (0.4)	-0.007 (0.4)	-0.099 (0.6)	-0.372 (2.1)	-0.647 (4.0)	-0.535 (3.2)	-0.568 (3.6)	-0.471 (3.0)	-0.265 (1.7)	-0.358 (2.2)	-0.240 (1.1)	-0.422 (1.7)	-0.494 (2.1)
	R ²	0.054	0.058	0.050*	0.033*	0.003**	0.029*	0.038*	0.120	0.203	0.125	0.132	0.085	0.027**	0.059	0.022**	0.048*	0.028**

Equation ajustée : $d \text{ Log RMIN} = a d \text{ Log RUC} + b d \text{ Log NUC}$

avec RMIN = Revenu Minimum déclaré pour une famille avec deux ou trois enfants, divisé par l'échelle de consommation appropriée (2,7 ou 3,2)

RUC = Revenu par unité de consommation

NUC = Nombre d'unités de consommation

dX = Différentiel entre deux cellules identiques pour la tranche d'âge, la taille d'agglomération, la taille de la famille et le nombre de revenus

Notes * $F_{0.10} \leq F < F_{0.02}$

** $F < F_{0.10}$

1.3 - Estimation sur données individuelles

1.3.1 - Elasticité globale

L'estimation a été faite sur l'ensemble de la population (4819 réponses) ou en excluant les ménages en deçà du premier décile de revenu (4337 réponses). L'ajustement d'une équation double-logarithmique :

$$\text{Log RMIN} = a_1 \text{ Log RUC} + a_2 \text{ Log N} + a_3 \text{ Log Age} + a_4 \text{ Rest} + a_0$$

avec

- RMIN = Revenu Minimum déclaré pour famille avec deux ou trois enfants
- RUC = Revenu par Unité de Consommation
- Age = Age du répondant
- Rest = Existence de restrictions budgétaires (variable muette)
- N = Taille du ménage

fournit des élasticités très proches pour les familles de deux ou de trois enfants : 0.16 et 0.17 pour toute la population, 0.27 et 0.29 en excluant le premier décile, avec une bonne précision statistique (R^2 de 7,5% à 11%, F significative à 10^{-4} , plage de variation de \pm 0.01 à 5%) ; la précision statistique s'améliore, comme on pouvait s'y attendre, lorsque l'on exclut le premier décile (tableau 4) ; les résultats détaillés sont présentés en Annexe III (tableaux A1).

Ces estimations sont donc très proches de celles qu'on a obtenu sur les données cellulées (0.20 à 0.29 sans les revenus extrêmes) ; elles sont par ailleurs pratiquement identiques pour les revenus minimums déclarés pour une famille avec deux ou avec trois enfants.

Tableau 4
Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux ou trois enfants
(données individuelles)

		N	Elasticité (t)	R ² (Prob > F)
Revenu Minimum famille deux enfants	Toute population	4819	0.159 (19.0)	0.081 (10 ⁻⁴)
	Sans le premier décile	4337	0.268 (21.8)	0.1055 (10 ⁻⁴)
Revenu Minimum famille trois enfants	Toute population	4819	0.170 (18.3)	0.074 (10 ⁻⁴)
	Sans le premier décile	4337	0.287 (20.6)	0.0966 (10 ⁻⁴)
Revenu Minimum famille deux enfants	(a) Toute population	4819	0.178 (16.1)	0.082 (10 ⁻⁴)
	(b)		0.135 (10.9)	
Revenu Minimum famille deux enfants	âge 1	4819	0.158 (18.7)	0.083 (10 ⁻⁴)
	âge 2		0.157 (18.8)	
	âge 3		0.148 (17.3)	
Revenu Minimum famille deux enfants	(3)	1225	0.156 (9.6)	0.131 (10 ⁻⁴)
	(4)	3593	0.149 (15.7)	0.076 (10 ⁻⁴)
Revenu Minimum famille deux enfants pour les dépenses non alimentaires (5)	Toute population	4602	0.296 (13.1)	0.042 (10 ⁻⁴)
	Sans les 5% extrêmes	4154	0.423 (12.6)	0.043 (10 ⁻⁴)

Notes : variables explicatives supplémentaires (en log) : taille de la famille, âge du répondant, existence de restrictions budgétaires (variables muettes)

Les résultats détaillés sont présentés en Annexe III.

- (1) Elasticités-revenus pour les ménages ayant déclaré l'existence de restrictions budgétaires (a) ou non (b)
 (2) Elasticités-revenus selon trois tranches d'âges

(3) Ménages avec enfant(s) de moins de 10 ans

(4) Ménages sans enfant de moins de 10 ans

(5) Revenu Minimum total, moins le revenu minimum pour les dépenses alimentaires.

L'augmentation de l'élasticité, lorsque l'on exclut les ménages à bas revenus, montre que **l'extrême faiblesse du niveau de vie tend à induire une conception absolue de la pauvreté** en terme de seuil minimum physiologique non indexé sur le revenu, ce qui est parfaitement conforme à l'intuition (rappelons que l'élasticité estimée sur données cellulées est non significativement différente de 0 pour les premières tranches de revenu, voir tableau 2).

On n'observe **pas de changement important des élasticités selon les tranches d'âge** ou selon que les répondants ont des enfants de moins de dix ans ou pas (la précision statistique étant néanmoins très supérieure, comme il est normal, dans ce premier cas); par contre, **l'existence de restrictions budgétaires augmente sensiblement** (de 0.135 à 0.178)¹ **l'élasticité** du revenu minimum, mais diminue la constante des ajustements (de 28%), comme si l'existence de difficultés budgétaires amenait les ménages à se rapprocher de la théorie de la pauvreté relative (ce qui est normal dans la mesure où la perception de restrictions budgétaires s'observe largement au-delà du seuil de pauvreté).

Le revenu minimum pour les dépenses alimentaires est beaucoup moins sensible au revenu (graphique 2) : on peut donc penser que l'élasticité-revenu du revenu minimum augmentera lorsqu'on lui soustrait les dépenses alimentaires minimales. L'élasticité passe en effet à 0.30 pour toute la population et 0.42 sans les populations extrêmes, avec une diminution sensible de l'explication statistique (diminution de moitié du R²).

1.3.2 - Variation des élasticités selon le niveau du revenu et l'âge du répondant

L'utilisation des données individuelles permet d'estimer plus précisément les effets de l'âge du répondant et du revenu par unité de consommation sur le niveau de l'élasticité-revenu du revenu minimum.

¹ $\frac{|e_1 - e_2|}{\sigma(e_1) + \sigma(e_2)} = 1,8$

On constate dans le tableau 5 la même variation en cloche de ces élasticités en fonction du revenu que celle qu'on a estimée sur données cellulées, avec une évolution de -0.06 à 0.32 des élasticités ; le même phénomène peut être observé, plus accentué, pour le revenu minimum hors dépenses alimentaires (mais avec une faible significativité statistique).

Tableau 5

**Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux enfants
par tranche de revenu
(Données individuelles)**

	Tranche de revenu	N	Elasticité (t)	R2 (Prob > F)
Revenu Minimum total	I	963	-0.062 (3.5)	0.039 (10 ⁻⁴)
	II	963	0.325 (2.7)	0.014 (0.0081)
	III	963	0.253 (1.7)	0.016 (0.0034)
	IV	963	0.273 (2.2)	0.039 (10 ⁻⁴)
	V	963	0.127 (3.1)	0.032 (10 ⁻⁴)
Revenu Minimum total moins Revenu Minimum pour les dépenses alimentaires	I	889	0.054 (1.0)	0.016 (0.0062)
	II	911	0.608 (2.0)	0.021 (0.0006)
	III	931	0.054 (0.1)	0.007 (0.1633)
	IV	937	0.723 (1.8)	0.025 (10 ⁻⁴)
	V	930	0.198 (2.3)	0.035 (10 ⁻⁴)

Notes : Variables explicatives supplémentaires (en logarithmes) : taille de la famille, âge du répondant, existence de restrictions budgétaires (variables muettes).
Résultats détaillés en Annexe III (tableaux A2 et A3).

La séparation de la population en trois tranches d'âge (tableau 6) permet d'observer la même évolution des élasticités selon le revenu, avec une forme plus prononcée pour les ménages d'âge médian et supérieur (élasticité maximale à 0.5, contre 0.3 pour la première tranche d'âge). Le fait que l'élasticité-revenu du revenu minimum soit maximale en zone centrale des revenus prouve **l'apparition de besoins pour les revenus médians**, hypothèse dont on a déjà donné une preuve statistique dans Gardes-Combris (1992) et Gardes-Langlois (1993). On constate par ailleurs que cette pression des besoins est maximale pour les âges médians, période d'apparition des consommations nouvelles liées au cycle de vie ; pour les ménages plus âgés, l'élasticité maximale est observée pour des revenus plus faibles, ce qui indique, soit des effets générationnels, soit que les besoins qui sont apparus plus tôt, dans la tranche d'âge médiane, ont déjà été satisfaits autour de la médiane et restent partiellement insatisfaits autour du premier tercile.

On constate donc à la fois l'existence d'**effets générationnels** et d'une **influence du revenu relatif** sur l'élasticité du revenu minimum, qui confirment les hypothèses théoriques d'un comportement particulier des revenus médians.

Tableau 6
Elasticité-revenu du Revenu Minimum Déclaré par classe d'âge
(Données individuelles)

TRANCHE D'AGE	TROIS TRANCHES DE REVENU			QUINTILES				
	Ymin - D3	D3 - D8	D8 - Ymax	Ymin - Q1	Q1 - Q2	Q2 - Q3	Q3 - Q4	Q4 - Ymax
I	0.007 (0.3)	0.285 (3.6)	0.254 (4.0)	-0.023 (0.8)	0.251 (1.3)	0.291* (1.3)	0.243** (1.1)	0.198 (2.4)
II	-0.066* (3.0)	0.460 (5.4)	0.120** (2.4)	-0.108 (4.3)	0.295** (1.5)	0.494** (1.7)	0.214** (1.0)	0.152* (2.3)
III	0.120* (2.0)	0.341 (3.9)	0.046** (0.9)	0.141** (1.9)	0.453 (1.9)	-0.192** (0.7)	0.135** (0.6)	0.024** (0.4)

Notes : - Les trois tranches d'âge sont délimitées par 35 et 55 ans.
- Les sous-populations sont définies par des centiles de revenu relatif déterminées pour l'ensemble de la population.
- t de Student entre parenthèses.

* $F_{0.10} < F < F_{0.01}$

** $< F_{0.10}$

Résultats détaillés en annexe III (tableaux B1 et B2).

Les quintiles sont calculés sur la distribution de l'ensemble de la population (et non sur les sous-populations par classe d'âge). Les répartitions par classe d'âge ne sont pas très différentes de la répartition globale.

DEUXIEME PARTIE

L'utilité marginale du revenu augmente-t-elle ?

Une analyse transversale

2.1 - Présentation

La relation du revenu à la satisfaction qu'il permet d'atteindre ou, inversement, à la privation qui l'accompagne, n'est généralement pas linéaire : sa concavité globale correspond en effet à l'hypothèse classique de décroissance de l'utilité marginale du revenu, ou, en terme de comportement en situation d'incertitude, à l'hypothèse d'aversion au risque. Cependant, cette concavité globale n'est pas uniforme tout au long de la distribution des revenus. On peut en effet examiner les formes locales de l'utilité du revenu, selon le niveau du revenu relatif, et constater des convexités locales au centre de la distribution du revenu. On cherche donc à estimer, pour chaque tranche de revenus, la convexité ou concavité de la liaison fonctionnelle entre l'indicateur d'utilité choisi et le revenu. A cette fin, on recherche, parmi une famille paramétrée de liaisons fonctionnelles plus ou moins concaves, celle qui s'ajuste le mieux aux données expérimentales (voir Gardes-Combis et Gardes-Langlois).

Cette convexité peut être mesurée par l'indice d'aversion relative au risque :

$$RRA = - \frac{\frac{\delta^2 U}{\delta Y^2}}{\frac{\delta U}{\delta Y}}$$

pour un indicateur d'utilité indirecte du revenu $U(Y)$, que l'on peut estimer au moyen de l'équation :

$$U(Y_i) = a_0 + a_1 \frac{Y_i^{\lambda-1}}{\lambda} + a_2 Z_i + u_i \quad (2)$$

avec $\lambda = 1 - RRA$
 $Y_i =$ revenu du ménage i
 $Z_i =$ autres variables explicatives
 $u_i =$ erreur

La neutralité au risque correspond à $RRA = 0 \Leftrightarrow \lambda = 1$, l'aversion à $\lambda < 1$, le goût du risque à $\lambda > 1$.

2.2 - Estimation sur données cellulées

L'équation (2) a été estimée par balayage sur λ après différenciation entre cellules du même type (pour les variables discriminantes autres que le revenu) appartenant à des tranches de revenu adjacentes, pour un cellulage en 240 cellules (pour 10 classes de revenus).

Les indicateurs d'utilité ont été construits à partir des revenus minimums pour des familles avec deux ou avec trois enfants, après une prise en compte appropriée de la taille en U.C. de ces familles :

$$U_2(Y) = \frac{Y - (Y \text{ Min}2/2.7)}{Y}$$

$$U_3(Y) = \frac{Y - (Y \text{ Min}3/3.2)}{Y}$$

La somme des carrés des résidus est minimale pour **RRA = 2.3 pour l'utilité calculée pour une famille de deux enfants et 2.5 pour trois enfants pour toute la population** (tableau 7). La subdivision de la population selon le revenu relatif fournit les aversions au risque suivantes :

	U ₂	U ₃
I jusqu'au troisième décile	2.7	2.7
II du troisième au septième décile	- 0.6	- 0.2
III après le septième décile	1.9	2.5

On constate donc, comme dans les études précédentes déjà citées, que **les ménages à revenu médian présentent un faible goût du risque, contraire à la forte aversion des ménages à faible ou à fort revenu** (dont l'indice d'aversion au risque est du même ordre). Cette croissance de l'utilité marginale du revenu dans une zone centrale de la distribution des revenus a été interprétée comme indiquant une pression croissante des besoins liés à une extension des ensembles de choix (effets mélangés de revenu relatif et de cycle de vie).

Tableau 7

**Indice d'aversion relative au risque
(données cellulées par 10 classes de revenu)**

	Toute population		TROIS ZONES DE REVENU RELATIF					
	U ₂	U ₃	U ₂			U ₃		
			I	II	III	I	II	III
λ	2.3	2.5	2.7	-0.6	1.9	2.7	-0.2	2.5
a ₁	28725.9 (55.0)	132310.2 (59.7)	590407 (37.1)	5.61.10 ⁻⁷ (7.6)	1353.6 (15.4)	599214.2 (45.9)	1.71.10 ⁻⁵ (7.2)	338095.6 (14.6)
a ₂	-0.085 (2.0)	-0.145 (3.6)	-0.153 (1.1)	0.061 (1.2)	-0.070 (1.7)	-0.208 (1.8)	0.009 (0.2)	-0.020 (0.4)
a ₃	0.0024 (0.56)	0.001 (0.2)	7.61.10 ⁻⁵ (0.0)	0.010 (1.6)	0.001 (0.1)	-0.007 (0.8)	0.007 (1.0)	0.003 (0.8)
a ₄	0.024 (0.47)	0.031 (0.7)	-0.031 (0.2)	-0.057 (0.9)	-0.070 (1.1)	-0.035 (0.3)	0.001 (0.01)	-0.035 (0.5)
R ²	0.941	0.949	0.970	0.527	0.851	0.978	0.497	0.832
F (Prob > F)	943.93 (10 ⁻⁷)	1104.38 (10 ⁻⁷)	421.25 (10 ⁻⁷)	11.703 (2.10 ⁻⁶)	55.39 (10 ⁻⁷)	653.26 (10 ⁻⁷)	9.516 (2.10 ⁻⁵)	47.51 (10 ⁻⁷)
N	216	216	62	82	72	62	82	72

$$U_2(Y) = \frac{Y - (Y \text{ Min}_2 / 2.7)}{Y}$$

$$U_3(Y) = \frac{Y - (Y \text{ Min}_3 / 3.2)}{Y}$$

avec YMin_j = revenu minimum pour une famille avec j enfants

Equation estimée en différences entre cellules de même type.

$$U(Y) = a_0 + a_1 \frac{Y^\lambda - 1}{\lambda} + a_2 \text{ REST} + a_3 \text{ AGE} + a_4 \text{ NUC}$$

avec REST = proportion des ménages de la cellule déclarant des restrictions budgétaires
 AGE = âge moyen du chef de famille des ménages de la cellule
 NUC = nombre moyen d'unités de consommation des ménages de la cellule
 t de Student entre parenthèses.

