

**institut de
recherche sur
l'économie de
l'éducation**

centre national de la
recherche scientifique

a. mingat - j.-m. carré - j.-j. friboulet

**LE COUT DE L'EDUCATION
A LA CHARGE
DES PARENTS**

annexes

ALAIN MINGAT

JEAN-MICHEL CARRE

JEAN-JACQUES FRIBOULET

LE COÛT DE L'ÉDUCATION!
A LA CHARGE DES PARENTS

ANNEXES

OCTOBRE 1973 - MAI 1974

CAHIER DE L'I.R.E.D.U. N° 8

TABLE ORDONNEE DES ANNEXES

ANNEXE I.

- . Questionnaire famille et ses modifications
- . Questionnaire enfant et ses modifications
- . Carnet de Compte
- . Quotas de fiches retenus par établissement
- . Composition de l'échantillon définitif par filières, tailles et catégories socio-professionnelles.

ANNEXE II.

- . Fiche de dépouillement
- . Récapitulatif des codes utilisés
- . Barèmes des bourses
- . Barèmes du prix des repas
- . Tarif des pension et demi-pension
- . Table de correspondance des codes catégorie socio-professionnelle INSEE et de l'échantillon.

ANNEXE III.

- . Descriptif de l'échantillon de la première vague
- . Composition de l'échantillon de la première vague par filière, taille et catégorie socio-professionnelle.

ANNEXE IV.

- . Dessin de carte de la première vague
 - . Liste des variables utilisées dans la première régression
 - . Liste des variables utilisées dans le modèle simplifié pour la première et la seconde vague d'enquêtes
 - . Dessin de carte de la deuxième vague
 - . Table des corrélations par couples > 0.40 pour les variables observées dans le mois courant et au mois de rentrée
 - . Variables utilisées dans le modèle de régression par groupes.
-

ANNEXE I

QUESTIONNAIRE RELATIF A LA FAMILLE

N°

F1

- COMMUNE :

- TAILLE DE LA FAMILLE :

. Nombre total d'enfants :

. Nombre d'enfants d'âge inférieur à 6 ans :

. Nombre d'enfants scolarisés dans le primaire
ou le secondaire

. Nombre d'enfant étudiant au delà du bac :

. Nombre d'enfant indépendants :

- AGE DU CHEF DE FAMILLE :

Moins de 25 ans 45 - 54

25 - 34 55 - 64

35 - 44 > 65

- HABITAT :

. type :

H.L.M.

Immeuble non H.L.M. neuf ancien

Pavillon ou maison

. statut :

Locataire :

Loyer mensuel :

Propriétaire : Mensualité d'accession à la propriété :

Estimation de la valeur du logement :

Autre :

. Nombre de pièces principales :

. Equipement domestique : *DEUXIEME*

- Voiture : oui non nombre

- Télévision : oui non

- Machine à laver le linge : oui non

- Téléphone : oui non

5 - PROFESSION DES PARENTS :

. Père :

Statut :

Type de travail :

Qualification :

Entreprise :

Mère :

- Travaille-t-elle au moment de l'enquête oui
 non
- Si non, a-t-elle déjà exercé une profession oui
 non
- Si oui, depuis combien de temps a-t-elle cessé cette activité oui
 non
- Nature de l'activité exercée :
 Statut
 Type de travail :
 Qualification :
 Entreprise :

DEUXIEME
PAGE

NIVEAU DE FORMATION :

Père :

- Fin d'études inférieur à 12 ans
- Apprentissage sur le tas ou C.E.P. (14-15)
- C.A.P. (16-17)
- B.E.P.C. ou B.E.I. ou B.E.C. (17-18)
- B.A.C.. Brevet de technicien B.T.S. (18-19)
- Etudes supérieures (licence) > 20

Mère :

- Fin d'études inférieur à 12 ans
- Apprentissage sur le tas ou C.E.P. (14-15)
- C.A.P. (16-17)

- B.E.P.C. ou B.E.I. ou B.E.C. (17-18)
- Bac - Brevet de technicien, B.T.S. (18-19)
- Etudes supérieures (licence) > 20

- PROFESSION ET NIVEAU D'INSTRUCTION DES GRANDS PARENTS
(grands-pères) :

. Paternels :

- Profession : -----
- Niveau d'instruction : -----

DEUXIEME VAGUE

. Maternels :

- Profession : -----
- Niveau d'instruction : -----

- REVENUS DE LA FAMILLE :

. Parents - hors allocations familiales :

* Salarié (revenu mensuel moyen net)

< 800	800 1000	1000 1500	1500 2000	2000 2500	2500 3500	> 3500

SITUATION DE L'EXPLOITATION

PAR NATURE DES SPECULATIONS

	Nbre d'ha	Rendement à l'ha
Blé	DEUXIEME VAGUE	
Orge		
Colza		
Prairies naturelles		
Prairies artificielles		
Divers		
--		
Surface totale		

Animaux :	Nombre	Production annuelle (pour les laitières)
<u>Nombre de mères :</u>		
- Vaches laitières		
- Truies		
- Brebis		

Produit brut ou total des ventes déclarées en 1971 pour la T.V.A.

en F.

Revenu cadastral total
de la surface exploitée

en F.

(Voir base contributive des
bordereaux d'appel de cotisations de la M.S.A.)

- Statut :

Fermier

Métayer

Propriétaire

* Artisan-commerçant :

- Activité : -----

- Chiffre d'affaires T.T.C. :

- Nombre de personnes employées : -----

- Forfait bénéfice :

. Allocations familiales :

Revenu mensuel

. Autres revenus

- Retraites-pensions (mensuel)

- Salaires, gains des enfants qui travaillent
et qui vivent au foyer (mensuel)

- Autres (annuels)

	1	2	3
E - -----			
Q - -----			
A - -----			

* Agriculteurs :

- Type de culture :

Viticulture	Céréales	Autres Prod. végétales	Productions de viande	Production de lait

- Superficie cultivée :

 ha

- Statut :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Fermier

Métayer

Propriétaire

* Artisan-Commerçant :

- Activité :

- Chiffre d'affaires T.T.C. :

- Nombre de personnes employées :

. Allocations familiales :

Revenu mensuel

QUESTIONNAIRE RELATIF A CHAQUE ENFANT

1 - Prénom : -----

2 - Sexe :
 M. F.

3 - Age : | | | (date de naissance)

4 - Rang dans la famille :

5 - Etablissement fréquenté : -----

6 - Filière et classe dans lesquelles se trouve l'enfant : -----

7 - Qualité - Régime de scolarité

Interne	Demi-pensionnaire	Externe surveillé	Externe

8 - Dépenses trimestrielles :

Pension :

1/2 Pension :

Etude surveillée

Frais de scolarité :
(dans le cas où l'enfant est dans une école privée)

9 - Est-il boursier ?

oui

non

Si oui à quel taux ?
(nombre de parts

10 - Moyen de transport utilisé (au moment de l'enquête)

.....
.....

11 - Donnez-vous de l'argent de poche à votre enfant ?

oui

non

Si oui combien ?

par

Quel est l'usage principal de cet argent de poche ?

.....
.....

12 - Votre enfant a-t-il des activités socio-culturelles ?

- Lesquelles ?

.....
.....
.....
.....

