



Variables construites caractérisant la situation
sociodémographique des familles Elfe à 2 mois,
1 an et 2 ans et codes de programmation SAS

**Barbara Castillo, Marieke Heers, Lidia Panico, Laurent
Toulemon, Khaled Ben Jemaa, Malamine Gassama, Jean Louis
Lanoë**

Date Juillet 2018
Version 2

Table des matières

1. OBJECTIFS ET PRESENTATION DES VARIABLES CONSTRUITES	4
2. DESCRIPTION DES DONNEES SOURCES	4
3. TRAITEMENT DES DONNEES	4
4. CONDITIONS D'UTILISATION	6
5. LISTE DES VARIABLES CONSTRUITES	6
5.1 SITUATIONS FAMILIALES	6
5.1.1 CONJUGALITÉ A 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	6
5.1.2 PARENTS RÉSIDANT ENSEMBLE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	10
5.1.3 RANG DE L'ENFANT	12
5.1.4 RECONNAISSANCE DE L'ENFANT PAR LE PÈRE	13
5.1.5 CHEZ QUI VIT L'ENFANT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	14
5.1.6 AU MOINS UN DES GRANDS PARENTS DANS LE MÉNAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	17
5.1.7 COUPLE DE MÊME SEXE È 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	19
5.1.8 LES PARENTS NE VIVENT PAS DE FAÇON PERMANENTE DANS LE MÉNAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	22
5.1.9 NOMMBRE DE FRERES/DEMI-FRERES SŒURS/DEMI-SŒURS VIVANT DANS LE MÉNAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	26
5.2 CARACTÉRISTIQUES SOCIO-ÉCONOMIQUES	29
5.2.1 ÂGE MATERNEL À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	29
5.2.2 ÂGE PATERNEL À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	32
5.2.3 DIFFÉRENCE D'ÂGE ENTRE PÈRE ET MÈRE	35
5.3 NIVEAU D'INSTRUCTION DES PARENTS	36
5.3.1 CLASSES DE DIPLÔME DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)	36
5.3.2 CLASSES DE DIPLÔME DU PÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)	39
5.3.3 CLASSES DE DIPLÔME DU PARTENAIRE DE LA MÈRE (PÈRE OU CONJOINT) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)	42
5.3.4 CLASSES DE DIPLÔME DE LA PARTENAIRE DU PÈRE (MÈRE OU CONJOINTE) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)	45
5.3.5 DIFFÉRENCE DE NIVEAU DE DIPLÔME ENTRE LES PARENTS À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)	47
5.3.6 DIFFÉRENCE DE NIVEAU DE DIPLÔME ENTRE LES PARTENAIRES (PÈRE, MÈRE, CONJOINT / CONJOINTE) À 2 MOIS, 1 AN, 2 ANS (ISCED)	49
5.3.7 CLASSE DE DIPLÔME DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (NOMENCLATURE FRANÇAISE)	51
5.3.8 CLASSE DE DIPLÔME DU PÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (NOMENCLATURE FRANÇAISE)	54
5.4 SITUATION PROFESSIONNELLE DES PARENTS	57
5.4.1 SITUATION PROFESSIONNELLE DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	57
5.4.2 SITUATION PROFESSIONNELLE DU PÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	60
5.4.3 SITUATION PROFESSIONNELLE DU PARTENAIRE DE LA MÈRE (PÈRE OU CONJOINT) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	65
5.4.4 SITUATION PROFESSIONNELLE DE LA PARTENAIRE DU PÈRE (MÈRE OU CONJOINTE) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	67
5.4.5 ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DES PARENTS À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	70
5.4.6 ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DES PARTENAIRES COHABITANT (PÈRE ET MÈRE OU PÈRE ET CONJOINTE OU MÈRE ET CONJOINT/E) À 2 MOIS	72
5.4.7 STATUT DE L'EMPLOI DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	74
5.4.8 ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DE LA MÈRE À TEMPS PARTIEL À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	77
5.4.9 TRAVAIL À DOMICILE DE LA MÈRE PENDANT SA GROSSESSE	79
5.5 SITUATION FINANCIÈRE DU MÉNAGE OÙ VIT L'ENFANT	80
5.5.1 REVENU TOTAL DU MÉNAGE ET REVENU PAR UNITÉ DE CONSOMMATION, QUANTILES ET DÉCILES À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	80
5.5.2 ALLOCATIONS CHÔMAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	87
5.5.3 RSA (REVENU DE SOLIDARITÉ ACTIVE) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	89
5.5.4 ALLOCATIONS LOGEMENT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	91
5.6 LOGEMENT DU MÉNAGE	94
5.6.1 TYPE DE LOGEMENT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	94
5.6.2 PROPRIÉTÉ DU LOGEMENT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS	96
5.7 MIGRATION ET LANGUES	100

5.7.1	LA MÈRE	100
5.7.2	LE PÈRE	107
5.7.3	LES GRANDS PARENTS MATERNELS	113
5.7.4	GRANDS PARENTS PATERNELS	124

1. OBJECTIFS ET PRESENTATION DES VARIABLES CONSTRUITES

Ces variables construites caractérisent l'environnement sociodémographique des parents de l'enfant Elfe dans les domaines suivants :

- vie de couple
- situation familiale
- situation socioéconomique : âge, niveau d'éducation, situation professionnelle, situation financière du ménage
- logement
- origine migratoire.

Elles ont été construites pour la situation des parents ou de l'enfant décrite lors des enquêtes 2 mois, 1 an et 2 ans de la cohorte Elfe.

2. DESCRIPTION DES DONNEES SOURCES

Les variables sont issues de données des questionnaires mère et père des enquêtes Elfe 2 mois, 1 an et 2 ans. Elles reconstruisent l'information concernant chaque parent (biologique ou social) ou concernant le foyer à partir de variables sources décrivant la composition du ménage (variables indicées dans les questionnaires d'origine) ou d'autres variables concernant directement le père, la mère ou le foyer.

3. TRAITEMENT DES DONNEES

Les variables des questionnaires sources ne renseignent parfois l'information qu'en cas de changement de situation depuis la précédente enquête. Quand il a été établi qu'il n'y a pas eu de changement de situation, dans tous les cas, les variables construites documentent l'information à partir de la dernière enquête renseignée¹.

Par ailleurs, quand les parents vivent ensemble avec l'enfant Elfe, un certain nombre de variables devaient être renseignées par le père : par exemple celles relatives à ses propres études et sa situation professionnelle tout comme des variables relatives au logement, aux revenus, aux conditions de vie du ménage. Quand le père n'a pas participé, ces variables ont pu cependant être renseignées par la mère. Les variables construites ici documentées ne distinguent pas entre ce qui a été renseigné par la mère et par le père. Ainsi, le niveau de diplôme du père (Feduc) peut être issu d'un questionnaire père (qui a participé) ou d'un questionnaire mère (si le père n'a pas participé et qu'il vit dans le ménage décrit par la mère).

Le document détaille la programmation (en SAS) ayant permis de construire chacune des variables à partir des données source.

¹ Ainsi, au cas où les données de l'enquête précédentes sont manquantes et que la situation est inchangée, la variable est alors documentée par la dernière valeur connue.

Par ailleurs, concernant cette programmation, quelques points doivent être précisés.

- La quasi-totalité des variables construites reposent sur des variables issues du tronc commun des ménages (TCM). Chacune de ces variables correspond donc à un individu présent dans ménage et dont le rang (ordre dans lequel il a été cité dans la composition du ménage) est identifié par un suffixe allant de _1 à _12 dans l'enquête 2 mois, de _1 à _15 dans l'enquête 1 an et de _1 à _20 dans l'enquête 2 ans.

Les enfants Elfe sont toujours en position _1 (et _2 s'il y a un jumeau) de sorte que, pour les variables qui nous concernent ici (celles caractérisant les parents, les frères et sœurs, les conjoints, les grands-parents), c'est à partir du suffixe _3 que doivent être recherchées les informations relatives à un individu particulier.

Ainsi rechercher la nationalité du père à l'enquête 2 mois, revient à identifier à quel suffixe correspond la variable LIENTYP qui caractérise le lien de la personne concernée avec l'enfant (ici LIENTYP=1 : le père) et quelle nationalité est associée à ce même suffixe (ici NATIO1N25N).

La programmation en macro de 'boucles DO' permet rapidement d'associer les 2 variables de telle sorte que, quel que soit le suffixe du père dans le TCM, on y associe la nationalité caractérisée par le même suffixe.

```
%macro test;
%do t=3 %to 12;
if M02m_lientyp_&t=1 and m02m_natio125n_&t=4 then perealgerie=1 ;
%end;
```

Dans un certain nombre de cas il n'est cependant pas nécessaire de passer par une 'boucle DO'. Quand il s'agit de caractériser la mère, **à partir d'un questionnaire qu'elle a elle-même documenté**, puisque le protocole d'enquête faisait qu'elle devait être nécessairement en position 3 (suffixe : _3).², on peut alors programmer directement :

```
if M02m_lientyp_3=2 and m02m_natio125n_3=4 then merealgerie=1 ;
```

- Les fréquences et moyennes qui sont associées aux variables construites portent sur la base 'enfants Elfe' (n=18 329) qui comporte parfois deux enfants Elfe (jumeaux) dans le même ménage. En conséquence elles ne doivent pas être interprétées comme afférentes à des variables 'ménage' (par exemple : nombre de mères de nationalité française, nombre de logements dont le type est 'maison individuelle) mais comme des variables 'enfant Elfe' (nombre d'enfants dont la mère est de nationalité française, nombre d'enfants qui vivent dans une maison individuelle). Par ailleurs, les valeurs manquantes peuvent aussi bien correspondre à des non-participations qu'à des « sans objet » inhérents aux variables filtrées ou des valeurs manquantes liées à la programmation (rare).

² Par contre, dans les questionnaires posés aux pères, la mère peut occuper n'importe quelle position. En conséquence, il est toujours nécessaire de passer par une boucle DO pour documenter ce qui la concerne.

4. CONDITIONS D'UTILISATION

En cas d'utilisation de ces variables, citer dans les remerciements : « Les variables sociodémographique 2 mois et 1 an ont été construites par Barbara Castillo, Marieke Heers, Lidia Panico, Laurent Toulemon de l'unité de recherche Fécondité, Famille Sexualité (UR03) de l'Ined dans le cadre des projets ANR Veniromonde IANR VENIROMOND (ANR-10-BLAN-1821) et l'IReSP (SINCelfe). Les variables 2 ans ont été construites par Khaled Ben Jemaa (Service des enquêtes Ined), Malamine Gassama et Jean-Louis Lanoë (Unité mixte Elfe) ».

5. LISTE DES VARIABLES CONSTRUITES

5.1 SITUATIONS FAMILIALES

5.1.1 CONJUGALITÉ A 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

La notion de conjugalité est utilisée en sciences sociales pour englober toutes les réalités concernant la situation d'un couple, quelles que soient leurs formes. Les modes de conjugalité connus sont :

- le mariage
- le partenariat enregistré et ses déclinaisons (telles que le PACS en France)
- le concubinage
- l'union libre

Description : les variables résument la vie en couple et la situation matrimoniale de la mère à 2 mois, 1 an et 2 ans

Enquêtes : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités des variables

- 1- La mère vit en couple avec le père et est mariée avec lui
- 2- La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est mariée avec lui
- 3- La mère vit en couple avec le père et est pacsée avec lui
- 4- La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est pacsée avec lui
- 5- La mère vit en couple avec le père et n'est ni mariée, ni pacsée, avec lui
- 6- La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et n'est ni mariée, ni pacsée avec lui
- 7- La mère ne vit pas en couple avec le père qui est dans le ménage
- 8- La mère ne vit pas en couple avec un conjoint qui est dans le ménage
- 9- La mère ne vit pas en couple et il n'y ni père ni conjoint dans le ménage

proc format

```
library=Library.formats;  
value CoupleMatri_M  
1 = "La mère vit en couple avec le père et est mariée avec lui"  
2 = "La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est mariée avec  
lui"  
3 = "La mère vit en couple avec le père et est pascée avec lui"  
4 = "La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est pascée avec  
lui"  
5 = "La mère vit en couple avec le père et n'est ni mariée, ni pascée, avec lui"  
6 = "La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et n'est ni mariée,  
ni pascée avec lui"  
7 = "La mère ne vit pas en couple avec le père qui est dans le ménage"
```

```

8 = "La mère ne vit pas en couple avec un conjoint qui est dans le ménage"
9 = "La mère ne vit pas en couple et il n'y ni père ni conjoint dans le ménage" ;
run;

```

5.1.1.1 Conjugalité maternelle a 2 mois

Nom de la variable : CoupleMatri_M_2m

Variables mobilisées pour la construction : m02m_etamatri m00m2_etatmat m02p_lientyp_3-12

m02p_etamatri_3-12 m02m_situafamm m02p_situafamp m02m_lientyp_3-12

```

data data;
set data;
CoupleMatri_M_2m=. ;
m02m_etamatri_c = m02m_etamatri;
if m02m_etamatri_c = 6 & m00m2_etatmat = 1 then m02m_etamatri_c = 1;
if m02m_etamatri_c = 6 & m00m2_etatmat = 2 then m02m_etamatri_c = 2;
if m02m_etamatri_c = . then m02m_etamatri_c = m00m2_etatmat;

m02P_etamatri = . ;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if M02P_lientyp_&i= 1 then m02P_etamatri = m02P_etamatri_&i;
%end;
%mend;
%test;
if (m02M_Situafamm in (1,2,5) or m02P_Situafamp in (1,2,5)) & (m02m_etamatri_c=1 or
m02P_etamatri = 1)
& CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m = 1 ;
if (m02M_Situafamm in (3,6) or m02P_Situafamp in (3,6)) & (m02m_etamatri_c = 1 or
m02P_etamatri = 1)
& CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m = 2 ;
if (m02M_Situafamm in (1,2,5) or m02P_Situafamp in (1,2,5)) & (m02m_etamatri_c = 2
or m02P_etamatri = 2)
& CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m = 3 ;
if (m02M_Situafamm in (3,6) or m02P_Situafamp in (3,6)) & (m02m_etamatri_c = 2 or
m02P_etamatri = 2)
& CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m = 4 ;
if (m02M_Situafamm in (1,2,5) or m02P_Situafamp in (1,2,5)) & (m02m_etamatri_c in
(3,4,5) or m02P_etamatri in (3,4,5))
& CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m = 5 ;
if (m02M_Situafamm in (3,6) or m02P_Situafamp in (3,6)) & (m02m_etamatri_c in
(3,4,5) or m02P_etamatri in (3,4,5))
& CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m = 6 ;
permen_2m = . ;
conjmen_2m = . ;
%macro test1;
%do i=3 %to 12;
if m02M_lientyp_&i = 1 then permen_2m = 1 ;
if m02M_lientyp_&i = 7 then conjmen_2m = 1 ;
%end;
%mend;
%test1;
if m02M_Situafamm = 7 & permen_2m = 1 & CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m
= 7 ;
if m02M_Situafamm = 7 & conjmen_2m = 1 & CoupleMatri_M_2m = . then CoupleMatri_M_2m
= 8 ;
if m02M_Situafamm = 7 & permen_2m ne 1 & conjmen_2m ne 1 & CoupleMatri_M_2m = .
then CoupleMatri_M_2m = 9 ;
label CoupleMatri_M_2m = "Conjugalité maternelle à 2 mois";
format CoupleMatri_M_2m CoupleMatri_M.;
run;

proc freq data=data ;
table CoupleMatri_M_2m ;
run;