2.3 - Estimation sur données individuelles

2.3.1 - *Elasticité globale*

Pour l'indicateur d'utilité U_2 , une estimation de l'équation (2), par un balayage sur λ entre -2.5 et 2.5 (pas de 0.1), permet de repérer pour l'ensemble de la population un indice d'aversion au risque $RRA = 1 - \lambda^* = 1.8$, qui minimise la somme des carrés des résidus (voir le tableau 8). Sur les trois zones de revenu déterminées sur données cellulées (zones délimitées par les troisième et septième déciles), le balayage fournit des aversions relatives au risque de 1.8, -0.2 et 1.6, avec une bonne précision statistique (ajustements significatifs à 10^{-4} près, R^2 de 0.72, 0.13 et 0.31) qui est néanmoins nettement plus faible dans la deuxième zone : **cette plus grande dispersion des réponses pour les revenus médians est un trait caractéristique de la zone centrale des revenus relatifs**, qu'on observe également sur les données cellulées (tableau 7) et pour l'élasticité-revenu du revenu minimum (tableau 5).

Tableau 8

Indice d'aversion au risque par sous-population

	Toute population	TROIS ZONES DE REVENU RELATIF		
		I	II	III
λ^*	- 0.8	- 0.8	+ 0.8	- 0.6
a_0	968.48 (110.2)	1018.3 (59.3)	$5.1 \cdot 10^{-4}$ (13.1)	90.0 (21.9)
a_1	0.247 (6.3)	0.261 (1.8)	0.103 (8.2)	0.111 (11.7)
a_2	-0.114 (2.1)	-0.138 (0.8)	-0.034 (2.0)	-0.043 (3.3)
a_3	-0.239 (4.4)	-0.432 (2.3)	-0.044 (2.5)	-0.030 (2.4)
a_4	0.288 (6.9)	0.514 (3.8)	0.007 (0.5)	-0.015 (1.4)
a_5	-0.243 (4.0)	-0.563 (3.0)	0.001 (0.06)	0.005 (0.3)
a_6	-0.068 (1.6)	-0.022 (0.2)	0.035 (2.6)	0.013 (1.2)
a_7	-0.011 (0.3)	0.125 (1.0)	0.051 (4.3)	0.014 (1.3)
Constante	-1209.20 (110.1)	-1271.2 (59.3)	-0.411 (8.3)	-148.9 (21.8)
R^2	0.7198	0.7169	0.1349	0.3136
F	1545.2 ($< 10^{-4}$)	454.63 ($< 10^{-4}$)	37.45 (10^{-4})	82.01 (10^{-4})
N	4819	1444	1929	1444

Notes : t de Student entre parenthèses (ou Prob > F sous le F) ; résultats détaillés en annexe IV (Tableaux C).

$$\text{Equation estimée : } U_2 = \text{cste} + a_0 \frac{Y^\lambda - 1}{\lambda} + \sum_{i=1}^7 a_i X_i$$

X_1 = taille de l'agglomération de résidence

X_2 = âge 1 (variable muette)

X_3 = âge 2 (variable muette)

X_4 = logarithme de la taille de la famille

X_5, X_6 = variables muettes indiquant l'accession à la propriété ou la situation de propriétaire

X_7 = Perception des dépenses pour le logement (variable muette).

Zones de revenu relatif : I jusqu'au troisième décile
 II du quatrième au septième décile
 III après le septième décile.

2.3.2 - Elasticité par classe d'âge et de revenu

Lorsque l'on sépare la population en trois classes d'âge et de revenu, on remarque (tableau 9) :

- (i) une concavité générale pour chaque classe d'âge, avec un indice d'aversion relatif de 1.8 à 1.9 :
- (ii) le même phénomène de goût relatif pour le risque dans la zone centrale de revenu, surtout pour les ménages jeunes et âgés ;
- (iii) une dispersion plus grande dans la zone centrale des revenus.

Tableau 9

Indice d'aversion relative au risque
par classe d'âge et de revenu

		λ^*	$RRA = 1 - \lambda^*$	R^2	N
Classes d'âge	I	- 0.9	1.9	0.914	1990
	II	- 0.8	1.8	0.658	1610
	III	- 0.9	1.9	0.722	1217
Age I Revenu	I	- 0.8	1.8	0.922	637
	II	0.6	0.4	0.126	825
	III	- 0.2	1.2	0.210	526
Age II Revenu	I	- 0.7	1.7	0.650	474
	II	- 0.3	1.3	0.112	612
	III	- 0.9	1.9	0.356	522
Age III Revenu	I	- 0.9	1.9	0.660	331
	II	1.9	-0.9	0.200	490
	III	- 0.7	1.7	0.405	394

Note : résultats détaillés en Annexe IV (tableaux C).

CONCLUSION

L'analyse des trois enquêtes "Conditions de vie et Aspirations des Français" (1989, 1990 et 1991) fournit les mêmes résultats qualitatifs que les études précédemment faites sur les données de l'enquête "des Budgets de Famille" 1989 de l'INSEE ou sur les enquêtes de privation québécoises :

- (i) L'élasticité-revenu du Revenu Minimum est de l'ordre de 0.2 à 0.3, s'inscrivant dans une position intermédiaire entre les théories de la pauvreté absolue et de la pauvreté relative.
- (ii) Cette élasticité est particulièrement forte au centre de la distribution des revenus.
- (iii) La dispersion des comportements dans cette zone centrale est sensiblement plus élevée que pour les bas et hauts revenus extrêmes.
- (iv) L'utilité marginale décroît sur l'ensemble de la distribution des revenus, mais est croissante dans la zone centrale, indiquant ainsi l'apparition de nouveaux besoins chez les ménages à revenus médians.

Il serait intéressant de poursuivre cette étude en utilisant ce type de statistiques pour une analyse du revenu minimum, des privations et des variations de l'utilité marginale du revenu sur des données transversales de différentes périodes (pour évaluer la stabilité des résultats obtenus pour les enquêtes 1989-91) et sur des données longitudinales de pseudo-panels (pour comparer les lois transversales aux lois temporelles). Par ailleurs, il serait intéressant d'utiliser les estimations d'élasticité pour calculer des seuils de pauvreté psychologiques qu'on comparerait à ceux qui ont été calculés par d'autres méthodes (Glaude, Moutardier, 1991).

Au terme de cette analyse, il apparaît donc que les concepts de pauvreté absolue et de pauvreté relative sont tous deux rejetés au profit *d'une conception intermédiaire de l'indexation du niveau de pauvreté sur le niveau de vie des ménages, sauf pour les dépenses alimentaires dont le niveau minimum est plutôt considéré, par les ménages répondants, en termes absolus. Par ailleurs, les ménages situés dans une zone centrale de la distribution des revenus semblent différer des ménages à bas ou hauts revenus, tant par la dispersion de leurs réponses que par la croissance de l'utilité marginale du revenu croissante qui semble les caractériser.*

A N N E X E S

ANNEXE 1

Questions du sous-fichier

N° Codes 1991 : intitulé

- | | | |
|----|-----|--|
| 1 | D3 | Statut d'occupation du logement. |
| 2 | D4 | Les dépenses de logement représentent-elles une lourde charge ? |
| 3 | G10 | Préférence temps libre/pouvoir d'achat. |
| 4 | J13 | Peut boucler son budget sans les prestations familiales ? |
| 5 | J14 | Restrictions ressenties. |
| 6 | J19 | Evolution du niveau de vie personnel dans les dix dernières années. |
| 7 | J20 | Conditions de vie personnelles dans les cinq ans à venir. |
| 8 | J24 | Revenu mensuel paraissant minimum, dans votre localité, pour une famille ayant deux enfants de moins de dix ans. |
| 9 | J25 | Revenu mensuel paraissant minimum, dans votre localité, pour une famille ayant trois enfants de moins de dix ans. |
| 10 | R1 | Selon vous, pour ne pas être considéré comme pauvre, de combien doit disposer chaque mois pour la nourriture un couple avec deux enfants ? |
| 11 | R2 | Selon vous, pour ne pas être considérée comme pauvre, de combien doit disposer chaque mois pour la nourriture une personne seule ? |
| 12 | P4 | Revenu du foyer en classes. |
| 13 | - | Revenu mensuel global du foyer. |
| 14 | - | Indicateur de patrimoine (logement principal, valeurs mobilières, biens fonciers, biens immobiliers). |
| 15 | - | Indicateur d'équipements (parmi 8 items : lave-vaisselle, téléviseur couleur, magnétoscope, piano, voiture, ordinateur domestique, four à micro-ondes, minitel). |
| 16 | - | Nombre d'enfants de 0 à 16 ans. |
| 17 | - | Nombre d'adultes. |
| 18 | - | Nombre d'actifs. |
| 19 | - | Taille d'agglomération (deux postes : Paris-grandes villes et autres) |
| 20 | - | Age (moins de 35 ans, 35-55 ans, 55 ans et plus). |
| 21 | - | Catégorie socio-professionnelle (6 postes). |

ANNEXE 2

Description des données utilisées

Les données de cette étude proviennent de l'enquête "Aspirations et Conditions de vie des Français", réalisée chaque année en novembre-décembre auprès d'un échantillon de 2000 individus de nationalité française âgés de 18 ans et plus. La méthode d'échantillonnage est celle des quotas (âge, sexe, PCS individuelle) établis au niveau régional avec une stratification selon la région et la taille d'agglomération.

Les trois années d'enquêtes les plus récentes (1989, 1990, 1991) ont été utilisées pour cette première étude transversale. Les données monétaires ont été actualisées sur la base de novembre 1991, en utilisant le mois et l'année d'enquête. Les revenus par unité de consommation ont été calculés selon une échelle proche de celle d'Oxford (une u. c. pour le premier adulte, 0,7 pour les autres, 0,5 pour les enfants de 16 ans et moins).

Sur les 6000 enquêtés, 4800 se sont avérés avoir répondu à l'ensemble des questions factuelles ou d'opinion utiles au cellulaire, soit 80%. Le taux de réponse est assez stable entre les différentes catégories socio-démographiques (Tableau X1).

Tableau X1
Taux de réponse (en %)

Catégorie	Taux de réponse
agglomération de moins de 200 000 habitants	79
agglomération de 200 000 habitants et plus	83
moins de 35 ans	85
de 35 à 55 ans	84
plus de 55 ans	70
s'impose régulièrement des restrictions	83
ne s'impose pas régulièrement des restrictions	76
Ensemble	80

Tableau X2

Moyennes des données continues selon la réponse à l'ensemble des questions

	Répondants à l'ensemble des questions utilisées pour le cellulaire	Non répondants à l'une des questions utilisées pour le cellulaire
Nombre moyen d'unités de consommation	2,13	2,26
Revenu par UC moyen ¹	5059	5779
Revenu minimum subjectif pour une famille avec deux enfants	9560	9863
Revenu minimum subjectif pour une famille avec trois enfants	11509	11768

¹ Données brutes non actualisées.

ANNEXE 2

Description des données utilisées

Les données de cette étude proviennent de l'enquête "Aspirations et Conditions de vie des Français", réalisée chaque année en novembre-décembre auprès d'un échantillon de 2000 individus de nationalité française âgés de 18 ans et plus. La méthode d'échantillonnage est celle des quotas (âge, sexe, PCS individuelle) établis au niveau régional avec une stratification selon la région et la taille d'agglomération.

Les trois années d'enquêtes les plus récentes (1989, 1990, 1991) ont été utilisées pour cette première étude transversale. Les données monétaires ont été actualisées sur la base de novembre 1991, en utilisant le mois et l'année d'enquête. Les revenus par unité de consommation ont été calculés selon une échelle proche de celle d'Oxford (une u. c. pour le premier adulte, 0,7 pour les autres, 0,5 pour les enfants de 16 ans et moins).

Sur les 6000 enquêtés, 4800 se sont avérés avoir répondu à l'ensemble des questions factuelles ou d'opinion utiles au cellulaire, soit 80%. Le taux de réponse est assez stable entre les différentes catégories socio-démographiques (Tableau X1).

Tableau X1
Taux de réponse (en %)

Catégorie	Taux de réponse (en %)
agglomération de moins de 200 000 habitants	79
agglomération de 200 000 habitants et plus	83
moins de 35 ans	85
de 35 à 55 ans	84
plus de 55 ans	70
s'impose régulièrement des restrictions	83
ne s'impose pas régulièrement des restrictions	76
Ensemble	80

ANNEXE 3**Tableaux statistiques de la première partie****Sommaire des tableaux**

- Tableau A1** Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux ou trois enfants, pour toute la population ou des sous-populations.
- Tableau A2** Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux enfants, par tranche de revenu.
- Tableau A3** Elasticité-revenu du Revenu Minimum non alimentaire, par sous-population.
- Tableau B1** Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux enfants, par trois tranches d'âge et par trois tranches de revenus.
- Tableau B2** Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux enfants, par trois tranches d'âge et par cinq tranches de revenus.

Tableau A1

Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux ou trois enfants
pour toute la population ou des sous-populations

Equation	Variable explicative	Elasticité	Nbre d'enfants	N	R2	F	Prob > F	SCR
1	LRRUC	0.159	2	4819	0.0810	106.114	10 ⁻⁴	650.20
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	8.049928	0.09313490	86.433	0.0000		
	LRRUC	1	0.159148	0.00835990	19.037	0.0001		
	LAGE	1	-0.069408	0.01422151	-4.881	0.0001		
	LTAILLE	1	-0.032068	0.01107427	-2.896	0.0038		
	V275	1	0.032290	0.01114724	2.897	0.0038		
2	LRRUC	0.268	2	4337	0.1055	127.703	10 ⁻⁴	550.66
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	7.023097	0.12628385	55.614	0.0000		
	LRRUC	1	0.267599	0.01229892	21.758	0.0001		
	LAGE	1	-0.058064	0.01473305	-3.941	0.0001		
	LTAILLE	1	-0.008164	0.01137258	-0.718	0.4729		
	V275	1	0.071195	0.01159316	6.141	0.0001		
3	LRRUC	0.170	3	4819	0.0743	95.586	10 ⁻⁴	809.30
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	8.209367	0.10390663	79.007	0.0000		
	LRRUC	1	0.170308	0.00932678	18.260	0.0001		
	LAGE	1	-0.097117	0.01586633	-6.121	0.0001		
	LTAILLE	1	-0.019890	0.01235508	-1.610	0.1075		
	V275	1	0.035045	0.01243650	2.818	0.0049		
4	LRRUC	0.287	3	4337	0.0966	115.827	10 ⁻⁴	704.20
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	7.112587	0.14280796	49.805	0.0000		
	LRRUC	1	0.286748	0.01390823	20.617	0.0001		
	LAGE	1	-0.086626	0.01666086	-5.199	0.0001		
	LTAILLE	1	0.005118	0.01286067	0.398	0.6907		
	V275	1	0.077499	0.01311011	5.911	0.0001		

Notes : SCR = Somme des carrés des résidus

LRRUC = Logarithme du revenu par unité de consommation

Population des équations 2 et 4 : sans le premier décile des revenus.