9 - Est-il boursier ?

oui

non

Si oui à quel taux ?
(nombre de parts)

10 - Moyen de transport utilisé (au moment de l'enquête)

.....
.....

11 - Donnez-vous de l'argent de poche à votre enfant ?

oui

non

Si oui combien ?

par

Quel est l'usage principal de cet argent de poche ?

.....
.....

12 - Votre enfant a-t-il des activités socio-culturelles ?

- Lesquelles ?

.....
.....
.....
.....
.....

- Quand en faites-vous la dépense ? Montant :

Dépenses socio-culturelles	Cotisation Inscription Assurance	Courant
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----

I3 - Quand faites-vous les dépenses suivantes ?

- Equipement scolaire : -----

- Equipement vestimentaire : -----

I4 - Quels sont vos projets éducatifs pour cet enfant ?

- Niveau de fin d'études : -----
type filière. -----

- Age de fin d'études : -----

Pourquoi ?

QUESTIONNAIRE RELATIF A CHAQUE ENFANT

1 - Prénom : -----

2 - Sexe :

M.

F.

3 - Age :

--	--	--	--

(date de naissance)

4 - Rang dans la famille :

5 - Etablissement fréquenté : -----

6 - Filière et classe dans lesquelles se trouve l'enfant : -----

7 - Qualité - Régime de scolarité

Interne	Demi-pensionnaire	Externe surveillé	Externe

8 - Dépenses trimestrielles :

Pension :

1/2 Pension :

Etude surveillée

Frais de scolarité :

(dans le cas où l'enfant est dans une école privée)

9 - Est-il boursier ?

oui

non

Si oui à quel taux ?
(nombre de parts)

10 - Moyen de transport utilisé (au moment de l'enquête)

.....
.....

11 - Donnez-vous de l'argent de poche à votre enfant ?

oui

non

Si oui combien ?

par

Quel est l'usage principal de cet argent de poche ?

.....
.....

12 - Votre enfant a-t-il des activités socio-culturelles ?

- Lesquelles ?

.....
.....
.....
.....
.....

- Quand en faites-vous la dépense ? Montant :

Dépenses socio-culturelles	Dépenses en début d'année (1)	Dépenses courantes
-----	-----	----- /
-----	-----	----- /
-----	-----	----- /
-----	-----	----- /
-----	-----	----- /
-----	-----	----- /

(1) Cotisation - inscription - assurance ...

13 - Dépenses de "gros" équipement vestimentaire

Nature	Nombre	Dates d'achat	Périodicité d'achat	Montant
Manteaux : -----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
Costumes : -----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----
Imperméables : -----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----

14 - Dépenses de vacances

Type et durée (1)	Dépense totale
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

(1) Ex : Colonie - camp - vacances familiales ...

TABLEAU 5 A

ETABLISSEMENT CHOISI	Localisation	Nb de fiches retenues	Nb de classes retenues	Nature des classes
Drapeau	Centre	65	2	CP-CM2
Trémouille	Centre	65	2	CP-CM2
Chanôve Paul Bert	Faubourg	35	I	CP
Quetigny les Aiguisons	Faubourg	35	I	CP
Beaune Ecole communale g	Petite ville	35	I	CP
Beaune Ecole Bretonnières	"	35	I	CP
Sombernon	Bourg rural	65	2	CP + CM2
Rnt de Pany	"	65	2	CP + CM2
Dijon Drapeau	Centre	65	2	6 è 5 è
Chenôve Edouard Herriot	Faubourg	65	2	6 è 5 è
Beaune Monge	Petite ville	65	2	6 è 5 è
Dijon Drapeau	Centre	65	2	6 è 5 è
Beaune Monge	Petite ville	65	2	6 è 5 è
Sombernon Bligny s/ouche	Bourg rural	40	2	6 è 5 è

PRIMAIRE

6 è 5 è NORMALES

6 è 5 è PRATIQUES

TABLEAU 5 B

ETABLISSEMENT	Localisation	Nombre de fiches	Nombre de classes	Nature des classes
Drapeau	Centre	65	2	4è 3è
Chenôve E. Herriot	Faubourg	65	2	4è 3è
Somberton	Bourg rural	65	2	4è 3è
Beaune mixte		60		Aide-comptable
Dijon Hyppolyte Fontaine		60		Aide-comptable
Marc d'Or		120		Couverture Chauffage- Plomberie- sanitaire
Beaune		60		Mécanique Générale
Hypolyte Fontaine		60		Mécanique Générale
Hypolyte Fontaine		120		Commerce et distribution
Beaune mixte		60		Electro- mécanicien
Hypolyte Fontaine		60		Electro- mécanicien
Chambre de Commerce		100		Vendeuse
Chambre des Métiers		100		Soins person- nels
"		100		Mécanique et Tôlerie auto
"		100		Boulangier Pâtissier boucher/Charc

ETABLISSEMENT CHOISI	Localisation	Nb de fiches retenues	Nb de classes retenues	Nature des classes
Castel		150	5 3 term. 2 sec.	$G_2 + G_3$ $AB_{2bis} AB_3$
Eiffel		150	5 2 term. 3 sec.	E $2T_1$
Eiffel		150	5 3 pr. 2 sec.	BT_n mécan. T_1 ou T_2
Castel		150	5 2 pr. 3 sec.	BTS_0 $2^e TS_0$
Castel		35	1	$2^e A_3$
Beaune		65	2	$2^e A_3$
Castel		35	1	Bacc. A
Beaune		35	1	Bacc. A
Montchapet		70	2	1 ^{ère} B
Beaune		70	2	1 ^{ère} B
Montchapet		35	1	2 ^{ème} AB_2
Beaune		35	1	2 ^{ème} AB_2
Carnot		70	2	1 ^{ère} C
Beaune		35	1	1 ^{ère} C
Carnot		35	1	Bacc. C
Beaune		35	1	Bacc. C

. PRIMAIRE

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	7	4	4	9	5	
2	0	8	2	4	1	1	
3	0	8	7	14	8	14	
4	2	10	8	22	18	19	
5	2	3	6	8	6	5	
6	1	10	13	6	2	3	
							TOTAL
						$\Sigma =$	238

. 6è, 5è Type I

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	2	2	2	5	5	
2	0	3	2	4	0	1	
3	0	6	2	8	8	7	
4	0	6	3	10	10	7	
5	0	8	3	5	5	1	
6	0	2	4	2	1	2	
							TOTAL
						$\Sigma =$	126

. 6^e, 5^e Type III

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	0	0	0	0	0	
2	0	1	0	1	1	0	
3	0	0	1	4	2	2	
4	0	2	3	3	1	2	
5	0	0	1	1	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	
							TOTAL
						$\Sigma =$	27

. 4^e, 3^e Type I

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	0	2	0	4	1	
2	0	0	0	5	1	0	
3	0	3	3	3	4	6	
4	0	10	4	10	8	7	
5	0	9	2	3	4	2	
6	0	5	1	4	3	2	
							TOTAL
						$\Sigma =$	106

. 4^e, 3^e Type III

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	1	0	0	
3	0	1	0	1	3	2	
4	0	0	1	4	2	4	
5	0	0	0	0	0	1	
6	0	0	0	0	0	0	
							TOTAL
						$\Sigma =$	20

. APPRENTISSAGE

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	0	0	0	0	1	
2	0	4	0	1	1	2	
3	1	1	2	5	3	3	
4	2	2	1	6	4	7	
5	0	0	1	1	0	1	
6	0	0	0	0	0	0	
							TOTAL
						$\Sigma =$	49

. C.E.T.