```

Conjugalité maternelle à 2 mois				
CoupleMatri_M_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
La mère vit en couple avec le père et est mariée avec lui	7542	45.97	7542	45.97
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est mariée avec lui	7	0.04	7549	46.02
La mère vit en couple avec le père et est pascée avec lui	2492	15.19	10041	61.21
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est pascée avec lui	9	0.05	10050	61.26
La mère vit en couple avec le père et n'est ni mariée, ni pascée, avec lui	5615	34.23	15665	95.49
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et n'est ni mariée, ni pascée avec lui	37	0.23	15702	95.71
La mère ne vit pas en couple avec le père qui est dans le ménage	18	0.11	15720	95.82
La mère ne vit pas en couple avec un conjoint qui est dans le ménage	2	0.01	15722	95.84
La mère ne vit pas en couple et il n'y ni père ni conjoint dans le ménage	683	4.16	16405	100.00
Frequency Missing = 1924				

5.1.1.2 Conjugalité maternelle à 1 an

Nom de la variable : **CoupleMatri_M_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_etamatri m02m_etamatri m00m2_etatmat
a01m_situafamm a01p_situafamp a01m_lientyp_3-_15

```

data data;
set data;
CoupleMatri_M_1y=.;
A01M_etamatri_c = A01M_etamatri;
if A01M_etamatri_c = 6 & m02m_etamatri = 1 then A01M_etamatri_c = 1;
if A01M_etamatri_c = 6 & m02m_etamatri = 2 then A01M_etamatri_c = 2;
if A01M_etamatri_c = . then A01M_etamatri_c = m02m_etamatri;
if A01M_etamatri_c = . then A01M_etamatri_c = m00m2_etatmat;
if (A01M_Situafamm in (1,2,5) or A01P_Situafamp in (1,2,5)) & (A01M_etamatri_c=1 or
A01P_etamatri = 1)
& CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y = 1 ;
if (A01M_Situafamm in (3,6) or A01P_Situafamp in (3,6)) & (A01M_etamatri_c = 1 or
A01P_etamatri = 1)
& CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y = 2 ;
if (A01M_Situafamm in (1,2,5) or A01P_Situafamp in (1,2,5)) & (A01M_etamatri_c = 2
or A01P_etamatri = 2)
& CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y = 3 ;
if (A01M_Situafamm in (3,6) or A01P_Situafamp in (3,6)) & (A01M_etamatri_c = 2 or
A01P_etamatri = 2)
& CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y = 4 ;
if (A01M_Situafamm in (1,2,5) or A01P_Situafamp in (1,2,5)) & (A01M_etamatri_c in
(3,4,5) or A01P_etamatri in (3,4,5))
& CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y = 5 ;
if (A01M_Situafamm in (3,6) or A01P_Situafamp in (3,6)) & (A01M_etamatri_c in
(3,4,5) or A01P_etamatri in (3,4,5))
& CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y = 6 ;
permen_la = .;
conjmen_la = .;
%macro test1;
%do i=3 %to 15;
if A01M_lientyp_&i = 1 then permen_la = 1 ;
if A01M_lientyp_&i = 7 then conjmen_la = 1 ;
%end;
%mend;
%test1;
if A01M_Situafamm = 7 & permen_la = 1 & CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y
= 7 ;
if A01M_Situafamm = 7 & conjmen_la = 1 & CoupleMatri_M_1y = . then CoupleMatri_M_1y
= 8 ;
if A01M_Situafamm = 7 & permen_la ne 1 & conjmen_la ne 1 & CoupleMatri_M_1y = .
then CoupleMatri_M_1y = 9 ;

```



```

label CoupleMatri_M_1y = "Conjugalité maternelle à 1 an";
format CoupleMatri_M_1y CoupleMatri_M.;
run;

proc freq data=data ;
table CoupleMatri_M_1y ;
run;

```

Conjugalité maternelle à 1 an				
CoupleMatri_M_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
La mère vit en couple avec le père et est mariée avec lui	6815	47.49	6815	47.49
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est mariée avec lui	6	0.04	6821	47.54
La mère vit en couple avec le père et est pascée avec lui	2121	14.78	8942	62.32
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est pascée avec lui	7	0.05	8949	62.37
La mère vit en couple avec le père et n'est ni mariée, ni pascée, avec lui	4707	32.80	13656	95.17
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et n'est ni mariée, ni pascée avec lui	46	0.32	13702	95.49
La mère ne vit pas en couple avec le père qui est dans le ménage	199	1.39	13901	96.88
La mère ne vit pas en couple avec un conjoint qui est dans le ménage	2	0.01	13903	96.89
La mère ne vit pas en couple et il n'y ni père ni conjoint dans le ménage	446	3.11	14349	100.00
Frequency Missing = 3980				

5.1.1.3 Conjugalité maternelle à 2 ans

Nom de la variable : **CoupleMatri_M_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_etamatri m02m_etamatri m00m2_etatmat
a02m_situafamm a02p_situafamp a02m_lientyp_3-_20

```

data data;
set data;
CoupleMatri_M_2y = .;
A02M_etamatri_c = A02M_etamatri;
if A02M_etamatri_c = 6 & A01m_etamatri = 1 then A02M_etamatri_c = 1;
if A02M_etamatri_c = 6 & A01m_etamatri = 2 then A02M_etamatri_c = 2;
if A02M_etamatri_c = . then A02M_etamatri_c = A01m_etamatri;
if A02M_etamatri_c = . then A02M_etamatri_c = m02m_etamatri;
if A02M_etamatri_c = . then A02M_etamatri_c = m00m2_etatmat;
if (A02M_Situafamm in (1,2,5) or A02P_Situafamp in (1,2,5)) & (A02M_etamatri_c=1 or
A02P_etamatri = 1) & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y = 1 ;
if (A02M_Situafamm in (3,6) or A02P_Situafamp in (3,6)) & (A02M_etamatri_c = 1 or
A02P_etamatri = 1) & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y = 2 ;
if (A02M_Situafamm in (1,2,5) or A02P_Situafamp in (1,2,5)) & (A02M_etamatri_c = 2
or A02P_etamatri = 2) & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y = 3 ;
if (A02M_Situafamm in (3,6) or A02P_Situafamp in (3,6)) & (A02M_etamatri_c = 2 or
A02P_etamatri = 2) & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y = 4 ;
if (A02M_Situafamm in (1,2,5) or A02P_Situafamp in (1,2,5)) & (A02M_etamatri_c in
(3,4,5) or A02P_etamatri in (3,4,5)) & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y =
5 ;
if (A02M_Situafamm in (3,6) or A02P_Situafamp in (3,6)) & (A02M_etamatri_c in
(3,4,5) or A02P_etamatri in (3,4,5)) & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y =
6 ;
permen_2a = .;
conjmen_2a = .;
%macro test1;
%do i=3 %to 20;
if A02M_lientyp_&i = 1 then permen_2a = 1 ;
if A02M_lientyp_&i = 7 then conjmen_2a = 1 ;
%end;
%mend;
%test1;
if A02M_Situafamm = 7 & permen_2a = 1 & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y
= 7 ;

```

```

if A02M_Situafamm = 7 & conjmen_2a = 1 & CoupleMatri_M_2y = . then CoupleMatri_M_2y
= 8 ;
if A02M_Situafamm = 7 & permen_2a ne 1 & conjmen_2a ne 1 & CoupleMatri_M_2y = .
then CoupleMatri_M_2y = 9 ;
label CoupleMatri_M_2y = "Conjugalité maternelle à 2 ans";
format CoupleMatri_M_2y CoupleMatri_M.;
run;

proc freq data=data ;
table CoupleMatri_M_2y ;
run;

```

Conjugalité maternelle à 2 ans				
CoupleMatri_M_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
La mère vit en couple avec le père et est mariée avec lui	6951	51.57	6951	51.57
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est mariée avec lui	40	0.30	6991	51.87
La mère vit en couple avec le père et est pascée avec lui	2347	17.41	9338	69.28
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et est pascée avec lui	14	0.10	9352	69.39
La mère vit en couple avec le père et n'est ni mariée, ni pascée, avec lui	3340	24.78	12692	94.17
La mère vit en couple avec quelqu'un d'autre que le père et n'est ni mariée, ni pascée avec lui	198	1.47	12890	95.64
La mère ne vit pas en couple avec le père qui est dans le ménage	219	1.62	13109	97.26
La mère ne vit pas en couple avec un conjoint qui est dans le ménage	7	0.05	13116	97.31
La mère ne vit pas en couple et il n'y ni père ni conjoint dans le ménage	362	2.69	13478	100.00
Frequency Missing = 4851				

5.1.2 PARENTS RÉSIDANT ENSEMBLE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : Les variables indiquent si les parents résident ensemble (cohabitent) ou non aux enquêtes 2 mois, 1 an et 2 ans

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités des variables

- 1- Parents résidant ensemble
- 2- Parents non résidant ensemble

```

proc format ;
value Parents_coh
1= 'Parents résidant ensemble'
2= 'Parents non résidant ensemble';
run;

```

5.1.2.1 Parent résidant ensemble à 2 mois

Nom de la variable : **ParentsCoh_2m**

Enquête : 2 mois

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lientyp_3-_12 m02p_lientyp_3-_12

m02x_qpecfcomp2m m02x_qmereco2m

```

data data;
set data;
ParentsCoh_2m = .;
%macro test1;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lientyp_&i = 1 or (m02m_lientyp_&i = 7 and m02m_sexec1_&i = 2) then
ParentsCoh_2m = 1;
%end;
%mend;

```

```

%test1;
%macro test2;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lientyp_&i = 2 & ParentsCoh_2m = . then ParentsCoh_2m = 1;
%end;
%mend;
%test2;
if ParentsCoh_2m = . & (m02x_qpecfcomp2m in (1,2) or
M02X_QMERECOMP2M in (1,2)) then ParentsCoh_2m = 2;
format ParentsCoh_2m Parents_coh.;
label ParentsCoh_2m = "Parents résidant ensemble à 2 mois";
run;

proc freq data=data;
table ParentsCoh_2m;
run;

```

Parents résidant ensemble à 2 mois				
ParentsCoh_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Parents résidant ensemble	15733	95.09	15733	95.09
Parents non résidant ensemble	812	4.91	16545	100.00
Frequency Missing = 1784				

5.1.2.2 Parent résidant ensemble à 1 an

Nom de la variable : **ParentsCoh_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_lientyp_3-_15 a01p_lientyp_3-_15 a01m_config_3-_15
a01p_config_3-_15 a01x_qmerecomp1ac a01x_qpecfcomp1ac

```

data data;
set data;
ParentsCoh_1y = .;
%macro test1;
%do i=3 %to 15;
if (A01m_lientyp_&i = 1 or (A01m_lientyp_&i = 7 and a01m_sexe_&i = 2)) &
A01M_config_&i in (1,3) then ParentsCoh_1y = 1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if A01p_lientyp_&i = 2 & A01p_config_&i in (1,3) & ParentsCoh_1y = . then
ParentsCoh_1y = 1;
%end;
%mend;
%test2;
if ParentsCoh_1y = . & (A01X_QMERECOMP1AC in (1,2) or A01X_QPECFCOMP1AC in (1,2))
then ParentsCoh_1y = 2;
format ParentsCoh_1y Parents_coh.;
label ParentsCoh_1y = "Parents résidant ensemble à 1 an";
run;

proc freq data=data;
table ParentsCoh_1y;
run;

```

Parents résidant ensemble à 1 an				
ParentsCoh_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Parents résidant ensemble	13943	95.05	13943	95.05
Parents non résidant ensemble	726	4.95	14669	100.00
Frequency Missing = 3660				

5.1.2.3 Parent résidant ensemble à 2 ans

Nom de la variable : **ParentsCoh_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_lientyp_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02m_config_3-_20
a02p_config_3-_20 a021x_qmerecomp2a a02x_qpecfcomp2a

```
data data;
set data;
ParentsCoh_2y = .;
%macro test1;
%do i=3 %to 20;
if (A02m_lientyp_&i = 1 or (A02m_lientyp_&i = 7 and a02m_sexe_&i = 2)) &
A02M_config_&i in (1,3) then ParentsCoh_2y = 1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if A02p_lientyp_&i = 2 & A02p_config_&i in (1,3) & ParentsCoh_2y = . then
ParentsCoh_2y = 1;
%end;
%mend;
%test2;
if ParentsCoh_2y = . & (A02X_QPECFCOMP2A in (1,2) or A02X_QMERECOMP2A in (1,2))
then ParentsCoh_2y = 2;
format ParentsCoh_2y Parents_coh.;
label ParentsCoh_2y = "Parents résidant ensemble à 2 ans";
run;
proc freq data=data;
table ParentsCoh_2y ;
run;
```

Parents résidant ensemble à 2 ans				
ParentsCoh_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Parents résidant ensemble	12619	93.48	12619	93.48
Parents non résidant ensemble	880	6.52	13499	100.00
Frequency Missing = 4830				

5.1.3 RANG DE L'ENFANT

Nom de la variable : **Rang_Elfe**

Description : Le rang de naissance de l'enfant Elfe est défini comme le nombre d'enfants qu'à eu la mère, y compris l'enfant Elfe (il est donc de rang 1 s'il est le premier né).