Equation	Variable explicative	Elasticité	Nbre d'enfants	N	R2	F	Prob > F	SCR
5	LRRest LRN Rest	0.178 0.1352	2	4819	0.0823	86.382	10 ⁻⁴	649.27
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	8.252710	0.12081317	68.310	0.0000		
	LRV2751	1	0.178157	0.01104221	16.134	0.0001		
	LRV2750	1	0.135187	0.01235435	10.942	0.0001		
	LAGE	1	-0.068321	0.01421876	-4.805	0.0001		
	LTAILLE	1	-0.031525	0.01106937	-2.848	0.0044		
	V275	1	-0.334077	0.13960129	-2.393	0.0167		
6	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	0.158 0.157 0.148	2	4819	0.0834	87.647	10 ⁻⁴	648.48
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	7.845970	0.07666677	102.339	0.0000		
	LRAge1	1	0.157591	0.00844151	18.669	0.0001		
	LRAge2	1	0.156989	0.00835184	18.797	0.0001		
	LRAge3	1	0.147845	0.00855423	17.283	0.0001		
	LTAILLE	1	-0.045477	0.01173278	-3.876	0.0001		
	V275	1	0.028178	0.01118845	2.518	0.0118		
7	LRRUC	0.156	2	1225	0.1307	61.230	10 ⁻⁴	156.58
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	7.184812	0.22784518	31.534	0.0001		
	LRRUC	1	0.155938	0.01630160	9.566	0.0001		
	LAGE	1	0.265407	0.05247871	5.057	0.0001		
	LTAILLE	1	-0.214007	0.03973222	-5.386	0.0001		
8	LRRUC	0.149	2	3593	0.0756	97.856	10 ⁻⁴	486.44
	Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T		
	INTERCEP	1	8.235839	0.10066724	81.813	0.0000		
	LRRUC	1	0.148794	0.00948020	15.695	0.0001		
	LAGE	1	-0.092992	0.01491426	-6.235	0.0001		
	LTAILLE	1	-0.020991	0.01308339	-1.604	0.1087		

Notes : LRRest = revenu logarithmique pour les familles déclarant l'existence de restrictions budgétaires.
 LRNRest = idem pour les autres familles ne déclarant pas l'existence de restrictions budgétaires.
 LRAge 1 = revenu logarithmique pour les familles dont le répondant a moins de 35 ans.
 LRAge 2 = revenu logarithmique pour les familles dont le répondant a entre 35 ans et 55 ans.
 LRAge 3 = revenu logarithmique pour les familles dont le répondant a plus de 55 ans.
 Population de l'équation 7 : familles avec enfants de moins de 10 ans.
 Population de l'équation 8 : familles sans enfant de moins de 10 ans.

Tableau A2

Elasticité-revenu du revenu minimum pour une famille avec deux enfants,
par tranche de revenu

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																				
1	I	LRRUC	-0.062	963	0.0389	9.708	10 ⁻⁴	122.76																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.830447</td> <td>0.17577013</td> <td>55.928</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>-0.062116</td> <td>0.01789471</td> <td>-3.471</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.071716</td> <td>0.02938592</td> <td>-2.440</td> <td>0.0148</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.125794</td> <td>0.02320805</td> <td>-5.420</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.005591</td> <td>0.02654993</td> <td>0.211</td> <td>0.8333</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.830447	0.17577013	55.928	0.0001	LRRUC	1	-0.062116	0.01789471	-3.471	0.0005	LAGE	1	-0.071716	0.02938592	-2.440	0.0148	LTAILLE	1	-0.125794	0.02320805	-5.420	0.0001	V275	1	0.005591	0.02654993	0.211	0.8333
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	9.830447	0.17577013	55.928	0.0001																																							
LRRUC	1	-0.062116	0.01789471	-3.471	0.0005																																							
LAGE	1	-0.071716	0.02938592	-2.440	0.0148																																							
LTAILLE	1	-0.125794	0.02320805	-5.420	0.0001																																							
V275	1	0.005591	0.02654993	0.211	0.8333																																							
2	II	LRRUC	0.325	963	0.0142	3.463	0.0081	109.29																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.609725</td> <td>0.99974522</td> <td>6.611</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.324965</td> <td>0.12003395</td> <td>2.707</td> <td>0.0069</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.069378</td> <td>0.03031459</td> <td>-2.289</td> <td>0.0223</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.014072</td> <td>0.02365059</td> <td>-0.595</td> <td>0.5520</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.017208</td> <td>0.02455161</td> <td>0.701</td> <td>0.4835</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.609725	0.99974522	6.611	0.0001	LRRUC	1	0.324965	0.12003395	2.707	0.0069	LAGE	1	-0.069378	0.03031459	-2.289	0.0223	LTAILLE	1	-0.014072	0.02365059	-0.595	0.5520	V275	1	0.017208	0.02455161	0.701	0.4835
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	6.609725	0.99974522	6.611	0.0001																																							
LRRUC	1	0.324965	0.12003395	2.707	0.0069																																							
LAGE	1	-0.069378	0.03031459	-2.289	0.0223																																							
LTAILLE	1	-0.014072	0.02365059	-0.595	0.5520																																							
V275	1	0.017208	0.02455161	0.701	0.4835																																							
3	III	LRRUC	0.253	963	0.0162	3.954	0.0034	126.09																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.981860</td> <td>1.28001090</td> <td>5.455</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.252667</td> <td>0.14872432</td> <td>1.699</td> <td>0.0897</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.015588</td> <td>0.03221201</td> <td>-0.484</td> <td>0.6286</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.019175</td> <td>0.02483890</td> <td>0.772</td> <td>0.4403</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.084557</td> <td>0.02508064</td> <td>3.371</td> <td>0.0008</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.981860	1.28001090	5.455	0.0001	LRRUC	1	0.252667	0.14872432	1.699	0.0897	LAGE	1	-0.015588	0.03221201	-0.484	0.6286	LTAILLE	1	0.019175	0.02483890	0.772	0.4403	V275	1	0.084557	0.02508064	3.371	0.0008
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	6.981860	1.28001090	5.455	0.0001																																							
LRRUC	1	0.252667	0.14872432	1.699	0.0897																																							
LAGE	1	-0.015588	0.03221201	-0.484	0.6286																																							
LTAILLE	1	0.019175	0.02483890	0.772	0.4403																																							
V275	1	0.084557	0.02508064	3.371	0.0008																																							
4	IV	LRRUC	0.273	963	0.0389	9.700	10 ⁻⁴	115.33																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.705772</td> <td>1.13616255</td> <td>5.902</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.273418</td> <td>0.12734318</td> <td>2.147</td> <td>0.0320</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.000246</td> <td>0.02989964</td> <td>-0.008</td> <td>0.9934</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.044508</td> <td>0.02318069</td> <td>1.920</td> <td>0.0551</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.124985</td> <td>0.02258150</td> <td>5.535</td> <td>0.0001</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.705772	1.13616255	5.902	0.0001	LRRUC	1	0.273418	0.12734318	2.147	0.0320	LAGE	1	-0.000246	0.02989964	-0.008	0.9934	LTAILLE	1	0.044508	0.02318069	1.920	0.0551	V275	1	0.124985	0.02258150	5.535	0.0001
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	6.705772	1.13616255	5.902	0.0001																																							
LRRUC	1	0.273418	0.12734318	2.147	0.0320																																							
LAGE	1	-0.000246	0.02989964	-0.008	0.9934																																							
LTAILLE	1	0.044508	0.02318069	1.920	0.0551																																							
V275	1	0.124985	0.02258150	5.535	0.0001																																							

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																				
5	V	LRRUC	0.127	963	0.0316	7.819	10 ⁻⁴	140.34																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.622053</td> <td>0.38919681</td> <td>22.153</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.127020</td> <td>0.04066200</td> <td>3.124</td> <td>0.0018</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.138272</td> <td>0.03395238</td> <td>-4.073</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.005909</td> <td>0.02666854</td> <td>-0.222</td> <td>0.8247</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.062790</td> <td>0.02558478</td> <td>2.454</td> <td>0.0143</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.622053	0.38919681	22.153	0.0001	LRRUC	1	0.127020	0.04066200	3.124	0.0018	LAGE	1	-0.138272	0.03395238	-4.073	0.0001	LTAILLE	1	-0.005909	0.02666854	-0.222	0.8247	V275	1	0.062790	0.02558478	2.454	0.0143
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	8.622053	0.38919681	22.153	0.0001																																							
LRRUC	1	0.127020	0.04066200	3.124	0.0018																																							
LAGE	1	-0.138272	0.03395238	-4.073	0.0001																																							
LTAILLE	1	-0.005909	0.02666854	-0.222	0.8247																																							
V275	1	0.062790	0.02558478	2.454	0.0143																																							
6	I	LRRest LRNRest	-0.062 -0.063	963	0.039	9.725	10 ⁻⁴	122.75																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.835854</td> <td>0.17638823</td> <td>55.763</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>-0.061993</td> <td>0.01777543</td> <td>-3.488</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>-0.063157</td> <td>0.01834127</td> <td>-3.443</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.071637</td> <td>0.02938588</td> <td>-2.438</td> <td>0.0150</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.125997</td> <td>0.02321488</td> <td>-5.427</td> <td>0.0001</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.835854	0.17638823	55.763	0.0001	LRV2751	1	-0.061993	0.01777543	-3.488	0.0005	LRV2750	1	-0.063157	0.01834127	-3.443	0.0006	LAGE	1	-0.071637	0.02938588	-2.438	0.0150	LTAILLE	1	-0.125997	0.02321488	-5.427	0.0001
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	9.835854	0.17638823	55.763	0.0001																																							
LRV2751	1	-0.061993	0.01777543	-3.488	0.0005																																							
LRV2750	1	-0.063157	0.01834127	-3.443	0.0006																																							
LAGE	1	-0.071637	0.02938588	-2.438	0.0150																																							
LTAILLE	1	-0.125997	0.02321488	-5.427	0.0001																																							
7	II	LRRest LRNRest	0.326 0.323	963	0.0142	3.462	0.0081	109.29																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.622169</td> <td>0.99960072</td> <td>6.625</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>0.325546</td> <td>0.12003132</td> <td>2.712</td> <td>0.0068</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>0.323467</td> <td>0.12006891</td> <td>2.694</td> <td>0.0072</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.069392</td> <td>0.03031428</td> <td>-2.289</td> <td>0.0223</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.014067</td> <td>0.02365099</td> <td>-0.595</td> <td>0.5521</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.622169	0.99960072	6.625	0.0001	LRV2751	1	0.325546	0.12003132	2.712	0.0068	LRV2750	1	0.323467	0.12006891	2.694	0.0072	LAGE	1	-0.069392	0.03031428	-2.289	0.0223	LTAILLE	1	-0.014067	0.02365099	-0.595	0.5521
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	6.622169	0.99960072	6.625	0.0001																																							
LRV2751	1	0.325546	0.12003132	2.712	0.0068																																							
LRV2750	1	0.323467	0.12006891	2.694	0.0072																																							
LAGE	1	-0.069392	0.03031428	-2.289	0.0223																																							
LTAILLE	1	-0.014067	0.02365099	-0.595	0.5521																																							
8	III	LRRest LRNRest	0.256 0.246	963	0.0163	3.973	0.0033	126.08																																				
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.038269</td> <td>1.27891112</td> <td>5.503</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>0.255955</td> <td>0.14876027</td> <td>1.721</td> <td>0.0856</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>0.246001</td> <td>0.14865117</td> <td>1.655</td> <td>0.0983</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.015525</td> <td>0.03221111</td> <td>-0.482</td> <td>0.6299</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.019169</td> <td>0.02483778</td> <td>0.772</td> <td>0.4404</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.038269	1.27891112	5.503	0.0001	LRV2751	1	0.255955	0.14876027	1.721	0.0856	LRV2750	1	0.246001	0.14865117	1.655	0.0983	LAGE	1	-0.015525	0.03221111	-0.482	0.6299	LTAILLE	1	0.019169	0.02483778	0.772	0.4404
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	7.038269	1.27891112	5.503	0.0001																																							
LRV2751	1	0.255955	0.14876027	1.721	0.0856																																							
LRV2750	1	0.246001	0.14865117	1.655	0.0983																																							
LAGE	1	-0.015525	0.03221111	-0.482	0.6299																																							
LTAILLE	1	0.019169	0.02483778	0.772	0.4404																																							

Notes : Population des équations 6 à 8 : Elasticités pour les familles ayant déclaré l'existence de restrictions budgétaires ou pas.

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																										
9	IV	LRRest LRNRest	0.280 0.266	963	0.0389	9.708	10 ⁻⁴	115.33																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.773614</td> <td>1.13516524</td> <td>5.967</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>0.279874</td> <td>0.12742178</td> <td>2.196</td> <td>0.0283</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>0.265677</td> <td>0.12725838</td> <td>2.088</td> <td>0.0371</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.000171</td> <td>0.02990058</td> <td>-0.006</td> <td>0.9954</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.044580</td> <td>0.02318015</td> <td>1.923</td> <td>0.0547</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.773614	1.13516524	5.967	0.0001	LRV2751	1	0.279874	0.12742178	2.196	0.0283	LRV2750	1	0.265677	0.12725838	2.088	0.0371	LAGE	1	-0.000171	0.02990058	-0.006	0.9954	LTAILLE	1	0.044580	0.02318015	1.923	0.0547						
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	6.773614	1.13516524	5.967	0.0001																																													
LRV2751	1	0.279874	0.12742178	2.196	0.0283																																													
LRV2750	1	0.265677	0.12725838	2.088	0.0371																																													
LAGE	1	-0.000171	0.02990058	-0.006	0.9954																																													
LTAILLE	1	0.044580	0.02318015	1.923	0.0547																																													
10	V	LRRest LRNRest	0.131 0.124	963	0.0314	7.780	10 ⁻⁴	140.36																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.646535</td> <td>0.38826135</td> <td>22.270</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>0.131126</td> <td>0.04080075</td> <td>3.214</td> <td>0.0014</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>0.124447</td> <td>0.04061878</td> <td>3.064</td> <td>0.0022</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.138340</td> <td>0.03395632</td> <td>-4.074</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.005871</td> <td>0.02667091</td> <td>-0.220</td> <td>0.8258</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.646535	0.38826135	22.270	0.0001	LRV2751	1	0.131126	0.04080075	3.214	0.0014	LRV2750	1	0.124447	0.04061878	3.064	0.0022	LAGE	1	-0.138340	0.03395632	-4.074	0.0001	LTAILLE	1	-0.005871	0.02667091	-0.220	0.8258						
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	8.646535	0.38826135	22.270	0.0001																																													
LRV2751	1	0.131126	0.04080075	3.214	0.0014																																													
LRV2750	1	0.124447	0.04061878	3.064	0.0022																																													
LAGE	1	-0.138340	0.03395632	-4.074	0.0001																																													
LTAILLE	1	-0.005871	0.02667091	-0.220	0.8258																																													
11	I	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	-0.061 -0.063 -0.068	963	0.0361	7.173	10 ⁻⁴	123.12																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.581073</td> <td>0.14117987</td> <td>67.864</td> <td>0.0000</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>-0.060627</td> <td>0.01807012</td> <td>-3.355</td> <td>0.0008</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>-0.062915</td> <td>0.01839306</td> <td>-3.421</td> <td>0.0007</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>-0.068061</td> <td>0.01799185</td> <td>-3.783</td> <td>0.0002</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.126601</td> <td>0.02497862</td> <td>-5.068</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.002158</td> <td>0.02688964</td> <td>0.080</td> <td>0.9361</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.581073	0.14117987	67.864	0.0000	LRAGE1	1	-0.060627	0.01807012	-3.355	0.0008	LRAGE2	1	-0.062915	0.01839306	-3.421	0.0007	LRAGE3	1	-0.068061	0.01799185	-3.783	0.0002	LTAILLE	1	-0.126601	0.02497862	-5.068	0.0001	V275	1	0.002158	0.02688964	0.080	0.9361
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	9.581073	0.14117987	67.864	0.0000																																													
LRAGE1	1	-0.060627	0.01807012	-3.355	0.0008																																													
LRAGE2	1	-0.062915	0.01839306	-3.421	0.0007																																													
LRAGE3	1	-0.068061	0.01799185	-3.783	0.0002																																													
LTAILLE	1	-0.126601	0.02497862	-5.068	0.0001																																													
V275	1	0.002158	0.02688964	0.080	0.9361																																													
12	II	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	0.316 0.313 0.305	963	0.0162	3.160	0.0078	109.07																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.472185</td> <td>0.99125913</td> <td>6.529</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.315812</td> <td>0.12017387</td> <td>2.628</td> <td>0.0087</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.313116</td> <td>0.12016552</td> <td>2.606</td> <td>0.0093</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.305445</td> <td>0.12044568</td> <td>2.536</td> <td>0.0114</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.025800</td> <td>0.02547515</td> <td>-1.013</td> <td>0.3114</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.015025</td> <td>0.02461589</td> <td>0.610</td> <td>0.5418</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.472185	0.99125913	6.529	0.0001	LRAGE1	1	0.315812	0.12017387	2.628	0.0087	LRAGE2	1	0.313116	0.12016552	2.606	0.0093	LRAGE3	1	0.305445	0.12044568	2.536	0.0114	LTAILLE	1	-0.025800	0.02547515	-1.013	0.3114	V275	1	0.015025	0.02461589	0.610	0.5418
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	6.472185	0.99125913	6.529	0.0001																																													
LRAGE1	1	0.315812	0.12017387	2.628	0.0087																																													
LRAGE2	1	0.313116	0.12016552	2.606	0.0093																																													
LRAGE3	1	0.305445	0.12044568	2.536	0.0114																																													
LTAILLE	1	-0.025800	0.02547515	-1.013	0.3114																																													
V275	1	0.015025	0.02461589	0.610	0.5418																																													