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	3	0	3	4	6	
2	0	3	0	2	0	1	
3	0	3	4	7	9	6	
4	0	3	0	12	9	10	
5	0	5	0	7	5	2	
6	1	1	1	0	0	1	
						TOTAL	
						$\Sigma =$	108

. LYCEE TECHNIQUE

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	6	0	0	4	6	
2	2	4	1	2	0	1	
3	1	3	4	3	9	6	
4	0	9	2	7	9	10	
5	3	5	2	2	5	2	
6	1	5	6	2	0	1	
						TOTAL	
						$\Sigma =$	123

. LYCEE CLASSIQUE ET MODERNE

TAILLE C.S.P.	1	2	3	4	5	> 6	
1	0	2	5	1	2	2	
2	0	3	1	5	0	1	
3	0	3	2	3	3	5	
4	0	5	3	4	2	2	
5	3	8	4	2	4	2	
6	0	4	8	6	3	3	
							TOTAL
					$\Sigma =$		101

- CODE C.S.P. DE CES TABLEAUX -

1. Agriculteur-exploitant
2. Artisan-commerçant
3. Ouvrier
4. Employé
5. Cadre moyen
6. Cadre supérieur-Profession libérale-Patron SA. SARL.

I. CODAGE D'ECHANTILLONNAGE

A. FILIERE ET CLASSE DANS LAQUELLE SE TROUVE L'ENFANT (3 Positions)

1	2	3		
			. <u>PRIMAIRE</u>	0
			- CP	010
			- CM	020
			. <u>SECONDAIRE PREMIER CYCLE</u>	1
			{ - 6 ^e , Type I	110
			{ - 5 ^e , Type I	120
			{ - 6 ^e , Type III	111
			{ - 5 ^e , Type III	121
			{ - 4 ^e , Type I ou III	130
			{ - 3 ^e , Type I ou III	140
			. <u>SECOND CYCLE TECHNIQUE COURT</u>	2
			- Apprentissage	21
			Vente	211
			Soins personnels	212
			Mécanique automobile	213
			- Collège technique	22
			Bureau (1)	221
			Commerce	222
			Technique (2)	223
			Bâtiment	224
			. <u>ENSEIGNEMENT TECHNIQUE LONG</u>	3
			- Bureau (3)	31
			Seconde	311
			Première	312
			Terminale	313
			- Mécanique (4)	32
			Seconde	321
			Première	322
			Terminale	323

- (1) Préparation aux CAP d'aide-comptable, de sténodactylographe ...
 (2) Préparation aux CAP de mécanicien automobile, d'ajusteur, de tourneur...
 (3) Préparation aux baccalauréats G
 (4) Préparation aux baccalauréats de technicien du secteur industriel.

- Médico-social	33
Seconde	331
Première	332
Terminale	333
- Mathématiques et Technique (1)	34
Seconde	341
Première	342
Terminale	343
<u>. ENSEIGNEMENT CLASSIQUE ET MODERNE</u>	4
- Littéraire (2)	41
Seconde	411
Première	412
Terminale	413
- Mathématique (3)	42
Seconde	421
Première	422
Terminale	423
- Economique (4)	43
Seconde	431
Première	432
Terminale	433

B. NOM DE L'ENFANT (10 Positions)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1....10

C. PRENOM DE L'ENFANT (10 Positions)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1....10

D. NOMBRE DE FRERES ET SOEURS (1 Position)

--

- | | |
|-------------|---|
| . 1 enfant | 1 |
| . 2 enfants | 2 |

(1) Préparation au baccalauréat E
(2) Préparation au baccalauréat A
(3) Préparation au baccalauréat B
(4) Préparation au baccalauréat C

. 3 enfants	3
. 4 enfants	4
. 5 et 6 enfants	5
. 7, 8 et 9 enfants	6
. 10 enfants et +	7

E. ADRESSE DE L'ENFANT (2 Positions)

. Dijon Centre	10
. Dijon Faubourg I (Est et Sud) (1)	21
. Dijon Faubourg II (Nord et Ouest) (2)	22
. Beaune	30
. Zone rurale	40
- Cantons n° 9,10,11,12	41
- Cantons n° 5,6,7,23	42
- Cantons n° 14,15,24,29,3	43
- Cantons n° 20,25,13,17,32	44
- Cantons n° 30,37,35,26	45
- Cantons n° 19,31,27,33	46
- Cantons n° 21,36,4,1	47
- Cantons n° 16,28,8,18,22	48

F. CATEGORIE SOCIO-PROFESSIONNELLE DU CHEF DE FAMILLE (3)
(1 Position)

. Agriculteur	1
. Commerçant, Artisan	2
. Ouvrier	3
. Cadre Moyen	5
. Cadre Supérieur, Profession libérale	6
. Autres, Inactifs	7

- (1) Communes de : CHENÔVE, MARSANNAY-la-CÔTE, LONGVIC, PERRIGNY-les-DIJON, OUGES, QUETIGNY.
- (2) Communes de : CHEVIGNY St SAUVEUR, St APOLLINAIRE, FONTAINE-les-DIJON, TALANT, DAIX.
- (3) Nous avons repris ici la typologie de l'I.N.S.E.E.

Taille CSP	1 enfant	2 enfants	3 enfants	4 enfants	5 enf.	6-7 enf et plus
EXPLOITANT AGRICOLE		8	8			
ARTISAN COMMERCANT		8	6			
OUVRIER		8			8	
EMPLOYE	8		8	8	7	4
CADRE MOYEN		8			4	
CADRE SUPERIEUR		8	8			

6ème et 5 ème de transition

taille CSP	1	2	3	4	5	6-7
EXPLOITANT AGRICOLE						
ARTISAN COMMERCANT						
OUVRIER		8	8	8	8	
EMPLOYE						
CADRE MOYEN						
CADRE SUPERIEUR						

APPRENTISSAGE

Taille CSP	1 enf.	2 enf.	3 enf.	4 enf.	5 enf.	6-7 enf.
EXPLOITANT AGRICOLE						
ARTISAN COMMERCANT		8			8	
OUVRIER	7		8	8	8	8
EMPLOYE		8		8		
CADRE MOYEN						
CADRE SUPERIEUR						

Lycée technique

Taille CSP	1 enf.	2 enf.	3 enf.	4 enf.	5 enf.	6-7 enf.
EXPLOITANT AGRICOLE		8			8	
ARTISAN COMMERCANT		8			5	
OUVRIER	8		8	8	8	8
EMPLOYE		8			8	
CADRE MOYEN		8			7	
CADRE SUPERIEUR		6	8			

COLLEGE D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Taille CSP	1 enf.	2 enf.	3 enf.	4 enf.	5 enf.	6-7 enf.
EXPLOITANT AGRICOLE		5		8	8	
ARTISAN COMMERCANT						
OUVRIER	8		8	8	8	8
EMPLOYE		8		8		7
CADRE MOYEN		4		8	8	
CADRE SUPERIEUR						