Enquête : Maternité

Modalités de la variable : continue

Variables mobilisées pour la construction : m00m2_gant m00m2_enfgant m00m2_nbgant

```
data data;
set data;
rang_elfe=.;
if m00m2_gant=0 then rang_elfe=1;
if m00m2_enfgant=0 then rang_elfe = 1; if rang_elfe = . then rang_elfe = (1 +
m00m2_nbgant);
label rang_elfe = "Rang de l'enfant elfe";
run;

proc freq data=data;
table rang_elfe;
run;
```

Rang de l'enfant elfe				
rang_elfe	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
1	8249	45.94	8249	45.94
2	6247	34.79	14496	80.73
3	2386	13.29	16882	94.01
4	738	4.11	17620	98.12
5	196	1.09	17816	99.21
6	88	0.49	17904	99.70
7	36	0.20	17940	99.91
8	7	0.04	17947	99.94
9	2	0.01	17949	99.96
10	3	0.02	17952	99.97
11	1	0.01	17953	99.98
12	3	0.02	17956	99.99
16	1	0.01	17957	100.00
Frequency Missing = 372				

5.1.4 RECONNAISSANCE DE L'ENFANT PAR LE PÈRE

Description : la variable renseigne la reconnaissance ou non de l'enfant Elfe par le père (quelle que soit l'enquête où la reconnaissance a été déclarée)

Enquête : maternité ou 2 mois ou 1 an ou 2 ans

Modalités de la variable

0 - Non

1 - Oui

```
proc format
library=Library.formats;
value father_recogn_child
1="Oui"
0="Non";
run;
```

Nom de la variable : **father_recogn_child**

Variables mobilisées pour la construction : m00m2_etatmat m00m2_couple m00m2_reconu

m02m_recon a01m_recon a02m_recon

```
data data;
set data;
father_recogn_child=.;
if m00m2_etatmat=1 & m00m2_couple=1 then father_recogn_child = 1 ;
if m00m2_reconu=1 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 1 ;
if m02m_recon=1 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 1 ;
if a01m_recon=1 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 1 ;
if a02m_recon=1 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 1 ;
if m00m2_reconu=0 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 0 ;
if m02m_recon=2 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 0 ;
if a01m_recon=2 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 0 ;
if a02m_recon=2 & father_recogn_child=. then father_recogn_child = 0 ;
format father_recogn_child father_recogn_child.;
label father_recogn_child = "Reconnaissance de l'enfant Elfe par le père";
run;
proc freq data=data;
table father_recogn_child;
run;
```

Reconnaissance de l'enfant Elfe par le père				
father_recogn_child	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	638	3.62	638	3.62
Oui	16983	96.38	17621	100.00
Frequency Missing = 708				

5.1.5 CHEZ QUI VIT L'ENFANT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables permettent de savoir avec quel(s) parent(s) vit l'enfant à 2 mois, à 1 an et à 2 ans

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Avec ses deux parents
- 2 - Sa mère seulement
- 3 - Son père seulement
- 4 - En alternance chez la mère et le père
- 5 - Aucun de ses parents (enfant placé)
- 6 - Il est toujours hospitalisé

```
proc format
library=Library.formats;
value child_hhld
1="Avec ses deux parents"
2="Chez sa mère seulement"
3="Chez son père seulement"
4="En alternance chez sa mère et son père"
5="Aucun de ses parents (enfant placé)"
6="Il est toujours hospitalisé";
run;
```

5.1.5.1 Chez qui vit l'enfant à 2 mois

Nom de la variable : **Child_hhld_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lientyp_3-12 m02p_lientyp_3-12
m02x_qmereco2m m02m_efvit m02x_qpecfcomp2m

```
data data;
set data;
cof_2m = .;
merp_2m = .;
perm_2m = .;
merex = (m02m_situafamm ne.);
perex = (m02p_situafamp ne.);
Child_hhld_2m = .;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lientyp_&i = 7 & m02m_sexec1_&i = 2 then cof_2m = 1;
if m02m_lientyp_&i = 1 then perm_2m = 1;
if m02p_lientyp_&i = 2 then merp_2m = 1;
%end;
%mend;
%test;
if merex = 1 then do;
if m02m_efvit = 4 then Child_hhld_2m=4;
else if m02m_efvit=5 & Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m=5;
else if m02m_efvit in (6,7) & Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m=6;
else if (m02m_efvit = 1 and (perm_2m = 1 or cof_2m = 1 or merp_2m = 1)) &
Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m = 1;
else if m02m_efvit = 2 and perm_2m = . and cof_2m = . and merp_2m = . &
Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m = 2;
else if m02m_efvit = 2 and cof_2m = 1 & Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m = 1;
else if m02m_efvit = 3 and perm_2m = . and cof_2m = . and merp_2m = . &
Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m = 3;
```

```

end;
if merex = 0 and perex = 1 then do;
if merp_2m = 1 & Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m = 1;
else if merp_2m = . & Child_hhld_2m = . then Child_hhld_2m = 3;
end;
label Child_hhld_2m="Où vit l'enfant Elfe à 2 mois";
format Child_hhld_2m child_hhld.;
run;

```

```

proc freq data=data;
table Child_hhld_2m;
run;

```

Où vit l'enfant Elfe à 2 mois				
Child_hhld_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Avec ses deux parents	15711	95.05	15711	95.05
Chez sa mère seulement	783	4.74	16494	99.78
Chez son père seulement	7	0.04	16501	99.82
En alternance chez sa mère et son père	19	0.11	16520	99.94
Aucun de ses parents (enfant placé)	4	0.02	16524	99.96
Il est toujours hospitalisé	6	0.04	16530	100.00
Frequency Missing = 1799				

5.1.5.2 Chez qui vit l'enfant à 1 an

Nom de la variable : **Child_hhld_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_lientyp_3-15 a01p_lientyp_3-15 a01m_config_3-15 a01p_config_3-15 a01x_qmrecomp1ac a01m_efvit A01x_qpecfcomp1ac

```

data data;
set data;
cof_1y = .;
merp_1y = .;
perm_1y = .;
merex = (a01m_situafamm ne.);
perex = (a01p_situafamp ne.);
child_hhld_1y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if A01m_lientyp_&i = 7 & a01m_sexe_&i = 2 then cof_1y = 1;
if A01m_lientyp_&i = 1 & a01m_config_&i in (1,3) then perm_1y = 1;
if A01p_lientyp_&i = 2 & a01p_config_&i in (1,3) then merp_1y = 1;
%end;
%mend;
%test;
if merex = 1 then do;
if a01m_efvit = 4 then child_hhld_1y=4;
else if a01m_efvit=5 & child_hhld_1y = . then child_hhld_1y=5;
else if a01m_efvit in (6,7) & child_hhld_1y = . then child_hhld_1y=6;
else if (a01m_efvit = 1 and (perm_1y = 1 or cof_1y = 1 or merp_1y = 1)) &
child_hhld_1y = . then child_hhld_1y = 1;
else if a01m_efvit = 2 and perm_1y = . and cof_1y = . and merp_1y = . &
child_hhld_1y = . then child_hhld_1y = 2;
else if a01m_efvit = 2 and cof_1y = 1 & child_hhld_1y = . then child_hhld_1y = 1;
else if a01m_efvit = 3 and perm_1y = . and cof_1y = . and merp_1y = . &
child_hhld_1y = . then child_hhld_1y = 3;
end;
if merex = 0 and perex = 1 then do;
if merp_1y = 1 & child_hhld_1y = . then child_hhld_1y = 1;
else if merp_1y = . & child_hhld_1y = . then child_hhld_1y = 3;
end;
format child_hhld_1y child_hhld.;
label child_hhld_1y = "Où vit l'enfant Elfe à 1 an";
run;
proc freq data=data;

```

```
table child_hhld_1y;
run;
```

Où vit l'enfant Elfe à 1 an				
child_hhld_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Avec ses deux parents	13931	95.42	13931	95.42
Chez sa mère seulement	615	4.21	14546	99.64
Chez son père seulement	11	0.08	14557	99.71
En alternance chez sa mère et son père	37	0.25	14594	99.97
Aucun de ses parents (enfant placé)	5	0.03	14599	100.00
Frequency Missing = 3730				

5.1.5.3 Chez qui vit l'enfant à 2 ans

Nom de la variable : **Child_hhld_2y**

Variables mobilisées pour la construction: a02m_efvit a02m_lientyp_3_20 a02p_lientyp_3_20
a02x_qmerecoomp2a a02m_efvit A02x_qpecfcomp2a

```
data data;
set data;
cof_2y = .;
merp_2y = .;
perm_2y = .;
merex = (a02m_situafamm ne.);
perex = (a02p_situafamp ne.);
child_hhld_2y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if A02m_lientyp_&i = 7 & a02m_sexe_&i = 2 then cof_2y = 1;
if A02m_lientyp_&i = 1 & a02m_config_&i in (1,3) then perm_2y = 1;
if A02p_lientyp_&i = 2 & a02p_config_&i in (1,3) then merp_2y = 1;
%end;
%mend;
%test;
if merex = 1 then do;
if a02m_efvit = 4 then child_hhld_2y=4;
else if a02m_efvit=5 then child_hhld_2y=5;
else if a02m_efvit in (6,7) then child_hhld_2y=6;
else if (a02m_efvit = 1 and (perm_2y = 1 or cof_2y = 1 or merp_2y = 1)) &
child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 1;
else if a02m_efvit = 2 and perm_2y = . and cof_2y = . and merp_2y = . &
child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 2;
else if a02m_efvit = 2 and cof_2y = 1 & child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 1;
else if a02m_efvit = 3 and perm_2y = . and cof_2y = . and merp_2y = . &
child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 3;
end;
else if merex = 0 and perex = 1 then do;
if merp_2y = 1 then child_hhld_2y = 1;
else if merp_2y = . then child_hhld_2y = 3;
end;
if a02f1_habit = 1 & child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 1;
else if a02f1_habit = 2 & child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 4;
else if a02f1_habit = 3 & child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 2;
else if a02f1_habit = 4 & child_hhld_2y = . then child_hhld_2y = 3;
format child_hhld_2y child_hhld.;
label child_hhld_2y = "Où vit l'enfant Elfe à 2 ans";
run;
proc freq data=data;
table child_hhld_2y;
run;
```


Où vit l'enfant Elfe à 2 ans				
child_hhld_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Avec ses deux parents	12780	93.65	12780	93.65
Chez sa mère seulement	737	5.40	13517	99.05
Chez son père seulement	26	0.19	13543	99.25
En alternance chez sa mère et son père	103	0.75	13646	100.00
Frequency Missing = 4683				

Nous avons complété certaines données manquantes en utilisant le questionnaire non répondant à 2 ans.

5.1.6 AU MOINS UN DES GRANDS PARENTS DANS LE MÉNAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si, à 2 mois, 1 an et 2 ans, au moins 1 des grands parents maternels ou paternels vit dans le ménage où vit l'enfant (1 seul ménage pris en compte : celui du parent référent)

Enquête : 2 mois, 1an et 2ans

Modalités de la variable

1 - Oui
0 - Non

```
proc format
library=Library.formats;
value grandpar
1="Oui"
0="Non";
run;
```

5.1.6.1 Au moins un des grands parents dans le ménage à 2 mois

Nom de la variable : **grandpar_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lientyp_3-12 m02p_lientyp_3-12 m02m_gdpardom m02p_gdpardom m02m_mendomgp m02p_mendomgp m02m_gpmaterd m02p_gppaterd

```
data data;
set data;
grandpar_2m = .;
%macro test1;
%do i = 4 %to 11 ;
if m02m_lientyp_&i in (8,9) & m02x_typqmere2m in (1,2,3) then grandpar_2m=1 ;
if m02p_lientyp_&i in (8,9) & m02x_typqpecf2m in (1,2) & grandpar_2m = . then
grandpar_2m=1;
%end;
%mend;
%test1;
if m02m_gdpardom=1 & m02x_typqmere2m in (1,2,3) & grandpar_2m = . then
grandpar_2m=1;
if m02p_gdpardom=1 & m02x_typqpecf2m in (1,2) & grandpar_2m = . then grandpar_2m=1;
if m02m_mendomgp=1 & m02x_typqmere2m in (1,2,3) & grandpar_2m = . then
grandpar_2m=1;
if m02p_mendomgp=1 & m02x_typqpecf2m in (1,2) & grandpar_2m = . then grandpar_2m=1;
if m02m_gpmaterd ^=0 & m02m_gpmaterd ^=. & m02x_typqmere2m in (1,2,3) & grandpar_2m
= . then grandpar_2m=1;
if m02p_gppaterd ^=0 & m02p_gppaterd ^=. & m02x_typqpecf2m in (1,2) & grandpar_2m =
. then grandpar_2m = 1;
%macro test2;
%do i = 4 %to 11 ;
if m02m_lientyp_&i ^=8 & m02m_lientyp_&i ^=9 & m02m_lientyp_3 ^=. & grandpar_2m=. &
m02x_typqmere2m in (1,2,3) then grandpar_2m=0;
```

```

if m02p_lientyp_&i ^=8 & m02p_lientyp_&i ^=9 & m02x_typqpecf2m in (1,2) &
grandpar_2m=. then grandpar_2m=0;
%end;
%mend;
%test2;
if m02m_gpmaterd=0 & grandpar_2m=. & m02x_typqmere2m in (1,2,3) then grandpar_2m=0;
if m02p_gppaterd=0 & m02x_typqpecf2m in (1,2) & grandpar_2m=. then grandpar_2m=0 ;
format grandpar_2m grandpar.;
label grandpar_2m = "Au moins un grand parent dans le ménage où vit l'enfant Elfe à
2 mois";
run;

proc freq data=data;
table grandpar_2m;
run;