Notes : Population des équations 9 à 10 : Elasticités pour les familles ayant déclaré l'existence de restrictions budgétaires ou pas.
Population des équations 11 à 12 : Elasticités par tranche d'âge.

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																										
13	III	LRAge 1	0.251	963	0.0169	3.296	0.0059	126.00																																										
		LRAge 2	0.250																																															
		LRAge 3	0.247																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.959386</td> <td>1.27089564</td> <td>5.476</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.250758</td> <td>0.14875998</td> <td>1.686</td> <td>0.0922</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.249587</td> <td>0.14887409</td> <td>1.676</td> <td>0.0940</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.247132</td> <td>0.14891366</td> <td>1.660</td> <td>0.0973</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.013050</td> <td>0.02701533</td> <td>0.483</td> <td>0.6292</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.081967</td> <td>0.02525485</td> <td>3.246</td> <td>0.0012</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.959386	1.27089564	5.476	0.0001	LRAGE1	1	0.250758	0.14875998	1.686	0.0922	LRAGE2	1	0.249587	0.14887409	1.676	0.0940	LRAGE3	1	0.247132	0.14891366	1.660	0.0973	LTAILLE	1	0.013050	0.02701533	0.483	0.6292	V275	1	0.081967	0.02525485	3.246	0.0012
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	6.959386	1.27089564	5.476	0.0001																																													
LRAGE1	1	0.250758	0.14875998	1.686	0.0922																																													
LRAGE2	1	0.249587	0.14887409	1.676	0.0940																																													
LRAGE3	1	0.247132	0.14891366	1.660	0.0973																																													
LTAILLE	1	0.013050	0.02701533	0.483	0.6292																																													
V275	1	0.081967	0.02525485	3.246	0.0012																																													
14	IV	LRAge 1	0.253	963	0.0425	8.505	10 ⁻⁴	114.90																																										
		LRAge 2	0.257																																															
		LRAge 3	0.251																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.897059</td> <td>1.12704136</td> <td>6.120</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.252668</td> <td>0.12756933</td> <td>1.981</td> <td>0.0479</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.257276</td> <td>0.12748157</td> <td>2.018</td> <td>0.0439</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.250777</td> <td>0.12783868</td> <td>1.962</td> <td>0.0501</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.026133</td> <td>0.02492978</td> <td>1.048</td> <td>0.2948</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.121281</td> <td>0.02263929</td> <td>5.357</td> <td>0.0001</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.897059	1.12704136	6.120	0.0001	LRAGE1	1	0.252668	0.12756933	1.981	0.0479	LRAGE2	1	0.257276	0.12748157	2.018	0.0439	LRAGE3	1	0.250777	0.12783868	1.962	0.0501	LTAILLE	1	0.026133	0.02492978	1.048	0.2948	V275	1	0.121281	0.02263929	5.357	0.0001
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	6.897059	1.12704136	6.120	0.0001																																													
LRAGE1	1	0.252668	0.12756933	1.981	0.0479																																													
LRAGE2	1	0.257276	0.12748157	2.018	0.0439																																													
LRAGE3	1	0.250777	0.12783868	1.962	0.0501																																													
LTAILLE	1	0.026133	0.02492978	1.048	0.2948																																													
V275	1	0.121281	0.02263929	5.357	0.0001																																													
15	V	LRAge 1	0.135	963	0.0365	7.265	10 ⁻⁴	139.62																																										
		LRAge 2	0.127																																															
		LRAge 3	0.119																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.105808</td> <td>0.38005443</td> <td>21.328</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.134626</td> <td>0.04085314</td> <td>3.295</td> <td>0.0010</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.126829</td> <td>0.04052707</td> <td>3.129</td> <td>0.0018</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.118597</td> <td>0.04056478</td> <td>2.924</td> <td>0.0035</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.008167</td> <td>0.02761990</td> <td>-0.296</td> <td>0.7675</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.061506</td> <td>0.02569783</td> <td>2.393</td> <td>0.0169</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.105808	0.38005443	21.328	0.0001	LRAGE1	1	0.134626	0.04085314	3.295	0.0010	LRAGE2	1	0.126829	0.04052707	3.129	0.0018	LRAGE3	1	0.118597	0.04056478	2.924	0.0035	LTAILLE	1	-0.008167	0.02761990	-0.296	0.7675	V275	1	0.061506	0.02569783	2.393	0.0169
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	8.105808	0.38005443	21.328	0.0001																																													
LRAGE1	1	0.134626	0.04085314	3.295	0.0010																																													
LRAGE2	1	0.126829	0.04052707	3.129	0.0018																																													
LRAGE3	1	0.118597	0.04056478	2.924	0.0035																																													
LTAILLE	1	-0.008167	0.02761990	-0.296	0.7675																																													
V275	1	0.061506	0.02569783	2.393	0.0169																																													

Notes : Population des équations 13 à 15 : Elasticités par tranche d'âge.

Tableau A3
Elasticité-revenu du Revenu Minimum non alimentaire
par sous-population

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																				
I	I	LRRUC	0.054	889	0.0161	3.615	0.0062	914.95																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.796305</td> <td>0.51436050</td> <td>17.101</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.053953</td> <td>0.05187822</td> <td>1.040</td> <td>0.2986</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.248607</td> <td>0.08689681</td> <td>-2.861</td> <td>0.0043</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.171245</td> <td>0.06947616</td> <td>-2.465</td> <td>0.0139</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.097768</td> <td>0.07882006</td> <td>1.240</td> <td>0.2152</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.796305	0.51436050	17.101	0.0001	LRRUC	1	0.053953	0.05187822	1.040	0.2986	LAGE	1	-0.248607	0.08689681	-2.861	0.0043	LTAILLE	1	-0.171245	0.06947616	-2.465	0.0139	V275	1	0.097768	0.07882006	1.240	0.2152
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	8.796305	0.51436050	17.101	0.0001																																							
LRRUC	1	0.053953	0.05187822	1.040	0.2986																																							
LAGE	1	-0.248607	0.08689681	-2.861	0.0043																																							
LTAILLE	1	-0.171245	0.06947616	-2.465	0.0139																																							
V275	1	0.097768	0.07882006	1.240	0.2152																																							
2	II	LRRUC	0.608	911	0.0214	4.960	0.0006	657.84																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>4.101915</td> <td>2.59747633</td> <td>1.579</td> <td>0.1146</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.608269</td> <td>0.31156044</td> <td>1.952</td> <td>0.0512</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.234434</td> <td>0.07872069</td> <td>-2.978</td> <td>0.0030</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.087634</td> <td>0.06132012</td> <td>1.429</td> <td>0.1533</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>-0.053481</td> <td>0.06384728</td> <td>-0.838</td> <td>0.4025</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	4.101915	2.59747633	1.579	0.1146	LRRUC	1	0.608269	0.31156044	1.952	0.0512	LAGE	1	-0.234434	0.07872069	-2.978	0.0030	LTAILLE	1	0.087634	0.06132012	1.429	0.1533	V275	1	-0.053481	0.06384728	-0.838	0.4025
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	4.101915	2.59747633	1.579	0.1146																																							
LRRUC	1	0.608269	0.31156044	1.952	0.0512																																							
LAGE	1	-0.234434	0.07872069	-2.978	0.0030																																							
LTAILLE	1	0.087634	0.06132012	1.429	0.1533																																							
V275	1	-0.053481	0.06384728	-0.838	0.4025																																							
3	III	LRRUC	0.054	931	0.0070	1.635	0.1633	994.78																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.531635</td> <td>3.71101065</td> <td>2.299</td> <td>0.0217</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.053652</td> <td>0.43131734</td> <td>0.124</td> <td>0.9010</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.165835</td> <td>0.09376598</td> <td>-1.769</td> <td>0.0773</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.061487</td> <td>0.07256622</td> <td>0.847</td> <td>0.3970</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.059679</td> <td>0.07307154</td> <td>0.817</td> <td>0.4143</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.531635	3.71101065	2.299	0.0217	LRRUC	1	0.053652	0.43131734	0.124	0.9010	LAGE	1	-0.165835	0.09376598	-1.769	0.0773	LTAILLE	1	0.061487	0.07256622	0.847	0.3970	V275	1	0.059679	0.07307154	0.817	0.4143
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	8.531635	3.71101065	2.299	0.0217																																							
LRRUC	1	0.053652	0.43131734	0.124	0.9010																																							
LAGE	1	-0.165835	0.09376598	-1.769	0.0773																																							
LTAILLE	1	0.061487	0.07256622	0.847	0.3970																																							
V275	1	0.059679	0.07307154	0.817	0.4143																																							
4	IV	LRRUC	0.723	937	0.0246	5.885	10 ⁻⁴	1121.92																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>2.130659</td> <td>3.63931852</td> <td>0.585</td> <td>0.5584</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.723088</td> <td>0.40859599</td> <td>1.770</td> <td>0.0771</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.070812</td> <td>0.09586206</td> <td>-0.739</td> <td>0.4603</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.178212</td> <td>0.07393587</td> <td>2.410</td> <td>0.0161</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.257164</td> <td>0.07242963</td> <td>3.551</td> <td>0.0004</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	2.130659	3.63931852	0.585	0.5584	LRRUC	1	0.723088	0.40859599	1.770	0.0771	LAGE	1	-0.070812	0.09586206	-0.739	0.4603	LTAILLE	1	0.178212	0.07393587	2.410	0.0161	V275	1	0.257164	0.07242963	3.551	0.0004
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																							
INTERCEP	1	2.130659	3.63931852	0.585	0.5584																																							
LRRUC	1	0.723088	0.40859599	1.770	0.0771																																							
LAGE	1	-0.070812	0.09586206	-0.739	0.4603																																							
LTAILLE	1	0.178212	0.07393587	2.410	0.0161																																							
V275	1	0.257164	0.07242963	3.551	0.0004																																							

Note : Revenu Minimum non alimentaire = Revenu Minimum - dépense alimentaire minimale (pour une famille avec deux enfants)

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																										
5	V	LRRUC	0.198	930	0.0364	8.756	10 ⁻⁴	566.99																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.003977</td> <td>0.81772448</td> <td>9.788</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.198164</td> <td>0.08541143</td> <td>2.320</td> <td>0.0206</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.321618</td> <td>0.07081187</td> <td>-4.542</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.042982</td> <td>0.05568356</td> <td>0.772</td> <td>0.4404</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.138163</td> <td>0.05314525</td> <td>2.600</td> <td>0.0095</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.003977	0.81772448	9.788	0.0001	LRRUC	1	0.198164	0.08541143	2.320	0.0206	LAGE	1	-0.321618	0.07081187	-4.542	0.0001	LTAILLE	1	0.042982	0.05568356	0.772	0.4404	V275	1	0.138163	0.05314525	2.600	0.0095						
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	8.003977	0.81772448	9.788	0.0001																																													
LRRUC	1	0.198164	0.08541143	2.320	0.0206																																													
LAGE	1	-0.321618	0.07081187	-4.542	0.0001																																													
LTAILLE	1	0.042982	0.05568356	0.772	0.4404																																													
V275	1	0.138163	0.05314525	2.600	0.0095																																													
6	I	LRRest LRNRest	-0.015 0.188	889	0.0200	3.614	0.0031	911.27																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.802826</td> <td>0.73508728</td> <td>10.615</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>-0.015140</td> <td>0.06341276</td> <td>-0.239</td> <td>0.8113</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>0.188249</td> <td>0.08796021</td> <td>2.140</td> <td>0.0326</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.251391</td> <td>0.08678347</td> <td>-2.897</td> <td>0.0039</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.162154</td> <td>0.06954224</td> <td>-2.332</td> <td>0.0199</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>1.615264</td> <td>0.80710901</td> <td>2.001</td> <td>0.0457</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.802826	0.73508728	10.615	0.0001	LRV2751	1	-0.015140	0.06341276	-0.239	0.8113	LRV2750	1	0.188249	0.08796021	2.140	0.0326	LAGE	1	-0.251391	0.08678347	-2.897	0.0039	LTAILLE	1	-0.162154	0.06954224	-2.332	0.0199	V275	1	1.615264	0.80710901	2.001	0.0457
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	7.802826	0.73508728	10.615	0.0001																																													
LRV2751	1	-0.015140	0.06341276	-0.239	0.8113																																													
LRV2750	1	0.188249	0.08796021	2.140	0.0326																																													
LAGE	1	-0.251391	0.08678347	-2.897	0.0039																																													
LTAILLE	1	-0.162154	0.06954224	-2.332	0.0199																																													
V275	1	1.615264	0.80710901	2.001	0.0457																																													
7	II	LRRest LRNRest	0.403 1.151	911	0.0226	4.199	0.0009	657.01																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>-0.372949</td> <td>4.91240964</td> <td>-0.076</td> <td>0.9395</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>0.403099</td> <td>0.36551602</td> <td>1.103</td> <td>0.2704</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>1.151523</td> <td>0.59438478</td> <td>1.937</td> <td>0.0530</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.233489</td> <td>0.07871903</td> <td>-2.966</td> <td>0.0031</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.088721</td> <td>0.06132336</td> <td>1.447</td> <td>0.1483</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>6.104815</td> <td>5.73862170</td> <td>1.064</td> <td>0.2877</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	-0.372949	4.91240964	-0.076	0.9395	LRV2751	1	0.403099	0.36551602	1.103	0.2704	LRV2750	1	1.151523	0.59438478	1.937	0.0530	LAGE	1	-0.233489	0.07871903	-2.966	0.0031	LTAILLE	1	0.088721	0.06132336	1.447	0.1483	V275	1	6.104815	5.73862170	1.064	0.2877
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	-0.372949	4.91240964	-0.076	0.9395																																													
LRV2751	1	0.403099	0.36551602	1.103	0.2704																																													
LRV2750	1	1.151523	0.59438478	1.937	0.0530																																													
LAGE	1	-0.233489	0.07871903	-2.966	0.0031																																													
LTAILLE	1	0.088721	0.06132336	1.447	0.1483																																													
V275	1	6.104815	5.73862170	1.064	0.2877																																													
8	III	LRRest LRNRest	-0.101 0.374	931	0.0073	1.360	0.2369	994.49																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>5.801744</td> <td>6.45518968</td> <td>0.899</td> <td>0.3690</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>-0.100804</td> <td>0.52483793</td> <td>-0.192</td> <td>0.8477</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>0.373793</td> <td>0.75478840</td> <td>0.495</td> <td>0.6206</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.165712</td> <td>0.09380337</td> <td>-1.767</td> <td>0.0776</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.062168</td> <td>0.07260688</td> <td>0.856</td> <td>0.3921</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>4.104224</td> <td>7.82427375</td> <td>0.525</td> <td>0.6000</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	5.801744	6.45518968	0.899	0.3690	LRV2751	1	-0.100804	0.52483793	-0.192	0.8477	LRV2750	1	0.373793	0.75478840	0.495	0.6206	LAGE	1	-0.165712	0.09380337	-1.767	0.0776	LTAILLE	1	0.062168	0.07260688	0.856	0.3921	V275	1	4.104224	7.82427375	0.525	0.6000
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	5.801744	6.45518968	0.899	0.3690																																													
LRV2751	1	-0.100804	0.52483793	-0.192	0.8477																																													
LRV2750	1	0.373793	0.75478840	0.495	0.6206																																													
LAGE	1	-0.165712	0.09380337	-1.767	0.0776																																													
LTAILLE	1	0.062168	0.07260688	0.856	0.3921																																													
V275	1	4.104224	7.82427375	0.525	0.6000																																													