LYCEE CLASSIQUE ET MODERNE

Taille CSP	1 enf.	2 enf.	3 enf.	4 enf.	5 enf.	6-7 enf.
EXPLOITANT AGRICOLE			6		3	
ARTISAN COMMERCANT		8		6		
OUVRIER		7		8		
EMPLOYE		8		7		
CADRE MOYEN	8		8		7	3
CADRE SUPERIEUR		8		6		

ANNEXE II

FICHE DE DEPOUILLEMENT DU CARNET DE COMPTE

Famille n° :

Rang de l'enfant :

Nature de la dépense (1)	Montant apparent (2)	Montant apparent mensuel (3)	Coût d'opportunité mensuel (4)	Bourse mensuelle (5)	Coût d'éducation (3-4)=6
Scolarité					
Fournitures					
Transports					
Habillement					
Loisirs					
TOTAL I					
Transports					
Socio-culturel					
Leçons particulières					
Habillement					
Argent de poche					
TOTAL II					
TOTAL I+II					
BOURSE					
Solde-Coût					
Argent de poche					
Transports					
Loisirs					
Habillement					
Alimentation					
Optique					
Medecin-Pharma					
Habil. lourd					
Autre					
TOTAL III					
Coût à la charge des parents (6-5)					

RECAPITULATIF DES DIFFERENTS CODES UTILISES

I. CODAGE DU QUESTIONNAIRE FAMILLE

1 2 3
 o. Numéro de la famille

1. COMMUNE

Code à 2 chiffres

	. Dijon-Centre	10
	. Dijon-banlieue (1)	20
	. Beaune	30
	. Zone rurale	4.
	- Communes de moins de 500 habitants	41
	- Communes de 500 à 1000 habitants	42
	- Communes de 1000 à 2000 habitants	43
	- Communes de 2000 à 3500 habitants	44
	- Communes de plus de 3500 habitants	45

2. TAILLE DE LA FAMILLE

	. 1 enfant	1
	. 2 enfants	2
	. 3 enfants	3
	. 4 enfants	4
	. 5 enfants	5
	. 6 enfants	6
	. 7-8-9 enfants	7
	. 10 enfants et +	8
	- Nombre total d'enfants	
	- Nombre d'enfants d'âge inférieur à 6 ans	
	- Nombre d'enfants scolarisés dans le primaire ou le secondaire	
	- Nombre d'enfants scolarisés au-delà du Bac.	
	- Nombre d'enfants indépendants (2)	

3. AGE DU CHEF DE FAMILLE

	. Moins de 25 ans	1
	. De 25 à 34 ans	2
	. De 35 à 44 ans	3
	. De 45 à 54 ans	4
	. De 55 à 64 ans	5
	. Plus de 65 ans	6

(1) Communes de : FONTAINE-les-DIJON, TALANT, DAIX, St APOLLINAIRE, QUETIGNY, CHEVIGNY St SAUVEUR, LONGVIC, OUGES, PERRIGNY-les-DIJON, MARSANNAY-la-CÔTE, CHENÔVE.

(2) Enfants mariés, militaires, ou majeurs et occupant un emploi.

4. HABITAT

	. Type - HLM	1
<input type="checkbox"/>	- Immeuble non HLM neuf	2
	- Immeuble non HLM ancien	3
	- Pavillon ou maison	4
	. Statut et Montant des dépenses d'habitat	
<input type="checkbox"/>	<u>Statut</u> : locataire	1
	propriétaire	2
	autres	3
	<u>loyer</u> (déduction faite de l'allocation logement)	
	pas de loyer	0
<input type="checkbox"/>	loyer d'un montant inférieur à 200 F	1
	loyer compris entre 200 et 350 F	2
	loyer compris entre 500 et 800 F	4
	loyer d'un montant de 800 F et plus	5
	<u>Mensualité</u> (déduction faite de l'allocation logement)	
	pas de mensualité	0
	mensualité de moins de 250 F	1
	mensualité comprise entre 250 et 500 F	5
	mensualité comprise entre 500 et 750 F	2
	mensualité comprise entre 750 et 1000 F	3
	mensualité supérieure ou égale à 1000 F	4
	. Valeur du logement	
	- locataire ou autre	0
	Pas d'estimation de la valeur du logement	
<input type="checkbox"/>	propriétaire avec ou sans accession à la propriété	
	valeur d'un montant inférieur à 50000 F	1
	valeur d'un montant compris entre 50000 et 100000 F	2
	valeur d'un montant égal ou supérieur à 100000 F	3
	. Nombre de pièces principales	
	Non répondu	0
	1 pièce	1
	2 pièces	2
<input type="checkbox"/>	3 pièces	3
	4 pièces	4
	5 pièces	5
	6 pièces et plus	6

. Equipement domestique :

<input type="checkbox"/>	- Non répondu		9
<input type="checkbox"/>	- Voiture	non	0
		oui	1,2,3
<input type="checkbox"/>	- Télévision	oui	1
		non	0
<input type="checkbox"/>	- Machine à	oui	1
	laver	non	0
<input type="checkbox"/>	- Téléphone	oui	1
		non	0

5. PROFESSION DES PARENTS

. PERE (1)

<input type="checkbox"/>	Statut : Pensionné-Invalide	9
	Salarié	1
	Patron	2
	Non déclaré	0

Entreprise :

	Privée SA, SARL	
	- secteur secondaire	1
	- secteur tertiaire	2

<input type="checkbox"/>	Individuelle (commerce-artisanat)	
	- secteur secondaire	3
	- secteur tertiaire	4

	Cabinets d'avocats, médecins...	5
	Secteur public, parapublic (2)	6
	Exploitation agricole ou viticole	7
	Particulier	8

Niveau hiérarchique :

<input type="checkbox"/>	Non répondu	0
	OS, manutentionnaire	1
	OP, chef d'équipe, chef de chantier	2
<input type="checkbox"/>	Employé de bureau	3
	autres (3)	4

Cadre moyen :

	Cadre administratif	
	VRP, gérant de fonds de commerce	5
	éducateur, instituteur	

- (1) Un tableau de correspondance entre ce code à 3 positions et celui à 1 position utilisé pour les calculs des coûts est donné en Annexe III;
- (2) Sont incluses sous cette rubrique, les collectivités locales.
- (3) Caviste, magasinier, vendeuse, militaire, pompiste, chauffeur, employé, domestique, employé de collectivité.

cadre technique	
agent technique	6
contrôleur	
.....	
personnel d'encadrement	
agent de maîtrise	7
contremaître	

Cadre supérieur :

administratif	8
technique	9

. MERE

- Travaille au moment de l'enquête	1
- Ne travaille pas et n'a jamais travaillé	0
- Ne travaille pas mais a déjà travaillé	
Activité professionnelle stoppée depuis :	
moins d'un an	2
1 à 5 ans	3
plus de 5 ans	4
- Type de travail	
(code à 3 positions utilisé pour le	
père, 000 si mère inactive)	

6. NIVEAU DE FORMATION DES PARENTS

. PERE

- Non répondu	0
- Age de fin d'études inférieur à 12 ans	1
- Apprentissage sur le tas ou CEP	2
- CAP	3
- BEPC-BEC-BEI-BEP	4
- Bac., brevets de technicien	5
- Licence ou diplôme équivalent	6