```

Au moins un grand parent dans le ménage où vit l'enfant Elfe à 2 mois				
grandpar_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	16149	97.61	16149	97.61
Oui	395	2.39	16544	100.00
Frequency Missing = 1785				

5.1.6.2 Au moins un des grands parents dans le ménage à 1 an

Nom de la variable : **grandpar_1y**

Variables mobilisées pour la construction : Child_hhld_1y a01m_lientyp_3-_15 a01p_lientyp_3-_15

```

data data;
set data;
grandpar_1y = .;
%macro test1;
%do i = 4 %to 10 ;
if a01m_lientyp_&i in (8,9) & a01x_typqmerelac in (1,2,3) then grandpar_1y=1;
if a01p_lientyp_&i in (8,9) & a01x_typqpecflac in (1,2) & grandpar_1y = . then
grandpar_1y = 1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i = 4 %to 10 ;
if a01m_lientyp_&i not in (8,9) & a01x_typqmerelac in (1,2,3) & grandpar_1y=. then
grandpar_1y = 0;
if a01p_lientyp_&i not in (8,9) & a01x_typqpecflac in (1,2) & grandpar_1y=. then
grandpar_1y = 0;
%end;
%mend;
%test2;
format grandpar_1y grandpar.;
label grandpar_1y = "Au moins un grand parent dans le ménage où vit l'enfant Elfe à
1 an";
run;

proc freq data=data;
table grandpar_1y;
run;

```

Au moins un grand parent dans le ménage où vit l'enfant Elfe à 1 an				
grandpar_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	14314	97.59	14314	97.59
Oui	353	2.41	14667	100.00
Frequency Missing = 3662				

5.1.6.3 Au moins un des grands parents dans le ménage à 2 ans

Nom de la variable : **grandpar_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_lientyp_3-_20 a02p_lientyp_3-_20

```
data data;
set data;
grandpar_2y = .;
%macro test1;
%do i = 1 %to 20 ;
if a02m_lientyp_&i in (8,9) & A02X_TYPQMERE2A in (1,2,3) then grandpar_2y=1;
if a02p_lientyp_&i in (8,9) & A02X_TYPQPECF2A in (1,2) & grandpar_2y = . then
grandpar_2y = 1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i = 1 %to 20 ;
if a02m_lientyp_&i not in (8,9) & A02X_TYPQMERE2A in (1,2,3) & grandpar_2y=. then
grandpar_2y = 0;
if a02p_lientyp_&i not in (8,9) & A02X_TYPQPECF2A in (1,2) & grandpar_2y=. then
grandpar_2y = 0;
%end;
%mend;
%test2;
format grandpar_2y grandpar.;
label grandpar_2y = "Au moins un grand parent dans le ménage où vit l'enfant Elfe à
2 ans";
run;

proc freq data=data;
table grandpar_2y;
run;
```

Au moins un grand parent dans le ménage où vit l'enfant Elfe à 2 ans				
grandpar_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	13210	97.89	13210	97.89
Oui	285	2.11	13495	100.00
Frequency Missing = 4834				

5.1.7 COUPLE DE MÊME SEXE È 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si à 2 mois, 1 an et 2 ans, le ménage est un couple homoparental

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

0 – Non

1 – Oui

```
proc format
library=Library.formats;
value samesex
1="Oui"
0="Non"; run;
```

5.1.7.1 Couple de même sexe à 2 mois

Nom de la variable : **samesex_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_sexec1_3-_12 m02m_lientyp_3-_12

m02x_typqmere2m m02p_sexec2_3-_12 m02p_lientyp_3-_12 m02x_typqpecf2m

```
data data;
set data;
samesex_2m = .;
%macro test1; %do i = 3 %to 12 ;
if m02m_sexec1_&i=2 & m02m_lientyp_&i=7 & m02x_typqmere2m in(1,2,3) then samesex_2m = 1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i = 3 %to 12 ;
if m02p_sexec2_&i=1 & m02p_lientyp_&i=7 & m02x_typqpecf2m in(1,2) then samesex_2m = 1;
%end;
%mend;
%test2;
if m02m_lientyp_3=2 & m02x_typqmere2m in(1,2,3) & samesex_2m=. then samesex_2m = 0;
%macro test3;
%do i = 3 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=1 & m02x_typqpecf2m in(1,2) & samesex_2m=. then samesex_2m = 0;
%end;
%mend;
%test3;
label samesex_2m = "Couple homoparental à 2 mois";
format samesex_2m samesex.;
run;

proc freq data=data;
table samesex_2m;
run;
```

Couple homoparental à 2 mois				
samesex_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	16516	99.83	16516	99.83
Oui	28	0.17	16544	100.00
Frequency Missing = 1785				

5.1.7.2 Couple de même sexe à 1 an

Nom de la variable: **samesex_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_sexe_3-_15 a01m_lientyp_3-_15 a01x_typqmere1a

a01p_sexe_3-_15 a01p_lientyp_3-_15 a01x_typqpecf1a

```
data data;
set data;
samesex_1y = .;
%macro test1;
%do i = 3 %to 15 ;
if a01m_sexe_&i=2 & a01m_lientyp_&i=7 & a01x_typqmerelac in (1,2,3) then
samesex_1y=1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
```

```

%do i = 3 %to 15 ;
if a01p_sexe_&i=1 & a01p_lientyp_&i=7 & a01x_typqpecflac in (1,2) then samesex_1y =
1;
%end;
%mend;
%test2;
if a01m_lientyp_3=2 & a01x_typqmerelac in(1,2,3) & samesex_1y=. then samesex_1y =
0; %macro test3;
%do i = 3 %to 15 ;
if a01p_lientyp_&i=1 & a01x_typqpecflac in(1,2) & samesex_1y=. then samesex_1y = 0;
%end;
%mend;
%test3;
label samesex_1y = "Couple homoparental à 1 an";
format samesex_1y samesex.;
run;

proc freq data=data;
table samesex_1y;
run;

```

Couple homoparental à 1 an				
samesex_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	14639	99.81	14639	99.81
Oui	28	0.19	14667	100.00
Frequency Missing = 3662				

5.1.7.3 Couple de même sexe à 2 ans

Nom de la variable: **samesex_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_sexe_3-_20 a02m_lientyp_3-_20 a02x_typqmere2a
a02p_sexe_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02x_typqpecfa2

```

data data;
set data;
samesex_2y =.;
%macro test1; %do i = 3 %to 20 ;
if a02m_sexe_&i=2 & a02m_lientyp_&i=7 & a02x_typqmere2a in (1,2,3) then
samesex_2y=1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i = 3 %to 20 ;
if a02p_sexe_&i=1 & a02p_lientyp_&i=7 & a02x_typqpecf2a in (1,2) then samesex_2y =
1;
%end;
%mend;
%test2;
if a02m_lientyp_3=2 & a02x_typqmere2a in(1,2,3) & samesex_2y=. then samesex_2y = 0;
%macro test3;
%do i = 3 %to 20 ;
if a02p_lientyp_&i=1 & a02x_typqpecf2a in(1,2) & samesex_2y=. then samesex_2y = 0;
%end;
%mend;
%test3;
label samesex_2y = "Couple homoparental à 2 ans";
format samesex_2y samesex.;
run;

proc freq data=data;
table samesex_2y;
run;

```

Couple homoparental à 2 ans				
samesex_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	13467	99.83	13467	99.83
Oui	23	0.17	13490	100.00
Frequency Missing = 4839				

5.1.8 LES PARENTS NE VIVENT PAS DE FAÇON PERMANENTE DANS LE MÉNAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si, à 2 mois, 1 an et 2 ans, l'un ou les deux parents qui vivent ensemble sont présents de façon non permanente dans le ménage.

Enquête: 2 mois, 1an et 2ans

Modalités de la variable

0 - Non

1 - Oui

```
proc format
library=Library.formats;
value lat
1="Oui"
0="Non";
run;
```

5.1.8.1 Les parents ne vivent pas de façon permanente dans le ménage à 2 mois

Nom de la variable : **lat_2m**

Variables mobilisées pour la construction : child_hhld m02m_lientyp_3-12 m02m_typolog_3-12 m02m_lientyp_4 m02m_typolog_4 m02m_couple2 m02m_situafamm m02p_lientyp_3-12 m02p_typolog_3-12 m02p_situafamp

```
data data;
set data;
lat_2m = .;
if m02m_lientyp_3=2 & m02m_jouran_3 ne . & m02m_jouran_3 < 270 & child_hhld_2m
in(1) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_3=2 & m02m_joursem_3 ne . & m02m_joursem_3 < 5 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_3=2 & m02m_moisan_3 ne . & m02m_moisan_3 < 10 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=2 & m02p_jouran_&i ne . & m02p_jouran_&i < 270 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02p_lientyp_&i=2 & m02p_joursem_&i ne . & m02p_joursem_&i < 5 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02p_lientyp_&i=2 & m02p_moisan_&i ne . & m02p_moisan_&i < 10 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_&i=1 & m02m_jouran_&i ne . & m02m_jouran_&i < 270 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_&i=1 & m02m_joursem_&i ne . & m02m_joursem_&i < 5 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_&i=1 & m02m_moisan_&i ne . & m02m_moisan_&i < 10 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02p_lientyp_&i=1 & m02p_jouran_&i ne . & m02p_jouran_&i < 270 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02p_lientyp_&i=1 & m02p_joursem_&i ne . & m02p_joursem_&i < 5 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
```

```

if m02p_lientyp_&i=1 & m02p_moisan_&i ne . & m02p_moisan_&i < 10 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(1) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_3=2 & m02m_jouran_3 ne . & m02m_jouran_3 < 270 & m02m_lientyp_&i=7
& lat_2m = . & child_hhld_2m in(2,4) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_3=2 & m02m_joursem_3 ne . & m02m_joursem_3 < 5 & m02m_lientyp_&i=7
& lat_2m = . & child_hhld_2m in(2,4) then lat_2m = 1;
if m02m_lientyp_3=2 & m02m_moisan_3 ne . & m02m_moisan_3 < 10 & m02m_lientyp_&i=7 &
lat_2m = . & child_hhld_2m in(2,4) then lat_2m = 1;
if m02m_jouran_&i ne . & m02m_jouran_&i<270 & m02m_lientyp_&i=7 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(2,4) then lat_2m = 1;
if m02m_joursem_&i ne . & m02m_joursem_&i<5 & m02m_lientyp_&i=7 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(2,4) then lat_2m = 1;
if m02m_moisan_&i ne . & m02m_moisan_&i<10 & m02m_lientyp_&i=7 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(2,4) then lat_2m = 1;
%end;
%mend;
%test;
if m02m_couple2=1 & lat_2m = . & child_hhld_2m in(2,4) then lat_2m = 1;
if m02m_situafamm in(2,4,5,6) & lat_2m = . & child_hhld_2m in(1,2,4) then lat_2m =
1 ;
%macro test1;
%do i=4 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=1 then peremenper=1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i=4 %to 12;
if peremenper=1 & m02p_jouran_&i ne . & m02p_jouran_&i < 270 & m02p_lientyp_&i=7 &
lat_2m = . & child_hhld_2m in(3) then lat_2m = 1;
if peremenper=1 & m02p_joursem_&i ne . & m02p_joursem_&i < 5 & m02p_lientyp_&i=7 &
lat_2m = . & child_hhld_2m in(3) then lat_2m = 1;
if peremenper=1 & m02p_moisan_&i ne . & m02p_moisan_&i < 10 & m02p_lientyp_&i=7 &
lat_2m = . & child_hhld_2m in(3) then lat_2m = 1;
if m02p_jouran_&i ne . & m02p_jouran_&i<270 & m02p_lientyp_&i=7 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(3) then lat_2m = 1;
if m02p_joursem_&i ne . & m02p_joursem_&i<5 & m02p_lientyp_&i=7 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(3) then lat_2m = 1;
if m02p_moisan_&i ne . & m02p_moisan_&i<10 & m02p_lientyp_&i=7 & lat_2m = . &
child_hhld_2m in(3) then lat_2m = 1;
%end;
%mend;
%test2;
if m02m_lientyp_3=2 & lat_2m=. then lat_2m = 0;
%macro test3;
%do i=4 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=1 & lat_2m=. then lat_2m = 0;
%end;
%mend;
%test3;
label lat_2m = "Parents pas toujours présents dans le ménage à 2 mois";
format lat_2m lat.;
run;

proc freq data= data;
table lat_2m;
run;

```

Parents pas toujours présents dans le ménage à 2 mois				
lat_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	16227	98.08	16227	98.08
Oui	317	1.92	16544	100.00
Frequency Missing = 1785				

5.1.8.2 Les parents ne vivent pas de façon permanente dans le ménage à 1 an

Nom de la variable : lat_1y

Variables mobilisées pour la construction : Child_hhld_1y a01m_lientyp_3-15 a01m_typolog_3-15
a01m_couple2 a01m_situafamm a01p_lientyp_3-15 a01p_typolog_3-15 a01p_situafamm

```
data data;
set data;
lat_1y = .;
if a01m_lientyp_3=2 & 0 < a01m_jouran_3 < 270 & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_3=2 & 0 < a01m_joursem_3 < 5 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_3=2 & 0 < a01m_moisan_3 < 10 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
%macro test1;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lientyp_&i=2 & 0<a01p_jouran_&i<270 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=2 & 0<a01p_joursem_&i<5 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=2 & 0<a01p_moisan_&i<10 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_&i=1 & 0<a01m_jouran_&i<270 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_&i=1 & 0<a01m_joursem_&i<5 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_&i=1 & 0<a01m_moisan_&i<10 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=1 & 0<a01p_jouran_&i<270 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=1 & 0<a01p_joursem_&i<5 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=1 & 0<a01p_moisan_&i<10 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(1) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_3=2 & 0<a01m_jouran_3<270 & a01m_lientyp_&i=7 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(2,4) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_3=2 & 0<a01m_joursem_3<5 & a01m_lientyp_&i=7 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(2,4) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_3=2 & 0<a01m_moisan_3<10 & a01m_lientyp_&i=7 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(2,4) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_&i=7 & 0 < a01m_jouran_&i < 270 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(2,4) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_&i=7 & 0 < a01m_joursem_&i < 5 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(2,4) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_&i=7 & 0 < a01m_moisan_&i < 10 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(2,4) then lat_1y = 1;
%end;
%mend;
%test1;
if a01m_couple2=1 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(2,4) then lat_1y = 1;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lientyp_&i=1 & 0<a01p_jouran_&i<270 & a01p_couple1=1 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(3) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=1 & 0<a01p_joursem_&i<5 & a01p_couple1=1 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(3) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=1 & 0<a01p_moisan_&i<10 & a01p_couple1=1 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(3) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=7 & 0<a01p_jouran_&i<270 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(3) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=7 & 0<a01p_joursem_&i<5 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(3) then lat_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=7 & 0<a01p_moisan_&i<10 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(3) then lat_1y = 1;
%end;
```



```

%mend;
%test2;
if a01p_couple2=1 & lat_1y = . & child_hhld_1y in(3) then lat_1y = 1;
if a01m_lientyp_3=2 & lat_1y=. then lat_1y = 0;
%macro test3;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lientyp_&i=1 & lat_1y=. then lat_1y = 0;
%end;
%mend;
%test3;
label lat_1y = "Parents pas toujours présents dans le ménage à 1 an";
format lat_1y lat.;
run;

proc freq data=data;
table lat_1y;
run;