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																										
9	IV	LRRest LRNRest	0.348 1.188	937	0.0257	4.918	0.0002	1120.67																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>-1.940622</td> <td>5.39503882</td> <td>-0.360</td> <td>0.7191</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>0.348100</td> <td>0.54909990</td> <td>0.634</td> <td>0.5263</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>1.187584</td> <td>0.61108100</td> <td>1.943</td> <td>0.0523</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.075794</td> <td>0.09598357</td> <td>-0.790</td> <td>0.4299</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.174380</td> <td>0.07402906</td> <td>2.356</td> <td>0.0187</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>7.650878</td> <td>7.23333057</td> <td>1.058</td> <td>0.2905</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	-1.940622	5.39503882	-0.360	0.7191	LRV2751	1	0.348100	0.54909990	0.634	0.5263	LRV2750	1	1.187584	0.61108100	1.943	0.0523	LAGE	1	-0.075794	0.09598357	-0.790	0.4299	LTAILLE	1	0.174380	0.07402906	2.356	0.0187	V275	1	7.650878	7.23333057	1.058	0.2905
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	-1.940622	5.39503882	-0.360	0.7191																																													
LRV2751	1	0.348100	0.54909990	0.634	0.5263																																													
LRV2750	1	1.187584	0.61108100	1.943	0.0523																																													
LAGE	1	-0.075794	0.09598357	-0.790	0.4299																																													
LTAILLE	1	0.174380	0.07402906	2.356	0.0187																																													
V275	1	7.650878	7.23333057	1.058	0.2905																																													
10	V	LRRest LRNRest	0.170 0.216	930	0.0365	7.012	10 ⁻⁴	566.95																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.838098</td> <td>1.02927586</td> <td>7.615</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRV2751</td> <td>1</td> <td>0.169835</td> <td>0.13667176</td> <td>1.243</td> <td>0.2143</td> </tr> <tr> <td>LRV2750</td> <td>1</td> <td>0.216124</td> <td>0.10897077</td> <td>1.983</td> <td>0.0476</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.321824</td> <td>0.07085164</td> <td>-4.542</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.042429</td> <td>0.05575037</td> <td>0.761</td> <td>0.4468</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.567759</td> <td>1.61834248</td> <td>0.351</td> <td>0.7258</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.838098	1.02927586	7.615	0.0001	LRV2751	1	0.169835	0.13667176	1.243	0.2143	LRV2750	1	0.216124	0.10897077	1.983	0.0476	LAGE	1	-0.321824	0.07085164	-4.542	0.0001	LTAILLE	1	0.042429	0.05575037	0.761	0.4468	V275	1	0.567759	1.61834248	0.351	0.7258
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	7.838098	1.02927586	7.615	0.0001																																													
LRV2751	1	0.169835	0.13667176	1.243	0.2143																																													
LRV2750	1	0.216124	0.10897077	1.983	0.0476																																													
LAGE	1	-0.321824	0.07085164	-4.542	0.0001																																													
LTAILLE	1	0.042429	0.05575037	0.761	0.4468																																													
V275	1	0.567759	1.61834248	0.351	0.7258																																													
11	I	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	0.066 0.065 0.033	889	0.0148	2.660	0.0214	916.11																																										
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.929029</td> <td>0.40885112</td> <td>19.393</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.065748</td> <td>0.05241119</td> <td>1.254</td> <td>0.2100</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.065347</td> <td>0.05362080</td> <td>1.219</td> <td>0.2233</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.033033</td> <td>0.05221587</td> <td>0.633</td> <td>0.5271</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.209633</td> <td>0.07606493</td> <td>-2.756</td> <td>0.0060</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.072154</td> <td>0.07981418</td> <td>0.904</td> <td>0.3662</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.929029	0.40885112	19.393	0.0001	LRAGE1	1	0.065748	0.05241119	1.254	0.2100	LRAGE2	1	0.065347	0.05362080	1.219	0.2233	LRAGE3	1	0.033033	0.05221587	0.633	0.5271	LTAILLE	1	-0.209633	0.07606493	-2.756	0.0060	V275	1	0.072154	0.07981418	0.904	0.3662
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	7.929029	0.40885112	19.393	0.0001																																													
LRAGE1	1	0.065748	0.05241119	1.254	0.2100																																													
LRAGE2	1	0.065347	0.05362080	1.219	0.2233																																													
LRAGE3	1	0.033033	0.05221587	0.633	0.5271																																													
LTAILLE	1	-0.209633	0.07606493	-2.756	0.0060																																													
V275	1	0.072154	0.07981418	0.904	0.3662																																													
12	II	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	0.590 0.582 0.559	911	0.0224	4.160	0.0010	657.14																																										
<p style="text-align: center;">Parameter Estimates</p> <table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>3.507108</td> <td>2.57360868</td> <td>1.363</td> <td>0.1733</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.590350</td> <td>0.31190128</td> <td>1.893</td> <td>0.0587</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.582149</td> <td>0.31194473</td> <td>1.866</td> <td>0.0623</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.558928</td> <td>0.31258950</td> <td>1.788</td> <td>0.0741</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.058704</td> <td>0.06608715</td> <td>0.888</td> <td>0.3746</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>-0.059015</td> <td>0.06409268</td> <td>-0.921</td> <td>0.3574</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	3.507108	2.57360868	1.363	0.1733	LRAGE1	1	0.590350	0.31190128	1.893	0.0587	LRAGE2	1	0.582149	0.31194473	1.866	0.0623	LRAGE3	1	0.558928	0.31258950	1.788	0.0741	LTAILLE	1	0.058704	0.06608715	0.888	0.3746	V275	1	-0.059015	0.06409268	-0.921	0.3574
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	3.507108	2.57360868	1.363	0.1733																																													
LRAGE1	1	0.590350	0.31190128	1.893	0.0587																																													
LRAGE2	1	0.582149	0.31194473	1.866	0.0623																																													
LRAGE3	1	0.558928	0.31258950	1.788	0.0741																																													
LTAILLE	1	0.058704	0.06608715	0.888	0.3746																																													
V275	1	-0.059015	0.06409268	-0.921	0.3574																																													

Equation	Tranche de revenu	Variable explicative	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																																										
13	III	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	0.057 0.050 0.040	931	0.0062	1.155	0.3298	995.59																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.950366</td> <td>3.68858117</td> <td>2.155</td> <td>0.0314</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.056909</td> <td>0.43180194</td> <td>0.132</td> <td>0.8952</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.049836</td> <td>0.43218760</td> <td>0.115</td> <td>0.9082</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.040150</td> <td>0.43217268</td> <td>0.093</td> <td>0.9260</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.059228</td> <td>0.07894239</td> <td>0.750</td> <td>0.4533</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.059782</td> <td>0.07366738</td> <td>0.812</td> <td>0.4173</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.950366	3.68858117	2.155	0.0314	LRAGE1	1	0.056909	0.43180194	0.132	0.8952	LRAGE2	1	0.049836	0.43218760	0.115	0.9082	LRAGE3	1	0.040150	0.43217268	0.093	0.9260	LTAILLE	1	0.059228	0.07894239	0.750	0.4533	V275	1	0.059782	0.07366738	0.812	0.4173
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	7.950366	3.68858117	2.155	0.0314																																													
LRAGE1	1	0.056909	0.43180194	0.132	0.8952																																													
LRAGE2	1	0.049836	0.43218760	0.115	0.9082																																													
LRAGE3	1	0.040150	0.43217268	0.093	0.9260																																													
LTAILLE	1	0.059228	0.07894239	0.750	0.4533																																													
V275	1	0.059782	0.07366738	0.812	0.4173																																													
14	IV	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	0.731 0.730 0.730	937	0.0241	4.594	0.0004	1122.56																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>1.789566</td> <td>3.62680502</td> <td>0.493</td> <td>0.6218</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.731302</td> <td>0.41053886</td> <td>1.781</td> <td>0.0752</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.731087</td> <td>0.41010403</td> <td>1.783</td> <td>0.0750</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.730083</td> <td>0.41125074</td> <td>1.775</td> <td>0.0762</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.186592</td> <td>0.08002165</td> <td>2.332</td> <td>0.0199</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.262248</td> <td>0.07269328</td> <td>3.608</td> <td>0.0003</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	1.789566	3.62680502	0.493	0.6218	LRAGE1	1	0.731302	0.41053886	1.781	0.0752	LRAGE2	1	0.731087	0.41010403	1.783	0.0750	LRAGE3	1	0.730083	0.41125074	1.775	0.0762	LTAILLE	1	0.186592	0.08002165	2.332	0.0199	V275	1	0.262248	0.07269328	3.608	0.0003
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	1.789566	3.62680502	0.493	0.6218																																													
LRAGE1	1	0.731302	0.41053886	1.781	0.0752																																													
LRAGE2	1	0.731087	0.41010403	1.783	0.0750																																													
LRAGE3	1	0.730083	0.41125074	1.775	0.0762																																													
LTAILLE	1	0.186592	0.08002165	2.332	0.0199																																													
V275	1	0.262248	0.07269328	3.608	0.0003																																													
15	V	LRAge 1 LRAge 2 LRAge 3	0.206 0.192 0.174	930	0.0355	6.809	10 ⁻⁴	567.55																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.864452</td> <td>0.80041387</td> <td>8.576</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRAGE1</td> <td>1</td> <td>0.206110</td> <td>0.08606590</td> <td>2.395</td> <td>0.0168</td> </tr> <tr> <td>LRAGE2</td> <td>1</td> <td>0.191786</td> <td>0.08540180</td> <td>2.246</td> <td>0.0250</td> </tr> <tr> <td>LRAGE3</td> <td>1</td> <td>0.173972</td> <td>0.08549920</td> <td>2.035</td> <td>0.0422</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.039809</td> <td>0.05791808</td> <td>0.687</td> <td>0.4920</td> </tr> <tr> <td>V275</td> <td>1</td> <td>0.137385</td> <td>0.05355945</td> <td>2.565</td> <td>0.0105</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.864452	0.80041387	8.576	0.0001	LRAGE1	1	0.206110	0.08606590	2.395	0.0168	LRAGE2	1	0.191786	0.08540180	2.246	0.0250	LRAGE3	1	0.173972	0.08549920	2.035	0.0422	LTAILLE	1	0.039809	0.05791808	0.687	0.4920	V275	1	0.137385	0.05355945	2.565	0.0105
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																													
INTERCEP	1	6.864452	0.80041387	8.576	0.0001																																													
LRAGE1	1	0.206110	0.08606590	2.395	0.0168																																													
LRAGE2	1	0.191786	0.08540180	2.246	0.0250																																													
LRAGE3	1	0.173972	0.08549920	2.035	0.0422																																													
LTAILLE	1	0.039809	0.05791808	0.687	0.4920																																													
V275	1	0.137385	0.05355945	2.565	0.0105																																													

Tableau B1

**Elasticité-revenu du Revenu Minimum
pour une famille avec deux enfants,
par trois tranches d'âge et par trois tranches de revenus**

Equation	Age	Tranche de revenu	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																														
1	1	I	0.007	637	0.0776	17.772	10 ⁻⁴	77																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Variable</th> <th style="text-align: left;">DF</th> <th style="text-align: left;">Parameter Estimate</th> <th style="text-align: left;">Standard Error</th> <th style="text-align: left;">T for H0: Parameter=0</th> <th style="text-align: left;">Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.256255</td> <td>0.27395472</td> <td>33.788</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.007234</td> <td>0.02414198</td> <td>0.300</td> <td>0.7645</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.208081</td> <td>0.02949170</td> <td>-7.056</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.021008</td> <td>0.07077640</td> <td>-0.297</td> <td>0.7667</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.256255	0.27395472	33.788	0.0001	LRRUC	1	0.007234	0.02414198	0.300	0.7645	LTAILLE	1	-0.208081	0.02949170	-7.056	0.0001	LAGE	1	-0.021008	0.07077640	-0.297	0.7667
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	9.256255	0.27395472	33.788	0.0001																																	
LRRUC	1	0.007234	0.02414198	0.300	0.7645																																	
LTAILLE	1	-0.208081	0.02949170	-7.056	0.0001																																	
LAGE	1	-0.021008	0.07077640	-0.297	0.7667																																	
2	1	II	0.285	825	0.0317	8.959	10 ⁻⁴	105																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Variable</th> <th style="text-align: left;">DF</th> <th style="text-align: left;">Parameter Estimate</th> <th style="text-align: left;">Standard Error</th> <th style="text-align: left;">T for H0: Parameter=0</th> <th style="text-align: left;">Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.027800</td> <td>0.70392441</td> <td>8.563</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.284726</td> <td>0.07844765</td> <td>3.630</td> <td>0.0003</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.044465</td> <td>0.02753595</td> <td>-1.615</td> <td>0.1067</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.225054</td> <td>0.07219659</td> <td>3.117</td> <td>0.0019</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.027800	0.70392441	8.563	0.0001	LRRUC	1	0.284726	0.07844765	3.630	0.0003	LTAILLE	1	-0.044465	0.02753595	-1.615	0.1067	LAGE	1	0.225054	0.07219659	3.117	0.0019
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	6.027800	0.70392441	8.563	0.0001																																	
LRRUC	1	0.284726	0.07844765	3.630	0.0003																																	
LTAILLE	1	-0.044465	0.02753595	-1.615	0.1067																																	
LAGE	1	0.225054	0.07219659	3.117	0.0019																																	
3	1	III	0.254	526	0.0389	7.053	10 ⁻⁴	91																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Variable</th> <th style="text-align: left;">DF</th> <th style="text-align: left;">Parameter Estimate</th> <th style="text-align: left;">Standard Error</th> <th style="text-align: left;">T for H0: Parameter=0</th> <th style="text-align: left;">Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.543792</td> <td>0.66393358</td> <td>9.856</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.253877</td> <td>0.06427535</td> <td>3.950</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.053431</td> <td>0.03707420</td> <td>-1.441</td> <td>0.1501</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.153180</td> <td>0.10485701</td> <td>1.461</td> <td>0.1447</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.543792	0.66393358	9.856	0.0001	LRRUC	1	0.253877	0.06427535	3.950	0.0001	LTAILLE	1	-0.053431	0.03707420	-1.441	0.1501	LAGE	1	0.153180	0.10485701	1.461	0.1447
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	6.543792	0.66393358	9.856	0.0001																																	
LRRUC	1	0.253877	0.06427535	3.950	0.0001																																	
LTAILLE	1	-0.053431	0.03707420	-1.441	0.1501																																	
LAGE	1	0.153180	0.10485701	1.461	0.1447																																	

Notes : Age 1 = jusqu'à 35 ans Age 2 = 35-55 ans Age 3 = Plus de 55 ans.