. MERE

- Non répondu	0
- Age de fin d'études inférieur à 12 ans	1
- Apprentissage sur le tas ou CEP	2
- CAP	3
- BEPC-BEC-BEI-BEP	4
- Bac., brevets de technicien	5
- Licence ou diplôme équivalent	6

7. PROFESSION ET NIVEAU D'INSTRUCTION DES GRANDS PARENTS

. Grands-parents paternels (1)

□	- Profession : Salarié agricole	1
	Exploitant agricole	2
	Commerçant-artisan	3
	Patron SA-SARL, Cadre Sup. profession libérale	4
	Cadre moyen	5
	Employé	6
	Ouvrier	7
	Autres	8
	Non répondu ou grand-père inconnu	0

- Niveau d'instruction (2) :

□	Inférieur au certificat d'études	1
	CAP, CEP ou inférieur au Brevet	2
	Brevet ou inférieur au Bac.	3
	Niveau égal ou supérieur au Bac.	4
	Non répondu	0

. Grands-parents maternels

□	- Profession : Salarié agricole	1
	Exploitant agricole	2
	Commerçant-artisan	3
	Patron SA, SARL, Cadre sup. profession libérale	4
	Cadre moyen	5
	Employé	6
	Ouvrier	7
	Autres	8
	Non répondu ou grand-père inconnu	0

- Niveau d'instruction

□	Inférieur au certificat d'études	1
	CAP, CEP ou inférieur au Brevet	2
	Brevet ou inférieur au Bac.	3
	Niveau égal ou supérieur au Bac.	4
	Non répondu	0

8. REVENUS DE LA FAMILLE (toutes les sommes notées ici
sont rapportées à 1 mois et notées en Francs)

. Revenus du travail (3)

--	--	--	--

(1) Parmi les professions des 2 grands-parents, on a retenu la plus élevée dans la hiérarchie.

(2) On a retenu de même le niveau d'instruction le plus élevé.

(3) Se trouvent aussi dans ces 4 cases les estimations des revenus des agriculteurs et des artisans-commerçants.

			49

- . Allocations familiales
- . Salaires des enfants vivant au foyer
- . Autres revenus des parents (loyers, dividendes)

...

II. CODAGE DU QUESTIONNAIRE ENFANT

1	2	3
---	---	---

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| 1. Numéro de la famille | |
| 2. Sexe : masculin | 1 |
| féminin | 2 |
| 3. Age au 1er janvier 1972 | |
| 4. Rang dans sa fratrie : aîné | 01 |
| second ... | 02 |
| 5. filière et classe | |
| - <u>Primaire</u> : | 0.. |
| CP | 010 |
| CE ₁ | 020 |
| CE ₂ | 030 |
| CM ₁ | 040 |
| CM ₂ | 050 |
| - <u>Secondaire 1 er cycle</u> : | 1.. |
| 6è,5è, Type I ou II | 111 |
| 6è,5è, Type III | 113 |
| 5è, Type I ou II | 121 |
| 5è, Type III | 123 |
| 4è, Type I | 131 |
| 4è, Type III | 133 |
| 3è, Type I | 141 |
| 3è, Type III | 143 |
| - <u>Secondaire 2ème cycle court</u> | 2.. |
| . Apprentissage | |
| .Vente Année non précisée | 200 |
| 1ère année | 201 |
| 2ème année | 202 |
| 3ème année | 203 |
| .Soins personnels : | |
| Année non précisée | 210 |
| 1ère année | 211 |
| 2ème année | 212 |
| 3ème année | 213 |

--

--	--

--	--

--	--	--

. Préparation aux bac. de technicien du secteur industriel :		
	2 ème	302
	1 ère	322
	terminale	323
. Préparation au bac. de technicienne médico-sociale (F ₈) :		
	2 ème	301
	1 ère	332
	terminale	333
. Préparation au baccalauréat E		
	2 ème	302
	1 ère	342
	terminale	343
. Préparation au baccalauréat G ₃		
	2 ème	301
	1 ère	352
	terminale	353
- <u>Secondaire 2 ème cycle long classique et moderne</u>	4..	
. Préparation au baccalauréat A :		
	2ème	411
	1 ère	412
	terminale	413
. Préparation au baccalauréat C :		
	2 ème	401
	1 ère	422
	terminale	423
. Préparation au baccalauréat B :		
	2 ème	431
	1 ère	432
	terminale	433
. Préparation au baccalauréat D		
	2 ème	401
	1 ère	442
	terminale	443

5. REGIME DE SCOLARITE

. Interne	1
. Demi-pensionnaire	2
. Externe surveillé	3
. Externe libre	4

.....

6. PROJETS EDUCATIFS POUR L'ENFANT

--	--	--	--

. Niveau d'études

- Type de la filière désirée :

Ne sait pas	999
Secondaire	code filière
Supérieur :	
IUT ou Ecole Spécialisée avec niveau baccalauréat	500
Faculté sans préciser	600
Licence Lettres-Droit	601
{ Licence Sciences Economiques Ecoles Commerciales	602
Licence Sciences "exactes"	603
Ecole d'Ingénieurs	700
Médecine-Pharmacie	800
Autres formations supérieures (Architectes, Ecoles d'Officiers...)	900

- Age de fin d'études :

--

Ne sait pas	9
16 ans ou moins	1
16-18 ans	2
19-20-21 ans	3
Plus de 21 ans	4

7. QUAND FAITES-VOUS LES DEPENSES SUIVANTES ?

En début d'année scolaire sans précision du mois	10
En septembre	11
Tout au long du premier trimestre	12
Tout au cours de l'année scolaire	20

.....

(1) Ces colonnes n'ont pas été utilisées lors de la deuxième vague et sont donc restées vierges sur les cartes perforées.

BAREME DES BOURSES

en Francs 1972

		1 part	2 parts	3 parts	4 parts	5 parts	6 parts	7 parts	8 parts	9 parts	10 parts
ANNEE SCOLAIRE 1971-72	Montant mensuel	13,30	26,60	40,00	53,30	66,60	80,00	93,30	106,60	120,00	133,00
	Montant annuel	120,00	240,00	360,00	480,00	600,00	720,00	840,00	960,00	1080,00	1200,00
ANNEE SCOLAIRE 1972-73	Montant mensuel	13,65	27,30	41,00	54,60	68,30	82,00	95,60	109,30	123,00	133,00
	Montant annuel	123,00	246,00	369,00	492,00	615,00	738,00	861,00	984,00	1107,00	1230,00

1° vague :
Coût des repas pris à domicile en mars 1972

	1 enfant	2 enfants	3 enfants et +
Agriculteurs	4,1	3,48	3,04
Commerçants artisans	4,14	3,48	3,04
Cadres supérieurs	4,60	3,90	3,38
Cadres moyens	4,00	3,37	2,94
Employés	4,34	3,66	3,19
Ouvriers	3,78	3,20	2,77

2° vague :
Coût des repas pris à domicile en septembre 1972

	1 enfant	2 enfants	3 enfants et +
Agriculteurs	4,27	3,63	3,13
Commerçants Artisans	4,53	3,86	3,32
Cadres supérieurs	4,94	4,20	3,63
Cadres moyens	4,56	3,88	3,34
Employés	4,50	3,83	3,30
Ouvriers	4,10	3,49	3,01