```

Parents pas toujours présents dans le ménage à 1 an				
lat_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	14533	99.07	14533	99.07
Oui	136	0.93	14669	100.00
Frequency Missing = 3660				

5.1.8.3 Les parents ne vivent pas de façon permanente dans le ménage à 2 ans

Nom de la variable : lat_2y

Variables mobilisées pour la construction

Child_hhld_2y a02m_lientyp_3-_20 a02m_typolog_3-_20 a02m_couple2 a02m_situafamm

a02p_lientyp_3-_10 a02p_typolog_3_20 a02p_situafamp

```

data data;
set data;
lat_2y = .;
if a02m_lientyp_3=2 & 0<a02m_jouran_3<270 & child_hhld_2y in (1) then lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_3=2 & 0<a02m_joursem_3<5 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (1) then
lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_3=2 & 0<a02m_moisan_3<10 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (1) then
lat_2y = 1;
%macro test1;
%do i=1 %to 20;
if a02p_lientyp_&i=2 & 0<a02p_jouran_&i<270 & lat_2y=. & child_hhld_2y in(1,5) then
lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=2 & 0<a02p_joursem_&i<5 & lat_2y=. & child_hhld_2y in(1,5) then
lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=2 & 0<a02p_moisan_&i<10 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (1,5) then
lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_&i=1 & 0<a02m_jouran_&i<270 & lat_2y=. & child_hhld_2y in(1,5) then
lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_&i=1 & 0<a02m_joursem_&i<5 & lat_2y=. & child_hhld_2y in(1,5) then
lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_&i=1 & 0<a02m_moisan_&i<10 & lat_2y=. & child_hhld_2y in(1,5) then
lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=1 & 0<a02p_jouran_&i<270 & lat_2y=. & child_hhld_2y in(1,5) then
lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=1 & 0<a02p_joursem_&i<5 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (1,5) then
lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=1 & 0<a02p_moisan_&i<10 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (1,5) then
lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_3=2 & 0<a02m_jouran_3<270 & a02m_lientyp_&i=7 & lat_2y=. &
child_hhld_2y in (2,4) then lat_2y = 1;

```

```

if a02m_lientyp_3=2 & 0<a02m_joursem_3<5 & a02m_lientyp_&i=7 & lat_2y=. &
child_hhld_2y in (2,4) then lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_3=2 & 0<a02m_moisan_3<10 & a02m_lientyp_&i=7 & lat_2y=. &
child_hhld_2y in (2,4) then lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_&i=7 & 0<a02m_jouran_&i<270 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (2,4)
then lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_&i=7 & 0<a02m_joursem_&i<5 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (2,4) then
lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_&i=7 & 0<a02m_moisan_&i<10 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (2,4) then
lat_2y = 1;
%end;
%mend;
%test1;
if a02m_couple2=1 & lat_2y=. & child_hhld_2y in (2,4,5) then lat_2y = 1;
%macro test2;
%do i=1 %to 20;
if a02p_lientyp_&i=1 & 0<a02p_jouran_&i<270 & a02p_couple1=1 & lat_2y=. &
child_hhld_2y in (3) then lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=1 & 0<a02p_joursem_&i<5 & a02p_couple1=1 & lat_2y=. &
child_hhld_2y =3 then lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=1 & 0<a02p_moisan_&i<10 & a02p_couple1=1 & lat_2y=. &
child_hhld_2y =3 then lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=7 & 0<a02p_jouran_&i<270 & lat_2y=. & child_hhld_2y =3 then
lat_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=7 & 0<a02p_joursem_&i<5 & lat_2y=. & child_hhld_2y=3 then lat_2y
= 1;
if a02p_lientyp_&i=7 & 0<a02p_moisan_&i<10 & lat_2y=. & child_hhld_2y=3 then lat_2y
= 1;
%end;
%mend;
%test2;
if a02p_couple2=1 & lat_2y=. & child_hhld_2y=3 then lat_2y = 1;
if a02m_lientyp_3=2 & lat_2y=. then lat_2y = 0;
%macro test3;
%do i=1 %to 20;
if a02p_lientyp_&i=1 & lat_2y=. then lat_2y = 0;
%end;
%mend;
%test3;
label lat_2y = "Parents pas toujours présents dans le ménage à 2 ans";
format lat_2y lat.;
run;

proc freq data=data;
table lat_2y;
run;

```

Parents pas toujours présents dans le ménage à 2 ans				
lat_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	13194	97.78	13194	97.78
Oui	300	2.22	13494	100.00
Frequency Missing = 4835				

5.1.9 NOMBRE DE FRERES/DEMI-FRERES SŒURS/DEMI-SŒURS VIVANT DANS LE MÉNAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent nombre de frères/demi-frères et soeurs/demi-soeurs dans le ménage du parent referent à 2 mois

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable : continue

5.1.9.1 Nombre de frères/demi-frères et soeurs/demi-soeurs à 1 an

Nom de la variable : **sib_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lientyp_3-12 m02p_lientyp_3-12
m02x_typqmere2m m02x_typqpecf2m

```

data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
enf_2m_&i = .;
if m02m_lientyp_&i in (3,4,5,6) & m02x_typqmere2m in (1,2,3) then enf_2m_&i = 1;
if m02m_lientyp_&i^=. & enf_2m_&i=. & m02x_typqmere2m in (1,2,3) then enf_2m_&i=0;
if m02p_lientyp_&i in (3,4,5,6) & m02x_typqpecf2m in (1,2) then enf_2m_&i = 1;
if m02p_lientyp_&i^=. & enf_2m_&i=. & m02x_typqpecf2m in (1,2) then enf_2m_&i = 0 ;
%end;
%mend;
%test;
sib_2m = sum (of enf_2m_3-enf_2m_12);
label sib_2m = "Nombre de frères/sœurs, demi-frères/demi-sœurs vivant dans le
ménage du référent à 2 mois";
run;

proc freq data=data;
table sib_2m;
run;

```

Nombre de frères/sœurs, demi-frères/demi-sœurs vivant dans le ménage du référent à 2 mois				
sib_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
0	7367	44.53	7367	44.53
1	6030	36.45	13397	80.98
2	2294	13.87	15691	94.84
3	613	3.71	16304	98.55
4	162	0.98	16466	99.53
5	62	0.37	16528	99.90
6	12	0.07	16540	99.98
7	1	0.01	16541	99.98
8	3	0.02	16544	100.00
Frequency Missing = 1785				

5.1.9.2 Nombre de frères/demi-frères et soeurs/demi-soeurs à 1 an

Nom de la variable: **sib_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_lientyp_3-15 a01p_lientyp_3-15 a01x_typqmere1ac
a01x_typqpecf1ac

```

data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
enf_1y_&i= .;
if a01m_lientyp_&i in (3,4,5,6) & a01x_typqmerelac in (1,2,3) then enf_1y_&i = 1;
if a01m_lientyp_&i^=. & enf_1y_&i =. & a01x_typqmerelac in (1,2,3) then enf_1y_&i = 0 ;
if a01p_lientyp_&i in (3,4,5,6) & a01x_typqpecf1ac in (1,2) then enf_1y_&i = 1;
if a01p_lientyp_&i^=. & enf_1y_&i=. & a01x_typqpecf1ac in (1,2) then enf_1y_&i = 0 ;
;
%end;
%mend;
%test;
sib_1y = sum (of enf_1y_3 - enf_1y_15) ;

```

```

label sib_1y="Nombre de frères/sœurs, demi-frères/demi-sœurs vivant dans le ménage
du référent à 1 an";
run;

proc freq data= data;
table sib_1y;
run;

```

Nombre de frères/sœurs, demi-frères/demi-sœurs vivant dans le ménage du référent à 1 an				
sib_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
0	6392	43.58	6392	43.58
1	5469	37.29	11861	80.87
2	2061	14.05	13922	94.92
3	536	3.65	14458	98.58
4	145	0.99	14603	99.56
5	46	0.31	14649	99.88
6	12	0.08	14661	99.96
7	3	0.02	14664	99.98
8	2	0.01	14666	99.99
9	1	0.01	14667	100.00
Frequency Missing = 3662				

5.1.9.3 Nombre de frères/demi-frères et sœurs/demi-sœurs à 2 ans

Nom de la variable: **sib_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_lientyp_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 &

a02x_qmerecoomp2a a02x_qpecfcomp2a

```

data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 20;
enf_2y_&i= .;
if a02m_lientyp_&i in(3,4,5,6) & a02x_qmerecoomp2a in (1,2,3) then enf_2y_&i = 1;
if a02m_lientyp_&i^=. & enf_2y_&i =. & a02x_qmerecoomp2a in (1,2,3) then enf_2y_&i = 0 ;
if a02p_lientyp_&i in(3,4,5,6) & a02x_qpecfcomp2a in (1,2) then enf_2y_&i = 1;
if a02p_lientyp_&i^=. & enf_2y_&i=. & a02x_qpecfcomp2a in (1,2) then enf_2y_&i = 0 ;
;
%end;
%mend;
%test;
sib_2y = sum (of enf_2y_3 - enf_2y_20) ;
label sib_2y="Nombre de frères/sœurs, demi-frères/demi-sœurs vivant dans le ménage
du référent à 2 ans";
run;

proc freq data= data;
table sib_2y;
run;

```

Nombre de frères/sœurs, demi-frères/demi-sœurs vivant dans le ménage du référent à 2 ans				
sib_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
0	5136	38.06	5136	38.06
1	5551	41.14	10687	79.20
2	2067	15.32	12754	94.52
3	538	3.99	13292	98.50
4	137	1.02	13429	99.52
5	46	0.34	13475	99.86
6	15	0.11	13490	99.97
7	2	0.01	13492	99.99
8	1	0.01	13493	99.99
9	1	0.01	13494	100.00
Frequency Missing = 4835				

5.2 CARACTÉRISTIQUES SOCIO-ÉCONOMIQUES

5.2.1 ÂGE MATERNEL À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variable donne l'âge maternel et la classe d'âge maternel (âge atteint dans l'année de l'enquête)

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités des variables m_age_ : continue

Modalités des variable m_ageg

1 - <=25
2 - 26-30
3 - 31-35
4 - 36-40
5 - >40"

```
proc format
library=Library.formats;
value m_ageg
1="<=25"
2="26-30"
3="31-35"
4="36-40"
5=">40";
run;
```

5.2.1.1 Âge maternel à 2 mois

Nom des variables : **m_age_2m m_ageg_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_datinta m02p_datinta m02m_age_3 m02m_anais_3
m00m2_agem m02p_lientyp_3-_12 m02p_age_1-_12 m02p_anais_1-_12

```
data data;
set data;
if m_age_2m=. then m_age_2m = m02m_age_3;
if m_age_2m=. then m_age_2m = m02m_datinta - m02m_anais_3;
%macro test1;
%do i=3 %to i=12;
if m02p_lientyp_&i=2 & m_age_2m=. then m_age_2m = m02p_age_&i ;
if m02p_lientyp_&i=2 & m_age_2m=. then m_age_2m = m02p_datinta - m02p_anais_&i ;
%end;
%mend;
%test1;
if m_age_2m <= 0 then m_age_2m = .;
label m_age_2m = "Age de la mère à l'enquête 2 mois";
if m_age_2m <= 25 & m_age_2m^=. then m_ageg_2m = 1 ;
if m_age_2m >= 26 & m_age_2m <= 30 then m_ageg_2m = 2 ;
if m_age_2m >= 31 & m_age_2m <= 35 then m_ageg_2m = 3 ;
if m_age_2m >= 36 & m_age_2m <= 40 then m_ageg_2m = 4 ;
if m_age_2m > 40 & m_age_2m^=. then m_ageg_2m = 5 ;
label m_ageg_2m = "Classe d'âge de la mère à l'enquête 2 mois";
format m_ageg_2m m_ageg.;
run;

proc freq data=data;
table m_ageg_2m;
run;
proc means data=data;
var m_age_2m;
run;
```

Classe d'âge de la mère à l'enquête 2 mois				
m_ageg_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=25	2728	14.97	2728	14.97
26-30	6108	33.53	8836	48.50
31-35	6069	33.31	14905	81.81
36-40	2744	15.06	17649	96.88
>40	569	3.12	18218	100.00
Frequency Missing = 111				

Variable d'analyse : m_age_2m Age de la mère à l'enquête 2 mois				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
18218	30.8116149	5.0594395	18.0000000	49.0000000