Revenu I : jusqu'au troisième décile
Revenu II : du troisième décile au septième décile
Revenu III : après le septième décile.

Les déciles ont été déterminés sur l'ensemble de la population.

Equation	Age	Tranche de revenu	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																														
4	2	I	-0.066	474	0.0193	3.095	0.0277	58																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.489528</td> <td>0.54156959</td> <td>17.522</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>-0.065652</td> <td>0.02155835</td> <td>-3.045</td> <td>0.0025</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.018235</td> <td>0.04049277</td> <td>-0.450</td> <td>0.6527</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.001894</td> <td>0.13066461</td> <td>0.014</td> <td>0.9884</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.489528	0.54156959	17.522	0.0001	LRRUC	1	-0.065652	0.02155835	-3.045	0.0025	LTAILLE	1	-0.018235	0.04049277	-0.450	0.6527	LAGE	1	0.001894	0.13066461	0.014	0.9884
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	9.489528	0.54156959	17.522	0.0001																																	
LRRUC	1	-0.065652	0.02155835	-3.045	0.0025																																	
LTAILLE	1	-0.018235	0.04049277	-0.450	0.6527																																	
LAGE	1	0.001894	0.13066461	0.014	0.9884																																	
5	2	II	0.460	612	0.0526	11.276	10 ⁻⁴	72																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>5.988720</td> <td>0.87035164</td> <td>6.881</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.460064</td> <td>0.08466046</td> <td>5.434</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.000692</td> <td>0.03696999</td> <td>-0.019</td> <td>0.9851</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.199444</td> <td>0.11244348</td> <td>-1.774</td> <td>0.0766</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	5.988720	0.87035164	6.881	0.0001	LRRUC	1	0.460064	0.08466046	5.434	0.0001	LTAILLE	1	-0.000692	0.03696999	-0.019	0.9851	LAGE	1	-0.199444	0.11244348	-1.774	0.0766
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	5.988720	0.87035164	6.881	0.0001																																	
LRRUC	1	0.460064	0.08466046	5.434	0.0001																																	
LTAILLE	1	-0.000692	0.03696999	-0.019	0.9851																																	
LAGE	1	-0.199444	0.11244348	-1.774	0.0766																																	
6	2	III	0.120	522	0.0118	2.073	0.1032	69																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.640288</td> <td>0.67641364</td> <td>12.774</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.120024</td> <td>0.05101023</td> <td>2.353</td> <td>0.0190</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.011135</td> <td>0.03499613</td> <td>0.318</td> <td>0.7505</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.120272</td> <td>0.13052429</td> <td>-0.921</td> <td>0.3572</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.640288	0.67641364	12.774	0.0001	LRRUC	1	0.120024	0.05101023	2.353	0.0190	LTAILLE	1	0.011135	0.03499613	0.318	0.7505	LAGE	1	-0.120272	0.13052429	-0.921	0.3572
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	8.640288	0.67641364	12.774	0.0001																																	
LRRUC	1	0.120024	0.05101023	2.353	0.0190																																	
LTAILLE	1	0.011135	0.03499613	0.318	0.7505																																	
LAGE	1	-0.120272	0.13052429	-0.921	0.3572																																	

Equation	Age	Tranche de revenu	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																														
7	3	I	0.120	331	0.0204	2.272	0.08	42																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>8.715154</td> <td>0.93541764</td> <td>9.317</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.119956</td> <td>0.05925890</td> <td>2.024</td> <td>0.0438</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.056259</td> <td>0.04712583</td> <td>1.194</td> <td>0.2334</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.177114</td> <td>0.19246211</td> <td>-0.920</td> <td>0.3581</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	8.715154	0.93541764	9.317	0.0001	LRRUC	1	0.119956	0.05925890	2.024	0.0438	LTAILLE	1	0.056259	0.04712583	1.194	0.2334	LAGE	1	-0.177114	0.19246211	-0.920	0.3581
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	8.715154	0.93541764	9.317	0.0001																																	
LRRUC	1	0.119956	0.05925890	2.024	0.0438																																	
LTAILLE	1	0.056259	0.04712583	1.194	0.2334																																	
LAGE	1	-0.177114	0.19246211	-0.920	0.3581																																	
8	3	II	0.341	490	0.0397	6.711	2.10 ⁻⁴	49																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.353492</td> <td>0.96469687</td> <td>7.623</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.340710</td> <td>0.08777990</td> <td>3.881</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.011024</td> <td>0.03808684</td> <td>0.289</td> <td>0.7724</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.278533</td> <td>0.13983023</td> <td>-1.992</td> <td>0.0469</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.353492	0.96469687	7.623	0.0001	LRRUC	1	0.340710	0.08777990	3.881	0.0001	LTAILLE	1	0.011024	0.03808684	0.289	0.7724	LAGE	1	-0.278533	0.13983023	-1.992	0.0469
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	7.353492	0.96469687	7.623	0.0001																																	
LRRUC	1	0.340710	0.08777990	3.881	0.0001																																	
LTAILLE	1	0.011024	0.03808684	0.289	0.7724																																	
LAGE	1	-0.278533	0.13983023	-1.992	0.0469																																	
9	3	III	0.046	394	0.0135	1.778	0.151	49																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.405320</td> <td>0.87538879</td> <td>10.744</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.045981</td> <td>0.05108989</td> <td>0.900</td> <td>0.3687</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.077735</td> <td>0.04951295</td> <td>1.570</td> <td>0.1172</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.157752</td> <td>0.17572572</td> <td>-0.898</td> <td>0.3699</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.405320	0.87538879	10.744	0.0001	LRRUC	1	0.045981	0.05108989	0.900	0.3687	LTAILLE	1	0.077735	0.04951295	1.570	0.1172	LAGE	1	-0.157752	0.17572572	-0.898	0.3699
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	9.405320	0.87538879	10.744	0.0001																																	
LRRUC	1	0.045981	0.05108989	0.900	0.3687																																	
LTAILLE	1	0.077735	0.04951295	1.570	0.1172																																	
LAGE	1	-0.157752	0.17572572	-0.898	0.3699																																	

Tableau B2
Elasticité-revenu du Revenu Minimum pour une famille avec deux enfants,
par trois tranches d'âge et par cinq tranches de revenus

Equation	Age	Tranche de revenu	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																														
1	I	I	-0.023	442	0.1086	17.835	10 ⁻⁴	51																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.850584</td> <td>0.30941092</td> <td>31.837</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>-0.022598</td> <td>0.02662656</td> <td>-0.849</td> <td>0.3965</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.217298</td> <td>0.03247617</td> <td>-6.691</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.137218</td> <td>0.08095781</td> <td>-1.695</td> <td>0.0908</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.850584	0.30941092	31.837	0.0001	LRRUC	1	-0.022598	0.02662656	-0.849	0.3965	LTAILLE	1	-0.217298	0.03247617	-6.691	0.0001	LAGE	1	-0.137218	0.08095781	-1.695	0.0908
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	9.850584	0.30941092	31.837	0.0001																																	
LRRUC	1	-0.022598	0.02662656	-0.849	0.3965																																	
LTAILLE	1	-0.217298	0.03247617	-6.691	0.0001																																	
LAGE	1	-0.137218	0.08095781	-1.695	0.0908																																	
2	I	II	0.251	398	0.0495	6.856	2.10 ⁻⁴	48																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.437309</td> <td>1.60613211</td> <td>4.008</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.250667</td> <td>0.19245828</td> <td>1.302</td> <td>0.1935</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.166609</td> <td>0.04212362</td> <td>-3.955</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.228428</td> <td>0.09415425</td> <td>2.426</td> <td>0.0157</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.437309	1.60613211	4.008	0.0001	LRRUC	1	0.250667	0.19245828	1.302	0.1935	LTAILLE	1	-0.166609	0.04212362	-3.955	0.0001	LAGE	1	0.228428	0.09415425	2.426	0.0157
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	6.437309	1.60613211	4.008	0.0001																																	
LRRUC	1	0.250667	0.19245828	1.302	0.1935																																	
LTAILLE	1	-0.166609	0.04212362	-3.955	0.0001																																	
LAGE	1	0.228428	0.09415425	2.426	0.0157																																	
3	I	III	0.291	431	0.0158	2.287	0.078	61																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>5.899000</td> <td>1.97289938</td> <td>2.990</td> <td>0.0030</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.290816</td> <td>0.22845220</td> <td>1.273</td> <td>0.2037</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.012776</td> <td>0.04067368</td> <td>-0.314</td> <td>0.7536</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.243248</td> <td>0.10794282</td> <td>2.253</td> <td>0.0247</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	5.899000	1.97289938	2.990	0.0030	LRRUC	1	0.290816	0.22845220	1.273	0.2037	LTAILLE	1	-0.012776	0.04067368	-0.314	0.7536	LAGE	1	0.243248	0.10794282	2.253	0.0247
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	5.899000	1.97289938	2.990	0.0030																																	
LRRUC	1	0.290816	0.22845220	1.273	0.2037																																	
LTAILLE	1	-0.012776	0.04067368	-0.314	0.7536																																	
LAGE	1	0.243248	0.10794282	2.253	0.0247																																	
4	I	IV	0.243	382	0.0061	0.775	0.5085	52																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.804970</td> <td>1.96375282</td> <td>3.465</td> <td>0.0006</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.242934</td> <td>0.21904548</td> <td>1.109</td> <td>0.2681</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.021668</td> <td>0.03758607</td> <td>-0.577</td> <td>0.5646</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.087816</td> <td>0.11054352</td> <td>0.794</td> <td>0.4275</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.804970	1.96375282	3.465	0.0006	LRRUC	1	0.242934	0.21904548	1.109	0.2681	LTAILLE	1	-0.021668	0.03758607	-0.577	0.5646	LAGE	1	0.087816	0.11054352	0.794	0.4275
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	6.804970	1.96375282	3.465	0.0006																																	
LRRUC	1	0.242934	0.21904548	1.109	0.2681																																	
LTAILLE	1	-0.021668	0.03758607	-0.577	0.5646																																	
LAGE	1	0.087816	0.11054352	0.794	0.4275																																	

Notes : Age 1 = jusqu'à 35 ans

Age 2 = 35-55 ans

Age 3 = Plus de 55 ans.

Revenu I : jusqu'au deuxième décile

Revenu II : du deuxième décile au quatrième décile

Revenu III : du quatrième décile au sixième décile.

Revenu IV : du sixième décile au huitième décile

Revenu V : après le huitième décile.

Les déciles ont été déterminés sur l'ensemble de la population.

Equation	Age	Tranche de revenu	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																														
5	1	V	0.198	333	0.0362	4.129	0.0068	58																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>6.734257</td> <td>0.85541933</td> <td>7.872</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.198129</td> <td>0.08265710</td> <td>2.397</td> <td>0.0171</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.072857</td> <td>0.04923509</td> <td>-1.480</td> <td>0.1399</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.260024</td> <td>0.13441561</td> <td>1.934</td> <td>0.0539</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	6.734257	0.85541933	7.872	0.0001	LRRUC	1	0.198129	0.08265710	2.397	0.0171	LTAILLE	1	-0.072857	0.04923509	-1.480	0.1399	LAGE	1	0.260024	0.13441561	1.934	0.0539
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	6.734257	0.85541933	7.872	0.0001																																	
LRRUC	1	0.198129	0.08265710	2.397	0.0171																																	
LTAILLE	1	-0.072857	0.04923509	-1.480	0.1399																																	
LAGE	1	0.260024	0.13441561	1.934	0.0539																																	
6	2	I	-0.168	308	0.0573	6.180	4.10 ⁻⁴	40																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>9.543816</td> <td>0.67304660</td> <td>14.180</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>-0.107603</td> <td>0.02511444</td> <td>-4.284</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.030036</td> <td>0.05541261</td> <td>-0.542</td> <td>0.5882</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.064561</td> <td>0.16466680</td> <td>0.392</td> <td>0.6953</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	9.543816	0.67304660	14.180	0.0001	LRRUC	1	-0.107603	0.02511444	-4.284	0.0001	LTAILLE	1	-0.030036	0.05541261	-0.542	0.5882	LAGE	1	0.064561	0.16466680	0.392	0.6953
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	9.543816	0.67304660	14.180	0.0001																																	
LRRUC	1	-0.107603	0.02511444	-4.284	0.0001																																	
LTAILLE	1	-0.030036	0.05541261	-0.542	0.5882																																	
LAGE	1	0.064561	0.16466680	0.392	0.6953																																	
7	2	II	0.295	334	0.0084	0.936	0.4232	32																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.011592</td> <td>1.60988943</td> <td>4.355</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.295249</td> <td>0.19186868</td> <td>1.539</td> <td>0.1248</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.023809</td> <td>0.04270790</td> <td>-0.557</td> <td>0.5776</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.101517</td> <td>0.13524529</td> <td>-0.751</td> <td>0.4534</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.011592	1.60988943	4.355	0.0001	LRRUC	1	0.295249	0.19186868	1.539	0.1248	LTAILLE	1	-0.023809	0.04270790	-0.557	0.5776	LAGE	1	-0.101517	0.13524529	-0.751	0.4534
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	7.011592	1.60988943	4.355	0.0001																																	
LRRUC	1	0.295249	0.19186868	1.539	0.1248																																	
LTAILLE	1	-0.023809	0.04270790	-0.557	0.5776																																	
LAGE	1	-0.101517	0.13524529	-0.751	0.4534																																	
8	2	III	0.494	293	0.0157	1.542	0.2037	40																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>5.815743</td> <td>2.51609558</td> <td>2.311</td> <td>0.0215</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.493870</td> <td>0.28556550</td> <td>1.729</td> <td>0.0848</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>-0.005305</td> <td>0.05735035</td> <td>-0.092</td> <td>0.9264</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.226844</td> <td>0.18029961</td> <td>-1.258</td> <td>0.2093</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	5.815743	2.51609558	2.311	0.0215	LRRUC	1	0.493870	0.28556550	1.729	0.0848	LTAILLE	1	-0.005305	0.05735035	-0.092	0.9264	LAGE	1	-0.226844	0.18029961	-1.258	0.2093
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	5.815743	2.51609558	2.311	0.0215																																	
LRRUC	1	0.493870	0.28556550	1.729	0.0848																																	
LTAILLE	1	-0.005305	0.05735035	-0.092	0.9264																																	
LAGE	1	-0.226844	0.18029961	-1.258	0.2093																																	
9	2	IV	0.214	314	0.0087	0.915	0.4341	36																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.634921</td> <td>2.01405960</td> <td>3.791</td> <td>0.0002</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.213739</td> <td>0.21886292</td> <td>0.977</td> <td>0.3295</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.054060</td> <td>0.04686167</td> <td>1.154</td> <td>0.2495</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.083740</td> <td>0.15626334</td> <td>-0.536</td> <td>0.5924</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.634921	2.01405960	3.791	0.0002	LRRUC	1	0.213739	0.21886292	0.977	0.3295	LTAILLE	1	0.054060	0.04686167	1.154	0.2495	LAGE	1	-0.083740	0.15626334	-0.536	0.5924
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	7.634921	2.01405960	3.791	0.0002																																	
LRRUC	1	0.213739	0.21886292	0.977	0.3295																																	
LTAILLE	1	0.054060	0.04686167	1.154	0.2495																																	
LAGE	1	-0.083740	0.15626334	-0.536	0.5924																																	