TARIFS DES PENSIONS ET DEMI-PENSIONS POUR
L'ANNEE SCOLAIRE 1971-1972

Type d'établissement	Nom	Catégorie	Tarif pension		Tarif 1/2 pension	
			(1)	(2)	(1)	(2)
CET	Féminin BEAUNE	7é	1350	150	540	60
CET	Masculin BEAUNE	8é	1395	155	558	62
Lycée	Clos Maire					
	BEAUNE	"	"	"	"	"
CES	Chapitre					
	CHENOVE	"	"	"	"	"
CES	E. Herriot					
	CHENOVE	"	"	"	"	"
CES	CHEVIGNY St					
	SAUVEUR	"	"	"	"	"
CES	H. Dunant					
	DIJON	"	"	"	"	"
CES	GENLIS	"	"	"	"	"
CES	GEVREY-					
	CHAMBERTIN	"	"	"	"	"
CES	NUIT St GEORGES	"	"	"	"	"
CES	IS S/TILLE	"	"	"	"	"
Lycée	BROCHON	9é	1440	160	576	64
CES	LONGVIC	"	"	"	"	"
CES	SAULIEU	"	"	"	"	"
Lycée	SEMUR	9è	1440	160	576	64
CET	SEMUR	9è	"	"	"	"
CES	Champollion	10è	1485	165	594	66
	DIJON					
CES	Epirey DIJON	10è	"	"	"	"
CES	Pardé DIJON	11è	1575	175	630	70
Lycée	Carnot DIJON	"	"	"	"	"
Lycée	Castel DIJON	"	"	"	"	"
Lycée	H. FONTAINE	"	"	"	"	"
C.E.T.	H. FONTAINE	"	"	"	"	"
Lycée	Eiffel DIJON	"	"	"	"	"
Lycée	Montchapet	"	"	"	"	"
C.E.T.	Longchamp	"	"	"	"	"
C.E.T.	Marcus d'Or	"	"	"	"	"

(1) Tarif mensuel

(2) Tarif annuel

TARIFS DES PENSIONS ET DEMI-PENSIONS POUR
L'ANNEE SCOLAIRE 1972-1973

Type d'établissement	Nom	Catégorie	Pension		Demi-pension	
			Année	Mois	Année	Mois
CET	Féminin BEAUNE	10°	1485	165	594	66
CET	Masculin BEAUNE	10°	"	"	"	"
Lycée	Clos Maire BEAUNE	8°	1395	155	558	62
CES	Chapitre CHENOVE	8°	"	"	"	"
CES	E. Herriot CHENOVE	8°	"	"	"	"
CES	CHEVIGNY St SAUVEUR	8°	"	"	"	"
CES	H. Dunant DIJON	10°	1485	165	594	66
CES	GENLIS	8°	1395	155	558	62
CES	GEVREY- CHAMBERTIN	9°	1440	160	576	64
CES	NUIT St GEORGES					
CES	IS SUR TILLE	8°	1395	155	558	62
Lycée	BROCHON	11°	1575	175	630	70
CES	LONGVIC	8°	1395	155	558	62
CES	SAULIEU	10°	1485	165	594	66
Lycée	SEMUR	9°	1440	160	576	64
CET	SEMUR	9°	"	"	"	"
CES	Champollion DIJON	10°	1485	165	594	66
CES	Epirey DIJON	10°	"	"	"	"
CES	Pardé DIJON	11°	1575	175	630	70
Lycée	Carnot DIJON	11°	"	175	"	70
Lycée	Castel DIJON	11°	"	"	"	"
Lycée	H. Fontaine DIJON	11°	"	"	"	"
CET	H. Fontaine DIJON	11°	"	"	"	"
Lycée	Eiffel DIJON	11°	"	"	"	"
Lycée	Montchapet DIJON	11°	"	"	"	"
CET	LONGCHAMP	11°	"	"	"	"
CET	Marcus d'Or DIJON	11°	"	"	"	"

TABLEAU DE CORRESPONDANCE ENTRE LE CODE CSP A 3 POSITIONS
ET SON HOMOLOGUE A UNE POSITION (1).

1. Agriculteur	270
2. Artisan commerçant	230 - 240
3. Cadre Supérieur, Patron de Société Anonyme, Profession libérale.	210 - 220 - 250 - 118 - 128 - 138 - 148 - 168 119 - 129 - 139 - 149 - 169
4. Cadre Moyen	115 - 125 - 135 - 145 - 165 116 - 126 - 136 - 146 - 166 117 - 127 - 167
5. Employé	113 - 123 - 133 - 143 - 163 114 - 124 - 134 - 144 - 164 - 184
6. Ouvrier	111 - 121 - 131 - 141 - 161 - 171 112 - 122 - 132 - 142 - 162

(1) Code qui a été utilisé tant dans les calculs de la 2° partie que dans les régressions de la 3° partie.

ANNEXE III

DESCRIPTIF DE L'ECHANTILLON DE LA 1° VAGUE.

Filière	Interne		1/2 Pens		Externe		Total		Total	Nbre de boursiers	Taux moyen mensuel de la bourse en Francs 72	Age Moyen		Nbre moyen d'enfants	Revenu disponible mensuel moyen en France 72
	H	F	H	F	H	F	H	F				H	F		
PRIM			10	10	213	181	223	191	414	33	0	8,35	8,49	3,56	1020,5
6° 5° I	3	3	22	36	37	54	62	93	155	87	27,3	12,11	12,02	3,61	1142,5
6°5°III			5	3	15	9	20	12	32	23	30,7	12,5	12,6	3,53	675,2
4° 3° I	1	5	17	31	40	39	58	75	133	77	36,4	14,1	14,02	3,54	1092,2
4°3°II	2		2	4	11	7	15	11	26	17	32,7	14,06	14,0	4,16	586,5
App	4	2	6	3	41	12	51	17	68	66	186	15,9	16,2	3,10	576,5
CET	34	6	37	18	22	9	93	66	126	85	60,6	15,37	15,39	3,46	855,0
Ly TK	25	16	22	12	28	15	75	43	112	53	54,9	16,68	16,79	2,65	1324,9
Lycée Cl et Md	8	16	9	28	24	32	41	76	117	47	53,8	16,41	16,0	2,95	1699,3
Effectif total	77	49	130	144	431	358	638	551	1189	488					

1	2	3	4	5	6
			5	2	
9	7	17	6	7	13
10	5	14	6	14	15
6	9	35	30	7	2
21	2	45	37	10	4
		23	20		1
		18	9		

Primaire : 409

csp t	1	2	3	4	5	6
1						
2	2	2	11	7	4	1
3	3	2	4	2	3	4
4	4	3	12	17	2	1
5	9		14	10	6	2
6			7	5		
7			2	2	1	1

6è-5è type I : 143

csp t	1	2	3	4	5	6
1						
2			4	1		1
3			4	2	1	
4		1	8	2	2	
5		1	10	1		
6		1		3		
7			3			

6è-5è type III : 45

csp t	1	2	3	4	5
1					
2			8	15	5
3	4		8	2	4
4	2	5	9	12	1
5	4	2	21	19	5
6			8	6	
7			5		

4è-3è type I
et III : 158

Nbre d'enquêtes réalisées : 546
Nbre d'enquêtes satisfaisantes : 514
Nbre total d'enfants enquêtés : 1 202

Répartition des enfants enquêtés selon la
taille de leur famille et le c.s.p. de leur
père pour le mois de mars.