5.2.1.2 Âge maternel à 1 an

Nom des variables : **m_age_1y m_ageg_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_datinta a01m_age_3 a01m_anais_3 a01p_datinta a01p_lientyp_3-15

```

data data;
set data;
m_age_1y = a01m_age_3;
if m_age_1y=. then m_age_1y = a01m_datinta - a01m_anais_3 ;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lientyp_&i=2 & m_age_1y=. then m_age_1y = a01p_age_&i ;
if a01p_lientyp_&i=2 & m_age_1y=. then m_age_1y = a01p_datinta - a01p_anais_&i;
%end;
%mend;
%test;
if m_age_1y <= 0 then m_age_1y = .;
label m_age_1y = "Age de la mère à l'enquête 1 an";
if m_age_1y <= 25 & m_age_1y^=. then m_ageg_1y = 1 ;
if m_age_1y >= 26 & m_age_1y <= 30 then m_ageg_1y = 2 ;
if m_age_1y >= 31 & m_age_1y <= 35 then m_ageg_1y = 3 ;
if m_age_1y >= 36 & m_age_1y <= 40 then m_ageg_1y = 4 ;
if m_age_1y > 40 & m_age_1y^=. then m_ageg_1y = 5 ;
label m_ageg_1y = "Classe d'âge de la mère à l'enquête 1 an";
format m_ageg_1y m_ageg.;
run;

proc freq data=data;
table m_ageg_1y;
run;
proc means data=data;
var m_age_1y;
run;

```

Classe d'âge de la mère à l'enquête 1 an				
m_ageg_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=25	1538	10.49	1538	10.49
26-30	4634	31.61	6172	42.10
31-35	5391	36.77	11563	78.87
36-40	2533	17.28	14096	96.15
>40	565	3.85	14661	100.00
Frequency Missing = 3668				

Variable d'analyse : m_age_1y Age de la mère à l'enquête 1 an				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
14661	31.5685151	4.8505103	19.0000000	49.0000000

5.2.1.3 Âge maternel à 2 ans

Nom des variables : **m_age_2y m_ageg_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_age_3 a02m_anais_3 a02p_datinta a02p_lientyp_3-20

```

data data;
set data;
m_age_2y = a02m_age_3;
if m_age_2y=. then m_age_2y = a02m_datinta - a02m_anais_3 ;
%macro test;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lientyp_&i=2 & m_age_2y=. then m_age_2y = a02p_age_&i ;
if a02p_lientyp_&i=2 & m_age_2y=. then m_age_2y = a02m_datinta - a02p_anais_&i;
%end;
%mend;
%test;
if m_age_2y <= 0 then m_age_2y = .;
label m_age_2y = "Age de la mère à l'enquête 2 ans";
if m_age_2y <=25 & m_age_2y^=. then m_ageg_2y = 1 ;
if m_age_2y >= 26 & m_age_2y <= 30 & m_age_2y^=. then m_ageg_2y = 2 ;
if m_age_2y >= 31 & m_age_2y <= 35 & m_age_2y^=. then m_ageg_2y = 3 ;
if m_age_2y >= 36 & m_age_2y <= 40 & m_age_2y^=. then m_ageg_2y = 4 ;
if m_age_2y > 40 & m_age_2y^=. then m_ageg_2y = 5 ;
label m_ageg_2y = "Classe d'âge de la mère à l'enquête 2 ans";
format m_ageg_2y m_ageg.;
run;

proc freq data=data;
table m_ageg_2y;
run;
proc means data=data;
var m_age_2y;
run;

```

Classe d'âge de la mère à l'enquête 2 ans				
m_ageg_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=25	806	5.98	806	5.98
26-30	3579	26.55	4385	32.53
31-35	5390	39.99	9775	72.51
36-40	2918	21.65	12693	94.16
>40	787	5.84	13480	100.00
Frequency Missing = 4849				

Variable d'analyse : m_age_2y Age de la mère à l'enquête 2 ans				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
13480	32.7438427	4.7601145	20.0000000	50.0000000

5.2.2 ÂGE PATERNEL À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables donnent l'âge paternel et la classe d'âge paternel (âge atteint dans l'année de l'enquête)

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable f_age : continue

Modalités de la variable f_ageg

1 - <=25

2 - 26-30

3 - 31-35

4 - 36-40

5 - >40

```
proc format
library=Library.formats;
value f_ageg
1="<=25"
2="26-30"
3="31-35"
4="36-40"
5=">40";
run;
```

5.2.2.1 Âge paternel à 2 mois

Nom des variables : **f_age_2m f_ageg_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_age_4 m02p_lientyp_4 m02p_anais_4 m00m2_agep
m02m_age_4 m02m_lientyp_4 m02m_anais_4

```
data data;
set data;
f_age_2m = .;
%macro test1;
%do i=1 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=1 & f_age_2m=. then f_age_2m = m02p_age_&i ;
if m02p_lientyp_&i=1 & f_age_2m=. then f_age_2m = m02p_datinta - m02p_anais_&i ;
if m02m_lientyp_&i=1 & f_age_2m=. then f_age_2m = m02m_age_&i ;
if m02m_lientyp_&i=1 & f_age_2m=. then f_age_2m = m02m_datinta - m02m_anais_&i ;
%end;
%mend;
%test1;
if f_age_2m <= 0 then f_age_2m = .;
label f_age_2m = "Age du père à l'enquête 2 mois";
if f_age_2m<= 25 & f_age_2m^=. then f_ageg_2m = 1 ;
if f_age_2m >= 26 & f_age_2m<=30 & f_age_2m^=. then f_ageg_2m = 2;
if f_age_2m >= 31 & f_age_2m <= 35 & f_age_2m^=. then f_ageg_2m = 3;
if f_age_2m>= 36 & f_age_2m<= 40 & f_age_2m^=. then f_ageg_2m = 4;
if f_age_2m > 40 & f_age_2m^=. then f_ageg_2m = 5;
label f_ageg_2m = "Classe d'âge du père à l'enquête 2 mois";
format f_ageg_2m f_ageg.;
run;

proc freq data=data;
table f_ageg_2m ;
run;
proc means data = data;
var f_age_2m;
run;
```


Classe d'âge du père à l'enquête 2 mois				
f_ageg_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=25	1280	8.08	1280	8.08
26-30	4377	27.64	5657	35.72
31-35	5251	33.16	10908	68.88
36-40	3232	20.41	14140	89.28
>40	1697	10.72	15837	100.00
Frequency Missing = 2492				

Variable d'analyse : f_age_2m Age du père à l'enquête 2 mois				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
15837	33.1624045	6.0792853	12.0000000	70.0000000

5.2.2.2 Âge paternel à 1 an

Nom des variables : **f_age_1y f_ageg_1y**

Variables mobilisées pour la construction : f_age_2m a01p_age-15 a01p_lientyp_3-15

a01p_anais_3-15 0 a01m_age_3-15 a01m_lientyp_3-15 a01m_anais_3-15

```

data data;
set data;
f_age_1y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lientyp_&i=1 then f_age_1y = a01p_age_&i;
if f_age_1y=. & a01p_lientyp_&i=1 then f_age_1y = a01p_datinta - a01p_anais_&i;
if a01m_lientyp_&i=1 & f_age_1y=. then f_age_1y = a01m_age_&i ;
if f_age_1y=. & a01m_lientyp_&i=1 then f_age_1y = a01m_datinta - a01m_anais_&i;
%end;
%mend;
%test;
if f_age_1y <= 0 then f_age_1y = .;
label f_age_1y = "Age du père à l'enquête 1 an";
if f_age_1y <= 25 & f_age_1y^=. then f_ageg_1y = 1 ;
if f_age_1y >= 26 & f_age_1y <= 30 then f_ageg_1y = 2 ;
if f_age_1y >= 31 & f_age_1y <= 35 then f_ageg_1y = 3 ;
if f_age_1y >= 36 & f_age_1y <= 40 then f_ageg_1y = 4 ;
if f_age_1y > 40 & f_age_1y^=. then f_ageg_1y = 5 ;
label f_ageg_1y = "Classe d'âge du père à l'enquête 1 an";
format f_ageg_1y f_ageg.;
run;

proc freq data=data;
table f_ageg_1y;
run;

proc means data=data;
var f_age_1y;
run;

```

Classe d'âge du père à l'enquête 1 an				
f_ageg_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=25	651	4.60	651	4.60
26-30	3225	22.80	3876	27.40
31-35	5097	36.03	8973	63.43
36-40	3295	23.29	12268	86.72
>40	1878	13.28	14146	100.00
Frequency Missing = 4183				

Variable d'analyse : f_age_1y Age du père à l'enquête 1 an				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
14136	34.1876061	5.9172125	15.0000000	70.0000000

5.2.2.3 Âge paternel à 2 ans

Nom des variables : **f_age_2y f_ageg_2y**

Variables mobilisées pour la construction : f_age_2m a02p_age_3-_20 a02p_lientyp_3-_20

a02p_anais_3-_20 a02m_age_3-_20 a02m_lientyp_3-_20 a02m_anais_3-_20

```

data data;
set data;
f_age_2y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lientyp_&i=1 then f_age_2y = a02p_age_&i;
if f_age_2y=. & a02p_lientyp_&i=1 then f_age_2y = a02p_datinta - a02p_anais_&i;
if a02m_lientyp_&i=1 & f_age_2y=. then f_age_2y = a02m_age_&i ;
if f_age_2y=. & a02m_lientyp_&i=1 then f_age_2y = a02m_datinta - a02m_anais_&i;
%end;
%mend;
%test;
if f_age_2y <= 0 then f_age_2y = .;
label f_age_2y = "Age du père à l'enquête 2 ans";
if f_age_2y <= 25 & f_age_2y^=. then f_ageg_2y = 1 ;
if f_age_2y >= 26 & f_age_2y<= 30 then f_ageg_2y = 2 ;
if f_age_2y >= 31 & f_age_2y <= 35 then f_ageg_2y = 3 ;
if f_age_2y >= 36 & f_age_2y <= 40 then f_ageg_2y = 4 ;
if f_age_2y > 40 & f_age_2y^=. then f_ageg_2y = 5 ;
label f_ageg_2y = "Classe d'âge du père à l'enquête 2 ans";
format f_ageg_2y f_ageg.;
run;

proc freq data=data;
table f_ageg_2y;
run;

proc means data=data;
var f_age_2y;
run;

```

Classe d'âge de la mère à l'enquête 2 ans				
f_ageg_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=25	297	2.28	297	2.28
26-30	2180	16.77	2477	19.05
31-35	4754	36.56	7231	55.61
36-40	3555	27.34	10786	82.95
>40	2217	17.05	13003	100.00
Frequency Missing = 5326				

Variable d'analyse : f_age_2y Age du père à l'enquête 2 ans				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
12994	35.3766354	5.8433378	10.0000000	71.0000000

5.2.3 DIFFÉRENCE D'ÂGE ENTRE PÈRE ET MÈRE

Nom de la variable : **Agedif**

Description : la variable indique la différence d'âge en années entre le père et la mère

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable : continue

Variables mobilisées pour la construction : f_age_2m m_age_2m

```
data data;  
set data;  
agedif = f_age_2m - m_age_2m;  
label agedif="Différence d'âge entre le père et la mère(âge père-âge mère)";  
run;  
  
proc means data= data;  
var agedif;  
run;
```

Variable d'analyse : agedif Différence d'âge entre le père et la mère(âge père-âge mère)				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
15837	2.1911347	4.6228047	-20.0000000	42.0000000

5.3 NIVEAU D'INSTRUCTION DES PARENTS

5.3.1 CLASSES DE DIPLÔME DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)

Description : pour chacune des enquêtes, la variable indique la classe de diplôme de la mère, déterminée par le plus haut diplôme obtenu.

Enquêtes : 2 mois, 1 an, 2 ans

Modalités de la variable

- 0 - Aucun
- 1 - Enseignement primaire
- 2 - Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)
- 3 - Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)
- 4 - Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)
- 5 - Enseignement supérieur (> à bac +2)

Les variables sont codées selon la nomenclature de l'International Standard Classification of Education, (ISCED). La catégorie 'intermediate' (=4) correspond à Bac+2)

<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/international-standard-classification-of-education.aspx>

```
proc format
Library=Library.formats;
Value meduc
0="Aucun"
1="Enseignement primaire "
2="Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)"
3="Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)"
4="Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)"
5="Enseignement supérieur (> à bac + 2)";
run;
```

5.3.1.1 Niveau d'instruction de la mère à 2 mois

Nom de la variable **meduc_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_diplome_3 m02p_diplome_3-_12

m02p_lientyp_3-_12

```
data data;
set data;
meduc_2m = .;
if m02m_diplome_3=1 then meduc_2m=0;
if m02m_diplome_3=2 then meduc_2m=1;
if m02m_diplome_3=3 then meduc_2m=2 ;
if m02m_diplome_3 in(4, 5, 6) then meduc_2m=3 ;
if m02m_diplome_3 in(7) then meduc_2m=4 ;
if m02m_diplome_3 in(8) then meduc_2m=5 ;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_diplome_&i=1 & meduc_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meduc_2m=0 ;
if m02p_diplome_&i=2 & meduc_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meduc_2m=1 ;
if m02p_diplome_&i=3 & meduc_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meduc_2m=2 ;
if m02p_diplome_&i in(4,5,6) & meduc_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meduc_2m=3 ;
if m02p_diplome_&i in(7) & meduc_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meduc_2m=4; if
m02p_diplome_&i in(8) & meduc_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meduc_2m=5 ;
%end;
%mend;
%test;
label meduc_2m = "Niveau de diplôme de la mère à 2 mois (plus haut diplôme obtenu),
Isced";
```

```
format meduc_2m meduc.;
run;
proc freq data=data;
table meduc_2m;
run;
```

Niveau de diplôme de la mère à 2 mois (plus haut diplôme obtenu), Isced				
meduc_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	688	4.19	688	4.19
Enseignement primaire	42	0.26	730	4.45
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	580	3.53	1310	7.98
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	5493	33.45	6803	41.43
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	3593	21.88	10396	63.31
Enseignement supérieur (> à bac + 2)	6024	36.69	16420	100.00
Frequency Missing = 1909				