Equation	Age	Tranche de revenu	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR
10	2	V	0.152	357	0.0188	2.264	0.0808	49
			Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
			INTERCEP	1	8.702363	0.87263174	9.973	0.0001
			LRRUC	1	0.151891	0.06650413	2.284	0.0230
			LTAILLE	1	0.007124	0.04208379	0.169	0.8657
			LAGE	1	-0.215228	0.16350048	-1.316	0.1889
11	3	I	0.141	211	0.0201	1.421	0.2376	28
			Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
			INTERCEP	1	8.436474	1.15206979	7.323	0.0001
			LRRUC	1	0.140505	0.07254104	1.937	0.0541
			LTAILLE	1	0.027388	0.05880795	0.466	0.6419
			LAGE	1	-0.140522	0.23575489	-0.596	0.5518
12	3	II	0.453	229	0.0650	5.237	0.0016	25
			Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
			INTERCEP	1	6.869809	2.23585024	3.073	0.0024
			LRRUC	1	0.453032	0.24275558	1.866	0.0633
			LTAILLE	1	0.125999	0.05566831	2.263	0.0246
			LAGE	1	-0.404674	0.21723067	-1.863	0.0638
13	3	III	-0.192	237	0.0104	0.821	0.4836	25
			Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T
			INTERCEP	1	11.925170	2.40253617	4.964	0.0001
			LRRUC	1	-0.192154	0.26389210	-0.728	0.4672
			LTAILLE	1	-0.050647	0.05561942	-0.911	0.3634
			LAGE	1	-0.272218	0.20567860	-1.324	0.1870

Equation	Age	Tranche de revenu	Elasticité	N	R2	F	Prob > F	SCR																														
14	3	IV	0.135	265	0.0099	0.876	0.4540	30																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>7.921364</td> <td>2.25391362</td> <td>3.514</td> <td>0.0005</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.135103</td> <td>0.23181438</td> <td>0.583</td> <td>0.5605</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.083036</td> <td>0.05559137</td> <td>1.494</td> <td>0.1365</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>0.002507</td> <td>0.20608633</td> <td>0.012</td> <td>0.9903</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	7.921364	2.25391362	3.514	0.0005	LRRUC	1	0.135103	0.23181438	0.583	0.5605	LTAILLE	1	0.083036	0.05559137	1.494	0.1365	LAGE	1	0.002507	0.20608633	0.012	0.9903
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	7.921364	2.25391362	3.514	0.0005																																	
LRRUC	1	0.135103	0.23181438	0.583	0.5605																																	
LTAILLE	1	0.083036	0.05559137	1.494	0.1365																																	
LAGE	1	0.002507	0.20608633	0.012	0.9903																																	
15	3	V	0.024	271	0.0092	0.831	0.4776	31																														
<table> <thead> <tr> <th>Variable</th> <th>DF</th> <th>Parameter Estimate</th> <th>Standard Error</th> <th>T for H0: Parameter=0</th> <th>Prob > T </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INTERCEP</td> <td>1</td> <td>10.067036</td> <td>1.02783836</td> <td>9.794</td> <td>0.0001</td> </tr> <tr> <td>LRRUC</td> <td>1</td> <td>0.024482</td> <td>0.06104359</td> <td>0.401</td> <td>0.6887</td> </tr> <tr> <td>LTAILLE</td> <td>1</td> <td>0.024105</td> <td>0.05981472</td> <td>0.403</td> <td>0.6873</td> </tr> <tr> <td>LAGE</td> <td>1</td> <td>-0.258989</td> <td>0.20744557</td> <td>-1.248</td> <td>0.2129</td> </tr> </tbody> </table>									Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T	INTERCEP	1	10.067036	1.02783836	9.794	0.0001	LRRUC	1	0.024482	0.06104359	0.401	0.6887	LTAILLE	1	0.024105	0.05981472	0.403	0.6873	LAGE	1	-0.258989	0.20744557	-1.248	0.2129
Variable	DF	Parameter Estimate	Standard Error	T for H0: Parameter=0	Prob > T																																	
INTERCEP	1	10.067036	1.02783836	9.794	0.0001																																	
LRRUC	1	0.024482	0.06104359	0.401	0.6887																																	
LTAILLE	1	0.024105	0.05981472	0.403	0.6873																																	
LAGE	1	-0.258989	0.20744557	-1.248	0.2129																																	

ANNEXE 4

Tableaux statistiques de la deuxième partie

Sommaire des tableaux

Tableau C1 : Indice d'aversion relative au risque en fonction de l'âge et du revenu des ménages

Tableau C2 : Aversion au risque sur les sous-populations définies par les vingtiles.

Tableau C1

**Indice d'aversion relative au risque
en fonction de l'âge et du revenu des ménages**

Equation	Age	Tranche de revenu	λ^*	N	R2	F	Prob > F
1	1	-	-0.9	1990	0.9141	3519.62	< 10 ⁻⁴
	Variable	Parameter Estimate	Standard Error	Type II Sum of Squares	F	Prob>F	
	INTERCEP	-1666.42229295	11.51226648	7551.07502140	20953.1	0.0000	
	TG	0.18847963	0.02871676	15.52452497	43.08	0.0001	
	LTAILLE	0.16270099	0.02896620	11.36992275	31.55	0.0001	
	AC	-0.07711507	0.04143050	1.24852831	3.46	0.0628	
	PR	-0.04987609	0.03226446	0.86118480	2.39	0.1223	
	DL	0.04354878	0.02759314	0.89765625	2.49	0.1147	
	YM9	1500.46650481	10.36471272	7552.63315347	20957.4	0.0000	
2	2	-	-0.8	1610	0.6584	515.15	< 10 ⁻⁴
	Variable	Parameter Estimate	Standard Error	Type II Sum of Squares	F	Prob>F	
	INTERCEP	-1373.44754036	24.91961303	12543.47584884	3037.68	0.0000	
	TG	0.26172614	0.10996750	23.39062277	5.66	0.0174	
	LTAILLE	0.48616585	0.11673602	71.62019122	17.34	0.0001	
	AC	-0.44621170	0.15150974	35.81600588	8.67	0.0033	
	PR	-0.14994531	0.12020782	6.42505243	1.56	0.2124	
	DL	0.03170902	0.10452646	0.38000516	0.09	0.7617	
	YMB	1099.73398121	19.94567067	12553.19674513	3040.03	0.0000	
3	3	-	-0.9	1217	0.7219	523.82	< 10 ⁻⁴
	Variable	Parameter Estimate	Standard Error	Type II Sum of Squares	F	Prob>F	
	INTERCEP	-1349.25940592	25.39037883	202.51903446	2823.92	0.0000	
	TG	0.13784562	0.01637858	5.07980202	70.83	0.0001	
	LTAILLE	-0.04822714	0.01902449	0.46086123	6.43	0.0114	
	AC	0.06324804	0.04602767	0.13541585	1.89	0.1697	
	PR	0.07064738	0.01796987	1.10844858	15.46	0.0001	
	DL	0.02942818	0.01671294	0.22234852	3.10	0.0785	
	YM9	1215.06902451	22.86217951	202.57224421	2824.66	0.0000	

Notes : variables explicatives : $Y_j = \frac{RUC^j - 1}{j}$; $YM_j = \frac{RUC^j - 1}{-j}$

TG = Taille de l'agglomération (variable muette)
 LTaille = Log. du nombre d'Unité de Consommation
 AC = Variable muette "accédant à la propriété"
 PR = Variable muette "propriétaire"
 DL = Variable muette "dépenses de logement importantes"

Equation estimée : voir tableau 5 dans le texte.

Equation	Age	Tranche de revenu	λ^*	N	R2	F	Prob > F
4	1	I	-0.8	637	0.9219	1241.77	<10 ⁻⁴
	Variable	Parameter Estimate	Standard Error	Type II Sum of Squares	F	Prob>F	
	INTERCEP	-1115.04935380	12.99931048	6907.53775963	7357.79	0.0000	
	TG	0.32223932	0.08993828	12.05157102	12.84	0.0004	
	LTAILLE	0.40646988	0.08640941	20.77353546	22.13	0.0001	
	AC	-0.20531250	0.11637513	2.92204001	3.11	0.0782	
	PR	-0.08690266	0.09353546	0.81038097	0.86	0.3532	
	DL	0.07658553	0.07860308	0.89123050	0.95	0.3303	
	YM8	892.95502814	10.42050559	6893.77830047	7343.14	0.0000	
5	1	II	0.6	825	0.1257	19.63	10 ⁻⁴
	Variable	Parameter Estimate	Standard Error	Type II Sum of Squares	F	Prob>F	
	INTERCEP	-0.75650273	0.10510674	3.66538647	51.80	0.0001	
	TG	0.08626326	0.01994186	1.32397705	18.71	0.0001	
	LTAILLE	0.02571793	0.02172397	0.09916392	1.40	0.2368	
	AC	0.01222415	0.02805103	0.01343691	0.19	0.6631	
	PR	0.00392683	0.02283435	0.00209251	0.03	0.8635	
	DL	0.06106969	0.01909700	0.72357076	10.23	0.0014	
	Y5	0.00321739	0.00035341	5.86430348	82.88	0.0001	
6	1	III	-0.2	526	0.2100	23.03	10 ⁻⁴
	Variable	Parameter Estimate	Standard Error	Type II Sum of Squares	F	Prob>F	
	INTERCEP	-7.91539430	0.86234266	3.45685761	84.25	0.0001	
	TG	0.12804182	0.01832893	2.00228341	48.80	0.0001	
	LTAILLE	-0.00046767	0.01960238	0.00002335	0.00	0.9810	
	AC	-0.02437455	0.02962887	0.02776765	0.68	0.4111	
	PR	0.01152757	0.02085305	0.01253813	0.31	0.5806	
	DL	0.01637745	0.01881508	0.03108685	0.76	0.3845	
	YM2	1.98998998	0.20560177	3.84365339	93.68	0.0001	
7	2	I	-0.7	474	0.6497	144.65	10 ⁻⁴
	Variable	Parameter Estimate	Standard Error	Type II Sum of Squares	F	Prob>F	
	INTERCEP	-901.98657712	30.96602521	11349.92691264	848.46	0.0001	
	TG	0.12135924	0.40733005	1.18745364	0.09	0.7659	
	LTAILLE	1.20149810	0.41377138	112.79480985	8.43	0.0039	
	AC	-1.14994201	0.48238300	76.02067682	5.68	0.0175	
	PR	-0.01287227	0.39794018	0.01399711	0.00	0.9742	
	DL	0.24944180	0.33848571	7.26476636	0.54	0.4615	
	YM7	632.75449475	21.73441050	11338.05575943	847.57	0.0001	

Tableau C2

Aversion au risque sur les sous-populations définies par les vingtiles (numérotés de 0 à 19)

vingtile min 0	vingtile max 0	Lambda :-0.7	R2 : 0.674
vingtile min 0	vingtile max 1	Lambda :-0.7	R2 : 0.701
vingtile min 0	vingtile max 2	Lambda :-0.7	R2 : 0.710
vingtile min 0	vingtile max 3	Lambda :-0.7	R2 : 0.714
vingtile min 0	vingtile max 4	Lambda :-0.7	R2 : 0.716
vingtile min 0	vingtile max 5	Lambda :-0.8	R2 : 0.716
vingtile min 0	vingtile max 6	Lambda :-0.8	R2 : 0.718
vingtile min 0	vingtile max 7	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 8	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 9	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 10	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 11	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 12	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 13	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 14	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 15	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 16	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 17	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 18	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 0	vingtile max 19	Lambda :-0.8	R2 : 0.719
vingtile min 1	vingtile max 1	Lambda :-0.1	R2 : 0.178
vingtile min 1	vingtile max 2	Lambda : 0.3	R2 : 0.204
vingtile min 1	vingtile max 3	Lambda : 0.0	R2 : 0.205
vingtile min 1	vingtile max 4	Lambda :-0.1	R2 : 0.217
vingtile min 1	vingtile max 5	Lambda :-0.1	R2 : 0.224
vingtile min 1	vingtile max 6	Lambda :-0.1	R2 : 0.247
vingtile min 1	vingtile max 7	Lambda :-0.1	R2 : 0.263
vingtile min 1	vingtile max 8	Lambda :-0.1	R2 : 0.267
vingtile min 1	vingtile max 9	Lambda :-0.1	R2 : 0.284
vingtile min 1	vingtile max 10	Lambda :-0.1	R2 : 0.293
vingtile min 1	vingtile max 11	Lambda :-0.1	R2 : 0.303

vingtile min 1	vingtile max	12	Lambda :-0.1	R2 : 0.322
vingtile min 1	vingtile max	13	Lambda :-0.1	R2 : 0.339
vingtile min 1	vingtile max	14	Lambda :-0.1	R2 : 0.357
vingtile min 1	vingtile max	15	Lambda :-0.1	R2 : 0.376
vingtile min 1	vingtile max	16	Lambda :-0.9	R2 : 0.399
vingtile min 1	vingtile max	17	Lambda :-0.9	R2 : 0.419
vingtile min 1	vingtile max	18	Lambda :-0.9	R2 : 0.444
vingtile min 1	vingtile max	19	Lambda :-0.7	R2 : 0.484
vingtile min 2	vingtile max	2	Lambda :-0.1	R2 : 0.162
vingtile min 2	vingtile max	3	Lambda :-0.1	R2 : 0.122
vingtile min 2	vingtile max	4	Lambda :-0.1	R2 : 0.124
vingtile min 2	vingtile max	5	Lambda :-0.1	R2 : 0.122
vingtile min 2	vingtile max	6	Lambda :-0.1	R2 : 0.148
vingtile min 2	vingtile max	7	Lambda :-0.1	R2 : 0.162
vingtile min 2	vingtile max	8	Lambda :-0.1	R2 : 0.165
vingtile min 2	vingtile max	9	Lambda :-0.1	R2 : 0.184
vingtile min 2	vingtile max	10	Lambda :-0.1	R2 : 0.196
vingtile min 2	vingtile max	11	Lambda :-0.1	R2 : 0.209
vingtile min 2	vingtile max	12	Lambda :-0.1	R2 : 0.231
vingtile min 2	vingtile max	13	Lambda :-0.1	R2 : 0.252
vingtile min 2	vingtile max	14	Lambda :-0.9	R2 : 0.275
vingtile min 2	vingtile max	15	Lambda :-0.7	R2 : 0.299
vingtile min 2	vingtile max	16	Lambda :-0.5	R2 : 0.329
vingtile min 2	vingtile max	17	Lambda :-0.6	R2 : 0.354
vingtile min 2	vingtile max	18	Lambda :-0.6	R2 : 0.385
vingtile min 2	vingtile max	19	Lambda :-0.6	R2 : 0.438
vingtile min 3	vingtile max	3	Lambda :-0.1	R2 : 0.079
vingtile min 3	vingtile max	4	Lambda :-0.1	R2 : 0.081
vingtile min 3	vingtile max	5	Lambda :-0.1	R2 : 0.073
vingtile min 3	vingtile max	6	Lambda :-0.6	R2 : 0.102
vingtile min 3	vingtile max	7	Lambda : 0.2	R2 : 0.115
vingtile min 3	vingtile max	8	Lambda :-0.1	R2 : 0.117
vingtile min 3	vingtile max	9	Lambda :-0.1	R2 : 0.137
vingtile min 3	vingtile max	10	Lambda :-0.1	R2 : 0.149
vingtile min 3	vingtile max	11	Lambda :-0.1	R2 : 0.162