Apprentissage : 72

1	2	3	4	5	6
		3	2		
	4	4	1		
	1	9	1		
	1	9	6	2	
1	2	8	3		
	2	3	5		

C.E.T. : 132

csp t	1	2	3	4	5	6
1					1	
2	5	2	5	8	3	
3			5	1	1	
4	3		12	10	10	1
5	9		14	10	10	
6	1	2	6	5		

Lycée Technique : 125

csp t	1	2	3	4	5	6
1		2	4	1	1	1
2	5	5	3	11	5	7
3		2	9	2	1	6
4		5	5	8	1	
5	7	2	9	9	5	2
6			3	3		

118
Lycée Classique-moderne

csp t	1	2	3	4	5
1					3
2	2	4	9	8	4
3	6	1	2	4	5
4		4	3	9	2
5	6	1	5	3	10
6				4	

ANNEXE IV

DESSIN DE CARTE DE LA 1ère VAGUE :

1) Carte famille

RUBRIQUE	COLONNE	VARIABLE	NOMBRE
- Numéro de la famille	col 1-2-3	X1	entier
- Commune de résidence	col 4-5	X2	entier
- Nombre total d'enfants	col 6	X3	entier
- Nombre d'enfants d'âge inférieur à 6 ans.	col 7	X4	entier
- Nombre d'enfants scolarisés dans le primaire ou le secondaire	col 8	X5	entier
- Nombre d'enfants étudiant au-delà du bac	col 9	X6	entier
- Nombre d'enfants indépendants	col 10	X7	entier
- Age du chef de famille	col 11	X8	entier
- Type d'habitat	col 12	X9	entier
- Statut d'habitation	col 13	X10	entier
- Loyer en mensualité d'accèsion à la propriété	col 14	X11	entier
- Valeur du logement	col 15	X12	entier
- Nombre de pièces principales	col 16	X13	entier
- Equipement domestique :			
- voiture	col 17	X14	entier
- télévision	col 18	X15	entier
- machine à laver le linge	col 19	X16	entier
- Téléphone	col 20	X17	entier
- Profession du père	col 21 -22-23	X18	entier
- Activité de la mère	col 24	X19	entier
- Profession de la mère	col 25-26-27	X20	entier
- Niveau de formation du père	col 28	X21	entier
- Niveau de formation de la mère	col 29	X22	entier
- Profession du grand-père paternel	col 30	X23	entier
- Niveau d'instruction du grand-père paternel	col 31	X24	entier
- Profession du grand-père maternel	col 32	X25	entier
- Niveau d'instruction du grand-père maternel	col 33	X26	entier
- Revenus salariaux des parents	col 34-35-36-37	X27	entier
- Allocations familiales	col 38-39-40-41	X28	entier
- Revenus des enfants vivant au foyer	col 42-43-44-45	X29	entier
- Autres revenus des parents	col 46-47-48-49	X30	entier

2) lère carte enfant

RUBRIQUE	COLONNE	VARIABLE	NOMBRE
- Numéro de la famille	col 1-2-3	X1	entier
- Sexe	col 4	X31	entier
- Age	col 5-6	X32	entier
- Rang	col 7-8	X33	entier
- Filière et classe	col 9-10-11	X34	entier
- Régime de scolarité	col 12	X35	entier
- Périodicité des dépenses	col 13-14	X36	entier
- Projets éducatifs pour l'enfant	col 15-16-17	X37	entier
- Age de fin d'études	col 18	X38	entier
- Dépenses de scolarité	col 19 à 23	Y11	décimal (*) (2)
- Dépenses de fournitures	col 24 à 28	Y12	décimal (2)
- Dépenses de transport scolaire	col 29 à 33	Y13	décimal (2)
- Dépenses d'habillement scolaire	col 34 à 38	Y14	décimal (2)
- Dépenses de loisirs scolaires	col 39 à 43	Y15	décimal (2)
- Total des dépenses scolaires TOTAL I	col 44 à 48	Y1	décimal (2)
- Dépenses de transport pour des activités socio-culturelles	col 49 à 53	Y21	décimal (2)
- Dépenses socio-culturelles	col 54 à 58	Y22	décimal (2)
- Leçons particulières	col 59 à 63		
- Dépenses d'habillement pour des activités socio-culturelles	col 64 à 68	Y23	décimal (2)
- Argent de poche à fin socio-culturelle	col 69 à 73	Y24	décimal (2)
- Total des dépenses socio-culturelles TOTAL II	col 74 à 78	Y2	décimal (2)

(*) Décimal (2) : Chiffres notés en centimes. ex. : 254,12F

Décimal (1) : " " dizaine

de centimes.ex. : 254,1F

3) 2ème carte enfant

RUBRIQUE	COLONNE	VARIABLE	NOMBRE
- Répétition des 8 premières colonnes de la 1ère carte enfant			
- Total I + II	col 9 à 13	Y3	décimal (2)
- Bourse	col 14 à 19	Y41	décimal (2)
- Solde du coût à la charge des parents	col 20 à 25	Y42 ,	décimal (2)
- Autre argent de poche	col 26 à 30	Y51	décimal (2)
- Autres dépenses de transport	col 31 à 35	Y52	décimal (2)
- Dépenses de loisirs	col 36 à 40	Y53	décimal (2)
- Dépenses d'habillement léger	col 41 à 45	Y54	décimal (2)
- Dépenses d'alimentation	col 46 à 50	Y55	décimal (2)
- Dépenses d'optique, lunetterie, prothèse...	col 51 à 55	Y56	décimal (2)
- Dépenses de médecine, pharmacie	col 56 à 60	Y57	décimal (2)
- Dépenses d'habillement lourd	col 61 à 65	Y58	décimal (2)
- Autres dépenses	col 66 à 70	Y59	décimal (2)
- TOTAL III	col 71 à 75	Y 5	décimal (2)
- TOTAL GENERAL	col 76 à 80	Y6	décimal (1)

VARIABLES UTILISEES DANS LA 1ère REGRESSION MULTIPLE
DESIGNATION ET SIGNIFICATION.

Z1	Campagne	Dijon constitue la
Z2	Bourg de 500 à 2 000h	
Z3	Beaune	catégorie restante
Z4	Banlieue dijonnaise	
Z5	Nb d'enfants indépendants	
Z6	Nb d'enfants à charge	
Z7	Age du chef de famille	
Z8	Père Agriculteur exploitant	
Z9	" Artisan commerçant	
Z10	" Cadre supérieur, Patron SA - SARL	Catégorie restante = Autre
Z11	" Cadre moyen	
Z12	" Employé	
Z13	" Ouvrier (agricole compris)	
Z14	Niveau de formation du père	
Z15	" " de la mère	
Z16	Revenu	
Z17	Revenu disponible	
Z18	Grand-père exploitant agricole	
Z19	" " artisan commerçant	
Z20	Prof. libérale. Cadre sup. Patron SA SARL	
Z21	Grand-père cadre moyen	
Z22	" " employé	Il s'agit du grand-père paternel
Z23	" " ouvrier	
Z24	Grand-père maternel exploitant agricole	
Z25	" " " artisan commerçant	
Z26	" " " Prof. libérale cadre supérieur	
Z27	" " " Cadre moyen	
Z28	" " " Employé	
Z29	" " " Ouvrier	
Z30	Sexe de l'enfant	
Z31	Rang de l'enfant dans la famille	
Z32	Age de l'enfant	
Z33	Primaire	
Z34	6°, 5° type I	
Z35	6°, 5° type III	Les lycées classiques et modernes constituent la catégorie restante
Z36	4°, 3° type I et III	
Z37	CAP BEP Apprentissage	
Z38	CET	
Z39	Lycée technique	
Z40	Interne	
Z41	Demi-pensionnaire	
Z42	Bourse	
Z43	Y1 total des coûts d'enseignement	
Z44	Y2 total des coûts socio-culturels	
Z45	Y3 = Y1 + Y2	
Z46	Y4 = Y3 - Bourse	
Z47	Y5 = total des autres coûts	
Z48	Y6 = Coût global associé à l'enfant	