5.3.1.2 Niveau d'instruction de la mère à 1 an

Nom de la variable **meduc_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_diplome_3 a01p_diplome_3_12 a01p_lientyp_4_12

meduc_2m

```
data data;
set data;
meduc_1y = .;
if a01m_diplome_3=1 & meduc_1y = . then meduc_1y=0 ;
if a01m_diplome_3=2 & meduc_1y = . then meduc_1y=1 ;
if a01m_diplome_3=3 & meduc_1y = . then meduc_1y=2 ;
if a01m_diplome_3 in(4, 5, 6) & meduc_1y = . then meduc_1y=3 ;
if a01m_diplome_3 in(7) & meduc_1y = . then meduc_1y=4 ;
if a01m_diplome_3 in(8) & meduc_1y = . then meduc_1y=5 ;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_diplome_&i=1 & meduc_1y = . & a01p_lientyp_&i=2 then meduc_1y = 0;
if a01p_diplome_&i=2 & meduc_1y = . & a01p_lientyp_&i=2 then meduc_1y = 1;
if a01p_diplome_&i=3 & meduc_1y = . & a01p_lientyp_&i=2 then meduc_1y = 2;
if a01p_diplome_&i in (4,5,6) & meduc_1y = . & a01p_lientyp_&i=2 then meduc_1y = 3;
if a01p_diplome_&i in(7) & meduc_1y = . & a01p_lientyp_&i=2 then meduc_1y = 4;
if a01p_diplome_&i in(8) & meduc_1y = . & a01p_lientyp_&i=2 then meduc_1y = 5;
%end;
%mend;
%test2;
if meduc_1y = . and (A01X_qmerecoimplAC in (1,2) or A01X_qpecfcomplAC in (1,2)) then
meduc_1y = meduc_2m;
label meduc_1y = "Niveau de diplôme de la mère à 1 an (plus haut diplôme obtenu),
Isced";
format meduc_1y meduc.;
run;
```

```
proc freq data=data;
table meduc_1y;
run;
```

Niveau de diplôme de la mère à 1 an (plus haut diplôme obtenu), Isced				
meduc_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	527	3.59	527	3.59
Enseignement primaire	35	0.24	562	3.83
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	443	3.02	1005	6.86
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	4659	31.78	5664	38.64
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	3287	22.42	8951	61.06
Enseignement supérieur (> à bac + 2)	5709	38.94	14660	100.00
Frequency Missing = 3669				

5.3.1.3 Niveau d'instruction de la mère à 2 ans

Nom de la variable **meduc_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_diplome_3 a02p_diplome_3-20

a02m_lientyp_3 a02p_lientyp_3-20 meduc_1y

```
data data;
set data;
meduc_2y = .;
if a02m_diplome_3=1 & meduc_2y = . then meduc_2y=0 ;
if a02m_diplome_3=2 & meduc_2y = . then meduc_2y=1 ;
if a02m_diplome_3=3 & meduc_2y = . then meduc_2y=2 ;
if a02m_diplome_3 in(4, 5, 6) & meduc_2y = . then meduc_2y=3 ;
if a02m_diplome_3 in(7) & meduc_2y = . then meduc_2y=4 ;
if a02m_diplome_3 in(8) & meduc_2y = . then meduc_2y=5 ;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02p_diplome_&i=1 & meduc_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 then meduc_2y=0;
if a02p_diplome_&i=2 & meduc_2y = . & a02p_lientyp_&i=2 then meduc_2y=1;
if a02p_diplome_&i=3 & meduc_2y = . & a02p_lientyp_&i=2 then meduc_2y=2;
if a02p_diplome_&i in (4, 5, 6) & meduc_2y = . & a02p_lientyp_&i=2 then meduc_2y=3;
if a02p_diplome_&i in(7) & meduc_2y = . & a02p_lientyp_&i=2 then meduc_2y=4;
if a02p_diplome_&i in(8) & meduc_2y = . & a02p_lientyp_&i=2 then meduc_2y=5;
%end;
%mend;
%test3;
if meduc_2y = . and (A02X_qmerecomp2A in (1,2) or A02X_qpecfcomp2A in (1,2)) then
meduc_2y = meduc_1y;
label meduc_2y = "Niveau de diplôme de la mère à 2 ans (plus haut diplôme obtenu),
Isced";
format meduc_2y meduc.;
run;
```

```
proc freq data=data;
table meduc_2y;
run;
```

Niveau de diplôme de la mère à 2 ans (plus haut diplôme obtenu), Isced				
meduc_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	400	3.05	400	3.05
Enseignement primaire	25	0.19	425	3.24
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	351	2.68	776	5.92
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	3907	29.83	4683	35.75
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	3017	23.03	7700	58.78
Enseignement supérieur (> à bac + 2)	5399	41.22	13099	100.00
Frequency Missing = 5230				

5.3.2 CLASSES DE DIPLÔME DU PÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)

Description : pour chacune des enquêtes, la variable indique la classe de diplôme du père, déterminée par le plus haut diplôme obtenu.

Enquêtes : 2 mois, 1 an, 2 ans

Modalités de la variable

- 0 - Aucun
- 1 - Enseignement primaire
- 2 - Enseignement secondaire niveau collège(Brevet)
- 3 - Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)
- 4 - Enseignement supérieur 1er cycle (Bac+ 2)
- 5 - Enseignement supérieurs (>à bac +2)

Les variables sont codées selon la nomenclature de l'International Standard Classification of Education, (ISCED). La catégorie 'intermediate' (=4) correspond à Bac+2)

<http://www.uis.unesco.org/Education/Pages/international-standard-classification-of-education.aspx>

```
proc format
Library=Library.formats;
Value feduc
0 = "Aucun "
1 = "Enseignement primaire "
2 = "Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)"
3 = "Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)"
4 = "Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)"
5 = "Enseignement supérieur (> à bac + 2)";
run;
```

5.3.2.1 Niveau d'instruction du père à 2 mois

Noms de la variable **feduc_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_diplome_3 -_12 m02p_lientyp_3- _12

m02m_diplome_3-_12 m02m_lientyp_3-_12

```
data data;
set data;
feduc_2m = .;
%macro test;
%do i = 3 %to 12;
if m02p_diplome_&i=1 & feduc_2m = . & m02p_lientyp_&i=1 then feduc_2m=0 ;
if m02p_diplome_&i=2 & feduc_2m = . & m02p_lientyp_&i=1 then feduc_2m=1 ;
if m02p_diplome_&i=3 & feduc_2m = . & m02p_lientyp_&i=1 then feduc_2m=2 ;
if m02p_diplome_&i in(4,5,6) & feduc_2m = . & m02p_lientyp_&i=1 then feduc_2m=3 ;
```

```

if m02p_diplome_&i=7 & feduc_2m = . & m02p_lientyp_&i=1 then feduc_2m=4 ;
if m02p_diplome_&i=8 & feduc_2m = . & m02p_lientyp_&i=1 then feduc_2m=5 ;
if m02m_diplome_&i=1 & feduc_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feduc_2m=0;
if m02m_diplome_&i=2 & feduc_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feduc_2m=1;
if m02m_diplome_&i=3 & feduc_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feduc_2m=2;
if m02m_diplome_&i in(4,5,6) & feduc_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feduc_2m=3;
if m02m_diplome_&i=7 & feduc_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feduc_2m=4;
if m02m_diplome_&i=8 & feduc_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feduc_2m=5;
%end;
%mend;
%test;
label feduc_2m="Niveau de diplôme du père à 2 mois (plus haut diplôme obtenu),
Isced";
format feduc_2m feduc.;
run;

proc freq data= data;
table feduc_2m;
run;

```

Niveau de diplôme du père à 2 mois (plus haut diplôme obtenu), Isced				
feduc_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	694	4.99	694	4.99
Enseignement primaire	40	0.29	734	5.28
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	473	3.40	1207	8.69
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	5597	40.28	6804	48.97
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2496	17.96	9300	66.94
Enseignement supérieur : (> à bac + 2)	4594	33.06	13894	100.00
Frequency Missing = 4435				

5.3.2.2 Niveau d'instruction du père à 1 an

Noms de la variable : **feduc_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01p_diplome_3 -_15 a01p_lientyp_3- _15

a01m_diplome_3-_15 a01m_lientyp_3-_15 feduc

```

data data;
set data;
feduc_1y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if a01p_diplome_&i=1 & a01p_lientyp_&i=1 & feduc_1y=. then feduc_1y=0 ;
if a01p_diplome_&i=2 & a01p_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=1 ;
if a01p_diplome_&i=3 & a01p_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=2 ;
if a01p_diplome_&i in(4,5,6) & a01p_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=3 ;
if a01p_diplome_&i=7 & a01p_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=4 ;
if a01p_diplome_&i=8 & a01p_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=5;
if a01m_diplome_&i=1 & a01m_lientyp_&i=1 & feduc_1y=. then feduc_1y=0 ;
if a01m_diplome_&i=2 & a01m_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=1 ;
if a01m_diplome_&i=3 & a01m_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=2;
if a01m_diplome_&i in (4,5,6) & a01m_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=3 ;
if a01m_diplome_&i=7 & a01m_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=4;
if a01m_diplome_&i=8 & a01m_lientyp_&i=1 & feduc_1y =. then feduc_1y=5 ;
%end;
%mend;
%test;
if feduc_1y = . and (A01X_qmerecoimplAC in (1,2) or A01X_qpecfcomp1AC in (1,2)) then
feduc_1y = feduc_2m;
label feduc_1y="Niveau de diplôme du père à 1 an (plus haut diplôme obtenu),
Isced";
format feduc_1y feduc.;
run;

```



```
proc freq data= data;
table feduc_1y;
run;
```

Niveau de diplôme du père à 1 an (plus haut diplôme obtenu), Isced					
feduc_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé	
Aucun	769	5.42	769	5.42	
Enseignement primaire	45	0.32	814	5.74	
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	518	3.65	1332	9.39	
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	5687	40.09	7019	49.48	
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2495	17.59	9514	67.07	
Enseignement supérieur (> à bac + 2)	4672	32.93	14186	100.00	
Frequency Missing = 4143					

5.3.2.3 Niveau d'instruction du père à 2 ans

Noms de la variable : **feduc_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02p_diplome_3 - _20 a02p_lientyp_3- _20

a02m_diplome_3- _20 a02m_lientyp_3- _20 feduc feduc_1y

```
data data;
set data;
feduc_2y = .;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if a02p_diplome_&i=1 & a02p_lientyp_&i=1 & feduc_2y=. then feduc_2y=0 ;
if a02p_diplome_&i=2 & a02p_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=1 ;
if a02p_diplome_&i=3 & a02p_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=2 ;
if a02p_diplome_&i in(4,5,6) & a02p_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=3 ;
if a02p_diplome_&i=7 & a02p_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=4 ;
if a02p_diplome_&i=8 & a02p_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=5;
if a02m_diplome_&i=1 & a02m_lientyp_&i=1 & feduc_2y=. then feduc_2y=0 ;
if a02m_diplome_&i=2 & a02m_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=1 ;
if a02m_diplome_&i=3 & a02m_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=2;
if a02m_diplome_&i in (4,5,6) & a02m_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=3 ;
if a02m_diplome_&i=7 & a02m_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=4;
if a02m_diplome_&i=8 & a02m_lientyp_&i=1 & feduc_2y =. then feduc_2y=5 ;
%end;
%mend;
%test2;
if feduc_2y = . and (A02X_qmerecoomp2A in (1,2) or A02X_qpecfcomp2A in (1,2)) then
feduc_2y = feduc_1y;
label feduc_2y = "Niveau de diplôme du père à 2 ans (plus haut diplôme obtenu),
Isced";
format feduc_2y feduc.;
run;

proc freq data= data;
table feduc_2y;
run;
```

Niveau de diplôme du père à 2 ans (plus haut diplôme obtenu), Isced					
feduc_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé	
Aucun	640	4.97	640	4.97	
Enseignement primaire	39	0.30	679	5.28	
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	428	3.33	1107	8.60	
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	5005	38.90	6112	47.50	
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2338	18.17	8450	65.67	
Enseignement supérieur (> à bac + 2)	4417	34.33	12867	100.00	
Frequency Missing = 5462					

5.3.3 CLASSES DE DIPLÔME DU PARTENAIRE DE LA MÈRE (PÈRE OU CONJOINT) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)

Description : pour chacune des enquêtes, les variables indiquent la classe de diplôme du partenaire de la mère déterminée par le plus haut diplôme obtenu.

Enquêtes : 2 mois, 1 an, 2 ans

Modalités de la variable

- 0 - Aucun
- 1 - Enseignement primaire
- 2 - Enseignement secondaire niveau collège(Brevet)
- 3 - Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)
- 4 - Enseignement supérieur 1er cycle (Bac+ 2)
- 5 - Enseignement supérieur (>à bac +2)

```
proc format
Library=Library.formats;
Value mpeduc
0 = "Aucun"
1 = "Enseignement primaire"
2 = "Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)"
3 = "Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)"
4 = "Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)"
5 = "Enseignement supérieur (> à Bac + 2)";
run;
```

5.3.3.1 Niveau d’instruction du partenaire de la mère à 2 mois

Nom de la variable **mpeduc_2m**

Variables mobilisées pour la construction : feduc m02m_lientyp_3-_12 m02m_diplome_3-_12

```
data data;
set data;
mpeduc_2m = .;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lientyp_&i=1 then mpeduc_2m = feduc_2m ;
%end;
%mend;
%test;
%macro test1;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lientyp_&i=7 & m02m_diplome_&i=1 & mpeduc_2m=. then mpeduc_2m = 0;
if m02m_lientyp_&i=7 & m02m_diplome_&i=2 & mpeduc_2m=. then mpeduc_2m = 1;
if m02m_lientyp_&i=7 & m02m_diplome_&i=3 & mpeduc_2m=. then mpeduc_2m = 2 ;
if m02m_lientyp_&i=7 & m02m_diplome_&i in(4,5,6) & mpeduc_2m=. then mpeduc_2m = 3;
if m02m_lientyp_&i=7 & m02m_diplome_&i=7 & mpeduc_2m=. then mpeduc_2m = 4;
if m02m_lientyp_&i=7 & m02m_diplome_&i=8 & mpeduc_2m=. then mpeduc_2m = 5;
%end;
```

```

%mend;
%test1;
label mpeduc_2m = "Niveau de diplôme du père de l'enfant Elfe ou du conjoint de la
mère à 2 mois (plus haut diplôme obtenu), Isced";
format mpeduc_2m mpeduc.;
run;

proc freq data=data;
table mpeduc_2m;
run;

```

Niveau de diplôme du père de l'enfant Elfe ou du conjoint de la mère à 2 mois (plus haut diplôme obtenu), Isced				
mpeduc_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	660	4.84	660	4.84
Enseignement primaire	32	0.23	692	5.08
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	458	3.36	1150	8.43
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	5462	40.06	6612	48.50
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2475	18.15	9087	66.65
Enseignement supérieur (> à Bac + 2)	4547	33.35	13634	100.00
Frequency Missing = 4695				