vingtile min 3	vingtile max	12	Lambda :-0.8	R2 : 0.187
vingtile min 3	vingtile max	13	Lambda :-0.7	R2 : 0.209
vingtile min 3	vingtile max	14	Lambda :-0.6	R2 : 0.234
vingtile min 3	vingtile max	15	Lambda :-0.4	R2 : 0.260
vingtile min 3	vingtile max	16	Lambda :-0.3	R2 : 0.294
vingtile min 3	vingtile max	17	Lambda :-0.4	R2 : 0.322
vingtile min 3	vingtile max	18	Lambda :-0.5	R2 : 0.356
vingtile min 3	vingtile max	19	Lambda :-0.5	R2 : 0.417
vingtile min 4	vingtile max	4	Lambda : 2.5	R2 : 0.069
vingtile min 4	vingtile max	5	Lambda : 2.5	R2 : 0.056
vingtile min 4	vingtile max	6	Lambda : 2.5	R2 : 0.085
vingtile min 4	vingtile max	7	Lambda : 2.5	R2 : 0.088
vingtile min 4	vingtile max	8	Lambda :-0.2	R2 : 0.085
vingtile min 4	vingtile max	9	Lambda : 0.0	R2 : 0.104
vingtile min 4	vingtile max	10	Lambda :-0.7	R2 : 0.115
vingtile min 4	vingtile max	11	Lambda :-0.4	R2 : 0.128
vingtile min 4	vingtile max	12	Lambda :-0.1	R2 : 0.151
vingtile min 4	vingtile max	13	Lambda :-0.2	R2 : 0.173
vingtile min 4	vingtile max	14	Lambda :-0.2	R2 : 0.198
vingtile min 4	vingtile max	15	Lambda :-0.1	R2 : 0.226
vingtile min 4	vingtile max	16	Lambda : 0.0	R2 : 0.261
vingtile min 4	vingtile max	17	Lambda :-0.2	R2 : 0.290
vingtile min 4	vingtile max	18	Lambda :-0.4	R2 : 0.326
vingtile min 4	vingtile max	19	Lambda :-0.5	R2 : 0.392
vingtile min 5	vingtile max	5	Lambda : 2.5	R2 : 0.064
vingtile min 5	vingtile max	6	Lambda : 1.0	R2 : 0.102
vingtile min 5	vingtile max	7	Lambda :-0.1	R2 : 0.090
vingtile min 5	vingtile max	8	Lambda :-0.1	R2 : 0.080
vingtile min 5	vingtile max	9	Lambda :-0.1	R2 : 0.098
vingtile min 5	vingtile max	10	Lambda :-0.1	R2 : 0.108
vingtile min 5	vingtile max	11	Lambda :-0.1	R2 : 0.119
vingtile min 5	vingtile max	12	Lambda :-0.9	R2 : 0.141
vingtile min 5	vingtile max	13	Lambda :-0.7	R2 : 0.162
vingtile min 5	vingtile max	14	Lambda :-0.5	R2 : 0.186
vingtile min 5	vingtile max	15	Lambda :-0.3	R2 : 0.214

vingtile min 5	vingtile max	16	Lambda :-0.1	R2 :	0.250
vingtile min 5	vingtile max	17	Lambda :-0.4	R2 :	0.279
vingtile min 5	vingtile max	18	Lambda :-0.5	R2 :	0.316
vingtile min 5	vingtile max	19	Lambda :-0.5	R2 :	0.387
vingtile min 6	vingtile max	6	Lambda :-0.1	R2 :	0.114
vingtile min 6	vingtile max	7	Lambda :-0.1	R2 :	0.069
vingtile min 6	vingtile max	8	Lambda :-0.1	R2 :	0.063
vingtile min 6	vingtile max	9	Lambda : 2.5	R2 :	0.076
vingtile min 6	vingtile max	10	Lambda : 0.6	R2 :	0.086
vingtile min 6	vingtile max	11	Lambda : 2.2	R2 :	0.096
vingtile min 6	vingtile max	12	Lambda : 1.5	R2 :	0.116
vingtile min 6	vingtile max	13	Lambda : 0.8	R2 :	0.134
vingtile min 6	vingtile max	14	Lambda : 0.5	R2 :	0.158
vingtile min 6	vingtile max	15	Lambda : 0.5	R2 :	0.186
vingtile min 6	vingtile max	16	Lambda : 0.5	R2 :	0.222
vingtile min 6	vingtile max	17	Lambda :-0.1	R2 :	0.251
vingtile min 6	vingtile max	18	Lambda :-0.4	R2 :	0.289
vingtile min 6	vingtile max	19	Lambda :-0.5	R2 :	0.366
vingtile min 7	vingtile max	7	Lambda : 2.5	R2 :	0.028
vingtile min 7	vingtile max	8	Lambda : 2.5	R2 :	0.042
vingtile min 7	vingtile max	9	Lambda : 2.5	R2 :	0.058
vingtile min 7	vingtile max	10	Lambda : 2.5	R2 :	0.071
vingtile min 7	vingtile max	11	Lambda : 2.5	R2 :	0.083
vingtile min 7	vingtile max	12	Lambda : 2.5	R2 :	0.102
vingtile min 7	vingtile max	13	Lambda : 1.1	R2 :	0.119
vingtile min 7	vingtile max	14	Lambda : 0.6	R2 :	0.142
vingtile min 7	vingtile max	15	Lambda : 0.6	R2 :	0.171
vingtile min 7	vingtile max	16	Lambda : 0.5	R2 :	0.208
vingtile min 7	vingtile max	17	Lambda :-0.2	R2 :	0.236
vingtile min 7	vingtile max	18	Lambda :-0.5	R2 :	0.276
vingtile min 7	vingtile max	19	Lambda :-0.5	R2 :	0.358
vingtile min 8	vingtile max	8	Lambda :-0.1	R2 :	0.082
vingtile min 8	vingtile max	9	Lambda :-0.1	R2 :	0.090
vingtile min 8	vingtile max	10	Lambda :-0.1	R2 :	0.093
vingtile min 8	vingtile max	11	Lambda :-0.1	R2 :	0.098

vingtile min	8	vingtile max	12	Lambda	:-0.1	R2	: 0.112
vingtile min	8	vingtile max	13	Lambda	:-0.1	R2	: 0.125
vingtile min	8	vingtile max	14	Lambda	:-0.1	R2	: 0.146
vingtile min	8	vingtile max	15	Lambda	:-0.7	R2	: 0.171
vingtile min	8	vingtile max	16	Lambda	:-0.3	R2	: 0.205
vingtile min	8	vingtile max	17	Lambda	:-0.8	R2	: 0.232
vingtile min	8	vingtile max	18	Lambda	:-0.9	R2	: 0.271
vingtile min	8	vingtile max	19	Lambda	:-0.7	R2	: 0.355
vingtile min	9	vingtile max	9	Lambda	:-0.1	R2	: 0.087
vingtile min	9	vingtile max	10	Lambda	: 2.5	R2	: 0.096
vingtile min	9	vingtile max	11	Lambda	: 2.5	R2	: 0.092
vingtile min	9	vingtile max	12	Lambda	: 1.5	R2	: 0.101
vingtile min	9	vingtile max	13	Lambda	:-0.1	R2	: 0.110
vingtile min	9	vingtile max	14	Lambda	:-0.8	R2	: 0.129
vingtile min	9	vingtile max	15	Lambda	:-0.2	R2	: 0.154
vingtile min	9	vingtile max	16	Lambda	: 0.1	R2	: 0.188
vingtile min	9	vingtile max	17	Lambda	:-0.8	R2	: 0.215
vingtile min	9	vingtile max	18	Lambda	:-0.9	R2	: 0.255
vingtile min	9	vingtile max	19	Lambda	:-0.6	R2	: 0.346
vingtile min	10	vingtile max	10	Lambda	: 2.5	R2	: 0.132
vingtile min	10	vingtile max	11	Lambda	:-0.1	R2	: 0.104
vingtile min	10	vingtile max	12	Lambda	:-0.1	R2	: 0.107
vingtile min	10	vingtile max	13	Lambda	:-0.1	R2	: 0.110
vingtile min	10	vingtile max	14	Lambda	:-0.1	R2	: 0.127
vingtile min	10	vingtile max	15	Lambda	:-0.1	R2	: 0.150
vingtile min	10	vingtile max	16	Lambda	:-0.9	R2	: 0.182
vingtile min	10	vingtile max	17	Lambda	:-0.1	R2	: 0.207
vingtile min	10	vingtile max	18	Lambda	:-0.1	R2	: 0.246
vingtile min	10	vingtile max	19	Lambda	:-0.7	R2	: 0.342
vingtile min	11	vingtile max	11	Lambda	: 2.5	R2	: 0.100
vingtile min	11	vingtile max	12	Lambda	:-0.1	R2	: 0.088
vingtile min	11	vingtile max	13	Lambda	:-0.1	R2	: 0.081
vingtile min	11	vingtile max	14	Lambda	:-0.1	R2	: 0.098
vingtile min	11	vingtile max	15	Lambda	:-0.4	R2	: 0.120
vingtile min	11	vingtile max	16	Lambda	: 0.0	R2	: 0.152

vingtile min 11	vingtile max 17	Lambda :-0.1	R2 : 0.176
vingtile min 11	vingtile max 18	Lambda :-0.1	R2 : 0.216
vingtile min 11	vingtile max 19	Lambda :-0.7	R2 : 0.322
vingtile min 12	vingtile max 12	Lambda :-0.1	R2 : 0.090
vingtile min 12	vingtile max 13	Lambda :-0.1	R2 : 0.065
vingtile min 12	vingtile max 14	Lambda : 2.5	R2 : 0.083
vingtile min 12	vingtile max 15	Lambda : 2.5	R2 : 0.105
vingtile min 12	vingtile max 16	Lambda : 2.1	R2 : 0.135
vingtile min 12	vingtile max 17	Lambda :-0.7	R2 : 0.158
vingtile min 12	vingtile max 18	Lambda :-0.9	R2 : 0.199
vingtile min 12	vingtile max 19	Lambda :-0.6	R2 : 0.318
vingtile min 13	vingtile max 13	Lambda :-0.1	R2 : 0.072
vingtile min 13	vingtile max 14	Lambda : 2.5	R2 : 0.092
vingtile min 13	vingtile max 15	Lambda : 2.5	R2 : 0.113
vingtile min 13	vingtile max 16	Lambda : 1.6	R2 : 0.136
vingtile min 13	vingtile max 17	Lambda :-0.1	R2 : 0.154
vingtile min 13	vingtile max 18	Lambda :-0.1	R2 : 0.191
vingtile min 13	vingtile max 19	Lambda :-0.6	R2 : 0.314
vingtile min 14	vingtile max 14	Lambda : 2.5	R2 : 0.144
vingtile min 14	vingtile max 15	Lambda : 2.5	R2 : 0.144
vingtile min 14	vingtile max 16	Lambda :-0.1	R2 : 0.147
vingtile min 14	vingtile max 17	Lambda :-0.1	R2 : 0.156
vingtile min 14	vingtile max 18	Lambda :-0.1	R2 : 0.187
vingtile min 14	vingtile max 19	Lambda :-0.6	R2 : 0.313
vingtile min 15	vingtile max 15	Lambda :-0.1	R2 : 0.147
vingtile min 15	vingtile max 16	Lambda :-0.1	R2 : 0.122
vingtile min 15	vingtile max 17	Lambda :-0.1	R2 : 0.129
vingtile min 15	vingtile max 18	Lambda :-0.1	R2 : 0.160
vingtile min 15	vingtile max 19	Lambda :-0.5	R2 : 0.295
vingtile min 16	vingtile max 16	Lambda : 2.5	R2 : 0.100
vingtile min 16	vingtile max 17	Lambda : 2.5	R2 : 0.121
vingtile min 16	vingtile max 18	Lambda : 2.5	R2 : 0.147
vingtile min 16	vingtile max 19	Lambda :-0.3	R2 : 0.296
vingtile min 17	vingtile max 17	Lambda : 2.5	R2 : 0.149
vingtile min 17	vingtile max 18	Lambda : 1.6	R2 : 0.170
vingtile min 17	vingtile max 19	Lambda :-0.8	R2 : 0.330
vingtile min 18	vingtile max 18	Lambda :-0.1	R2 : 0.187
vingtile min 18	vingtile max 19	Lambda :-0.1	R2 : 0.351
vingtile min 19	vingtile max 19	Lambda :-0.4	R2 : 0.325

BIBLIOGRAPHIE

Robert W. Kilpatrick .- *The income elasticity of the poverty line*, Review of Economics and Statistics, 1974, pp. 327-332.

Sheldon Danziger, Jacques van der Gaag, Michael K. Taussig, Eugène Smolensky .- *The direct measurement of welfare levels : How much does it cost to make ends meet ?*, The review of Economics and Statistics, August 1984.

Claude Montmarquette, André Blais .- *A survey measure of risk aversion*, Economic Letters 25, 1987, pp. 27-30.

Frédéric Chateau .- *L'opinion publique face au RMI : Rigueur et générosité*, Collection des Rapports du CREDOC, N° 75, Mars 1990.

Jean-Luc Volatier .- *Pauvreté et Revenu Minimum d'Insertion : attitudes et opinions*, Collection des Rapports du CREDOC, N° 104, Juillet 1991.

Michel Glaude, Mireille Moutardier .- *Une évaluation du coût direct de l'enfant de 1979 à 1989*, Economie et Statistique, N° 248, INSEE, Novembre 1991.

Système d'enquêtes "Conditions de vie et Aspirations des Français" :

Collection des Rapports du CREDOC : Premiers résultats de :

la phase XII, Automne 1989, N° 78, Avril 1990.

la phase XIII, Automne 1990, N° 97, Mars 1991.

la phase XIV, Automne 1991, N° 114, Mars 1992.

François Gardes, Pierre Combris :

. *"Besoins, ensembles de choix et utilité des consommateurs : Le problème de l'utilité marginale croissante"*.

. *"The increasing marginal utility of income : empirical findings on french individual data"*, Annual Meeting of the European Economic Association, 29 Août 1992.

Cahier de Recherche du CREDOC, N° 28, Février 1992.

François Gardes, Simon Langlois, *Indices de frustration et revenu relatif des ménages au Québec en 1977 et 1988* (document CREDOC-IRQC), 20 Novembre 1992.

CAHIER DE RECHERCHE

Récemment parus :

Evaluation des politiques sociales et logiques d'action économique. 1. Le cas du R.M.I., par Christine Le Clainche, N° 33, Avril 1992.

Si/alors : "bien manger" ? - Application d'une nouvelle méthode d'analyse des représentations sociales à un corpus constitué des associations libres de 2000 individus, par Saadi Lahlou, N° 34, Avril 1992.

Analyse des relations entre l'épargne des ménages et le solde commercial (France, Irlande, Etats-Unis, Japon), par François Gardes, N° 35, Mai 1992.

Indicateurs sur la qualité de vie urbaine et sur l'environnement, par Georges Hatchuel, Guy Poquet, N° 36, Mai 1992.

Lignes de vie - Méthodologie de recueil et de traitement des données biographiques : le cas des carrières et trajectoires professionnelles, par Denise Bauer, Bruno Maresca, N° 37, Mai 1992.

Recours et adaptation en situation défavorisée, par Anastassios Iliakopoulos, Christine Labbé, Michel Legros, Jérôme Mainka, N° 38, Décembre 1992.

Comprendre et évaluer la qualité, par LES ATELIERS, ENSCI - Département Prospective de la Consommation du CREDOC - MIND MOVERS, N° 39, Décembre 1992.

Président : Bernard SCHAEFER Directeur : Robert ROCHEFORT
142, rue du Chevaleret, 75013 PARIS - Tél. : (1) 40.77.85.00

CREDOC

Centre de recherche pour l'Étude et l'Observation des Conditions de \