VARIABLES UTILISEES DANS LE MODELE DE REGRESSION SIMPLIFIE
(1ère et 2ème vague)
DESIGNATION ET SIGNIFICATION

1° VAGUE	2° VAGUE	VARIABLE
Z1	Z1	Campagne
Z2	Z2	Bourg de 500 à 2 000h
Z3	Z3	Beaune, ville moyenne
Z4	Z4	Banlieue de grande ville
Z6	Z5	Nombre d'enfants à charge
Z8	Z6	Père agriculteur - exploitant
Z9	Z7	" artisan - commerçant
Z10	Z8	" cadre supérieur - prof. libérale
Z11	Z9	" cadre moyen
Z12	Z10	" employé
Z17	Z11	Revenu disponible
Z30	Z24	Sexe de l'enfant
Z32	Z25	Age de l'enfant
Z33	Z26	Primaire
Z34	Z27	6° - 5° type I
Z35	Z28	6° - 5° type III
Z36	Z29	4° - 3° types I et III
Z37	Z30	Apprentissage
Z38	Z31	C. E. T.
Z39	Z32	Lycée technique
Z40	Z33	Pensionnat
Z41	Z34	Demi-pensionnat
Z42	Z35	Bourse
Z43	Z36	Coût strict d'enseignement

DESSIN DE CARTE DE LA 2ème VAGUE :

1) Carte famille : Dessin identique à celui de la 1ère vague.

2) 1ère carte enfant

RUBRIQUE	COLONNE	VARIABLE	NOMBRE
- Numéro de la famille	col 1-2-3	X1	entier
- Sexe	col 4	X31	entier
- Age	col 5-6	X32	entier
- Rang	col 7-8	X33	entier
- Filière et classe	col 9-10-11	X34	entier
- Régime de scolarité	col 12	X35	entier
	Les col. 13 à 18 sont nulles		
- Dépenses de scolarité	col 19 à 23	Y11	décimal (+)
- Dépenses de fournitures	col 24 à 28	Y12	décimal
- Dépenses de transport scolaire	col 29 à 33	Y13	décimal
- Dépenses d'habillement scolaire	col 34 à 38	Y14	décimal
- Dépenses de loisirs scolaires	col 39 à 43	Y15	décimal
- Total des dépenses sco- laires 1	col 44 à 48	Y1	décimal
- Dépenses transport socio-culturel	col 49 à 53	Y21	décimal
- Dépenses socio-cultu- relles	col 54 à 58	Y22	décimal
- Dépenses leçons par- ticulières	col 59 à 63	Y23	décimal
- Dépenses habillement socio-culturel	col 64 à 68	Y24	décimal
- Argent de poche socio-culturel	col 69 à 73	Y25	décimal
- Total des dépenses socio-culturelles	col 74 à 78	Y2	décimal

(+) Tous les chiffres sont notés en centimes.

3) 2ème carte enfant

RUBRIQUE	COLONNE	VARIABLE	NOMBRE
- Répétition col 1 à 8 lère carte	col 1 à 8		
- Total I +II	col 9 à 13	Y3	décimal
(*) - Bourse	col 14 à 19	Y41	décimal
(+) - Solde coût à la charge des parents	col 20 à 25	Y42	décimal
- Argent de poche	col 26 à 30	Y51	décimal
- Autres dépenses de transport	col 31 à 35	Y52	décimal
- Dépenses de loisirs	col 36 à 40	Y53	décimal
- Dépenses habillement léger	col 41 à 45	Y53	décimal
- Dépenses alimentation	col 46 à 50	Y54	décimal
- Dépenses optique, prothèses	col 51 à 55	Y55	décimal
- Dépenses médecine, pharmacie	col 56 à 60	Y56	décimal
- Dépenses habillement lourd	col 61 à 65	Y57	décimal
- Autres dépenses	col 66 à 70	Y58	décimal
- TOTAL III	col 71 à 75	Y5	décimal
- TOTAL GENERAL	col 76 à 80	Y6	décimal

(+) Ce chiffre peut être négatif : 6 colonnes lui ont donc été consacrées.

(+) Résultat.

TABLE DES CORRELATIONS PAR COUPLES ≥ 0.40 POUR LES VARIABLES
OBSERVEES DANS LE MOIS COURANT - (1)

	Z7	Z8	Z17	Z32	Z33	Z37	Z38	Z40	Z42
Z1		0.44							
Z5	0.51								
Z10			0.56						
Z32					-0.83				
Z37									-0.70

(1) Il s'agit de la corrélation simple notée R.

TABLE DES CORRELATIONS PAR COUPLES ≥ 0.40 POUR LES
VARIABLES OBSERVEES DANS LE MOIS DE RENTREE (1)

	Z6	Z11	Z12	Z26	Z35	Z36
Z1	0.47		0.42			
Z6			0.47			
Z8		0.58				
Z12						
Z25				-0.82		0.47
Z26						-0.51
Z30					-0.79	

(1) Il s'agit de la corrélation simple notée R.

VARIABLES UTILISEES DANS LE MODELE DE REGRESSION PAR GROUPES
(1° et 2° vague) - TABLEAU DE CORRESPONDANCE.

Modèle simplifié. Modèle par groupe.

	Modèle simplifié.	Modèle par groupe.	
Campagne	Z1	Z1	
Bourg de 500 à 2 000h	Z2	Z2	
Beaune ville moyenne	Z3	Z3	
Banlieue grande ville	Z4	Z4	
Nombre d'enfants à charge	Z6	Z5 Z6	Nbre d'enfants ≤ 3 " " " > 3
Agriculteur exploitant	Z8	Z7	
Artisan - Commerçant	Z9	Z8	
Cadre sup. - Prof Lib.	Z10	Z9	
Cadre Moyen	Z11	Z10	
Employé	Z11	Z11	
Revenu disponible	Z17	Z12 Z13	Revenu $\leq 1800F$ mensuels Revenu $> 1800F$ mensuels
Sexe de l'enfant	Z30	Z14	
Age de l'enfant	Z32	Z15	
Primaire	Z33		
6° - 5° Type I	Z34		
6° - 5° Type III	Z35	Z16	
4° - 3° Types I et III	Z36	Z17	
Apprentissage	Z37	Z18	
C. E. T.	Z38	Z19	
Lycée technique	Z39	Z20	
Pensionnat	Z40	Z21	
Demi-pensionnat	Z41	Z22	
Bourse.	Z42	Z23	
Coût strict d'enseignement	Z43	Z24	