5.3.3.2 Niveau d'instruction du partenaire de la mère à 1 an

Nom de la variable : mpeduc_1y

Variables mobilisées pour la construction : a01m_lientyp_3-15 a01m_diplome_3-15 a01m_config_3-15 feduc_1y

```

data data;
set data;
mpeduc_1y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if a01m_lientyp_&i=1 & a01m_config_&i ne 2 then mpeduc_1y = feduc_1y ;
if a01m_lientyp_&i=7 & a01m_diplome_&i=1 & mpeduc_1y=. then mpeduc_1y = 0;
if a01m_lientyp_&i=7 & a01m_diplome_&i=2 & mpeduc_1y=. then mpeduc_1y = 1;
if a01m_lientyp_&i=7 & a01m_diplome_&i=3 & mpeduc_1y=. then mpeduc_1y = 2;
if a01m_lientyp_&i=7 & a01m_diplome_&i in(4,5,6) & mpeduc_1y=. then mpeduc_1y = 3;
if a01m_lientyp_&i=7 & a01m_diplome_&i=7 & mpeduc_1y=. then mpeduc_1y = 4;
if a01m_lientyp_&i=7 & a01m_diplome_&i=8 & mpeduc_1y=. then mpeduc_1y = 5;
%end;
%mend;
%test;
label mpeduc_1y = "Niveau de diplôme du père de l'enfant Elfe ou du conjoint de la
mère à 1 an (plus haut diplôme obtenu), Isced";
format mpeduc_1y mpeduc.;
run;

proc freq data=data;
table mpeduc_1y;
run;

```

Niveau de diplôme du père de l'enfant Elfe ou du conjoint de la mère à 1 an (plus haut diplôme obtenu), Isced				
mpeduc_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	728	5.27	728	5.27
Enseignement primaire	41	0.30	769	5.57
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	485	3.51	1254	9.08
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	5510	39.88	6764	48.95
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2454	17.76	9218	66.71
Enseignement supérieur (> à Bac + 2)	4599	33.29	13817	100.00
Frequency Missing = 4512				

5.3.3.3 Niveau d'instruction du partenaire de la mère à 2 ans

Nom de la variable : **mpeduc_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_lientyp_3-20 a02m_diplome_3-20 a02m_config_3-20

```

data data;
set data;
mpeduc_2y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 20;
if a02m_lientyp_&i=1 & a02m_config_&i ne 2 then mpeduc_2y = feduc_2y ;
if a02m_lientyp_&i=7 & a02m_diplome_&i=1 & mpeduc_2y=. then mpeduc_2y = 0;
if a02m_lientyp_&i=7 & a02m_diplome_&i=2 & mpeduc_2y=. then mpeduc_2y = 1;
if a02m_lientyp_&i=7 & a02m_diplome_&i=3 & mpeduc_2y=. then mpeduc_2y = 2;
if a02m_lientyp_&i=7 & a02m_diplome_&i in(4,5,6) & mpeduc_2y=. then mpeduc_2y = 3;
if a02m_lientyp_&i=7 & a02m_diplome_&i=7 & mpeduc_2y=. then mpeduc_2y = 4;
if a02m_lientyp_&i=7 & a02m_diplome_&i=8 & mpeduc_2y=. then mpeduc_2y = 5;
%end;
%mend;
%test;
label mpeduc_2y = "Niveau de diplôme du père de l'enfant Elfe ou du conjoint de la mère à 2 ans (plus haut diplôme obtenu), Isced";
format mpeduc_2y mpeduc.;
run;

proc freq data=data;
table mpeduc_2y;
run;

```

Niveau de diplôme du père de l'enfant Elfe ou du conjoint de la mère à 2 ans (plus haut diplôme obtenu), Isced				
mpeduc_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	580	4.73	580	4.73
Enseignement primaire	32	0.26	612	4.99
Enseignement secondaire niveau collège(Brevet)	384	3.13	996	8.12
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	4718	38.47	5714	46.59
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2257	18.40	7971	64.99
Enseignement supérieur (> à Bac + 2)	4294	35.01	12265	100.00
Frequency Missing = 6064				

5.3.4 CLASSES DE DIPLÔME DE LA PARTENAIRE DU PÈRE (MÈRE OU CONJOINTE) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)

Description : pour chacune des enquêtes, les variables indiquent la classe de diplôme de la partenaire du père déterminée par le plus haut diplôme obtenu.

Enquêtes : 2 mois, 1 an, 2 ans

Modalités de la variable

- 0 - Aucun
- 1 - Enseignement primaire
- 2 - Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)
- 3 - Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)
- 4 - Enseignement supérieur 1er cycle (Bac+ 2)
- 5 - Enseignement supérieur (>à bac +2)

```
proc format
Library=Library.formats;
Value fpeduc
0 = "Aucun"
1 = "Enseignement primaire"
2 = "Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)"
3 = "Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)"
4 = "Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)"
5 = "Enseignement supérieur (> à Bac + 2)";
run;
```

5.3.4.1 Niveau d'instruction de la partenaire du père à 2 mois

Nom de la variable : **fpeduc_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_lientyp_3-_12 m02p_diplome_3-_12 meduc

```
data data;
set data;
fpeduc_2m = .;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=2 then fpeduc_2m = meduc_2m;
if m02p_lientyp_&i=7 & m02p_diplome_&i=1 & fpeduc_2m=. then fpeduc_2m = 0;
if m02p_lientyp_&i=7 & m02p_diplome_&i=2 & fpeduc_2m=. then fpeduc_2m = 1;
if m02p_lientyp_&i=7 & m02p_diplome_&i=3 & fpeduc_2m=. then fpeduc_2m = 2;
if m02p_lientyp_&i=7 & m02p_diplome_&i in(4,5,6) & fpeduc_2m=. then fpeduc_2m = 3;
if m02p_lientyp_&i=7 & m02p_diplome_&i=7 & fpeduc_2m=. then fpeduc_2m = 4;
if m02p_lientyp_&i=7 & m02p_diplome_&i=8 & fpeduc_2m=. then fpeduc_2m = 5;
%end;
%mend;
%test;
label fpeduc_2m = "Niveau de diplôme de la mère de l'enfant Elfe ou de la conjointe
du père à 2 mois (plus haut diplôme obtenu), Isced";
format fpeduc_2m fpeduc.;
run;

proc freq data=data;
table fpeduc_2m;
run;
```

Niveau de diplôme de la mère de l'enfant Elfe ou de la conjointe du père à 2 mois (plus haut diplôme obtenu), Isced				
fpeduc_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	347	2.71	347	2.71
Enseignement primaire	22	0.17	369	2.89
Enseignement secondaire niveau collège(Brevet)	356	2.78	725	5.67
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	3851	30.13	4576	35.80
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2956	23.12	7532	58.92
Enseignement supérieur (> à Bac + 2)	5251	41.08	12783	100.00
Frequency Missing = 5546				

5.3.4.2 Niveau d'instruction de la partenaire du père à 1 an

Nom de la variable : **fpeduc_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01p_lientyp_3-_15 a01p_diplome_3-_15

```

data data;
set data;
fpeduc_1y = .;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lientyp_&i=2 & a01p_config_&i ne 2 then fpeduc_1y = meduc_1y;
if a01p_lientyp_&i=7 & a01p_diplome_&i=1 & fpeduc_1y=. then fpeduc_1y = 0;
if a01p_lientyp_&i=7 & a01p_diplome_&i=2 & fpeduc_1y=. then fpeduc_1y = 1;
if a01p_lientyp_&i=7 & a01p_diplome_&i=3 & fpeduc_1y=. then fpeduc_1y = 2;
if a01p_lientyp_&i=7 & a01p_diplome_&i in(4,5,6) & fpeduc_1y=. then fpeduc_1y = 3;
if a01p_lientyp_&i=7 & a01p_diplome_&i=7 & fpeduc_1y=. then fpeduc_1y = 4;
if a01p_lientyp_&i=7 & a01p_diplome_&i=8 & fpeduc_1y=. then fpeduc_1y = 5;
%end;
%mend;
%test2;
label fpeduc_1y = "Niveau de diplôme de la mère de l'enfant Elfe ou de la conjointe
du père à 1 an (plus haut diplôme obtenu), Isced";
format fpeduc_1y fpeduc.;
run;

proc freq data=data;
table fpeduc_1y;
run;

```

Niveau de diplôme de la mère de l'enfant Elfe ou de la conjointe du père à 1 an (plus haut diplôme obtenu), Isced				
fpeduc_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	264	2.32	264	2.32
Enseignement primaire	23	0.20	287	2.52
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	260	2.28	547	4.80
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	3218	28.27	3765	33.07
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2653	23.30	6418	56.38
Enseignement supérieur (> à Bac + 2)	4966	43.62	11384	100.00
Frequency Missing = 6945				

5.3.4.3 Niveau d'instruction de la partenaire du père à 2 ans

Nom de la variable **fpeduc_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02p_lientyp_3-_ 20 a02p_diplome_3-_20 meduc_2y

```

data data;
set data;
fpeduc_2y = .;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lientyp_&i=2 & a02p_config_&i ne 2 then fpeduc_2y = meduc_2y;
if a02p_lientyp_&i=7 & a02p_diplome_&i=1 & fpeduc_2y=. then fpeduc_2y = 0;
if a02p_lientyp_&i=7 & a02p_diplome_&i=2 & fpeduc_2y=. then fpeduc_2y = 1;
if a02p_lientyp_&i=7 & a02p_diplome_&i=3 & fpeduc_2y=. then fpeduc_2y = 2;
if a02p_lientyp_&i=7 & a02p_diplome_&i in(4,5,6) & fpeduc_2y=. then fpeduc_2y = 3;
if a02p_lientyp_&i=7 & a02p_diplome_&i=7 & fpeduc_2y=. then fpeduc_2y = 4;
if a02p_lientyp_&i=7 & a02p_diplome_&i=8 & fpeduc_2y=. then fpeduc_2y = 5;
%end;
%mend;
%test2;
label fpeduc_2y = "Niveau de diplôme de la mère de l'enfant Elfe ou de la conjointe
du père à 2 ans (plus haut diplôme obtenu), Isced";
format fpeduc_2y fpeduc.;
run;

proc freq data=data;
table fpeduc_2y;
run;

```

Niveau de diplôme de la mère de l'enfant Elfe ou de la conjointe du père à 2 ans (plus haut diplôme obtenu), Isced				
fpeduc_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Aucun	200	1.93	200	1.93
Enseignement primaire	12	0.12	212	2.05
Enseignement secondaire niveau collège (Brevet)	201	1.94	413	4.00
Enseignements secondaire niveau lycée (Baccalauréat, CAP, BEP ...)	2712	26.24	3125	30.23
Enseignement supérieur 1er cycle (Bac + 2)	2483	24.02	5608	54.25
Enseignement supérieur (> à Bac + 2)	4729	45.75	10337	100.00
Frequency Missing = 7992				

5.3.5 DIFFÉRENCE DE NIVEAU DE DIPLÔME ENTRE LES PARENTS À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (ISCED)

Description : les variables indiquent si il y a une différence entre les niveaux de diplôme des parents à 2 mois

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Père= mère
- 2 - Père > mère
- 3 - Mère> père

```

proc format
library=Library.formats;
value fmeducdiff
1="Father = Mother"
2="Father > Mother"
3="Mother > Father";
run;

```

5.3.5.1 Différence de niveau d'instruction entre les parents à 2 mois (isced)

Nom de la variable **fmeducdiff_2m**

Variables mobilisées pour la construction : feduc_2m meduc_2m

```
data data;
set data;
educfm_2m = feduc_2m - meduc_2m;
if educfm_2m>0 & educfm_2m ne . then fmeducdiff_2m = 2;
if educfm_2m=0 & educfm_2m ne . then fmeducdiff_2m = 1;
if educfm_2m<0 & educfm_2m ne . then fmeducdiff_2m = 3 ;

label fmeducdiff_2m = "Différence de niveau de diplôme entre les parents à 2 mois
(père-mère) Isced";
format fmeducdiff_2m fmeducdiff.;
run;

proc freq data=data;
table fmeducdiff_2m;
run;
```

Différence de niveau de diplôme entre les parents à 2 mois (père-mère) Isced				
fmeducdiff_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Father = Mother	6841	49.26	6841	49.26
Father > Mother	2566	18.48	9407	67.73
Mother > Father	4481	32.27	13888	100.00
Frequency Missing = 4441				

5.3.5.2 Différence de niveau d'instruction entre les parents à 1 an (isced)

Nom de la variable : **fmeducdiff_1y**

Variables mobilisées pour la construction : feduc_1y meduc_1y

```
data data;
set data;
educfm_1y = feduc_1y - meduc_1y;
if educfm_1y>0 & educfm_1y ne . then fmeducdiff_1y = 2;
if educfm_1y=0 & educfm_1y ne . then fmeducdiff_1y = 1;
if educfm_1y<0 & educfm_1y ne . then fmeducdiff_1y = 3 ;
label fmeducdiff_1y = "Différence de niveau de diplôme entre les parents à 1 an
(père-mère) Isced";
format fmeducdiff_1y fmeducdiff.;
run;

proc freq data=data;
table fmeducdiff_1y;
run;
```

Différence de niveau de diplôme entre les parents à 1 an (père-mère) Isced				
fmeducdiff_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Father = Mother	7530	49.13	7530	49.13
Father > Mother	2826	18.44	10356	67.57
Mother > Father	4970	32.43	15326	100.00
Frequency Missing = 3003				

5.3.5.3 Différence de niveau de diplôme entre les parents à 2 ans (isced)

Nom de la variable : fmeducdiff_2y

Variables mobilisées pour la construction : feduc_2y meduc_2y

```
data data;
set data;
educfm_2y = feduc_2y - meduc_2y;
if educfm_2y>0 & educfm_2y ne . then fmeducdiff_2y = 2;
if educfm_2y=0 & educfm_2y ne . then fmeducdiff_2y = 1;
if educfm_2y<0 & educfm_2y ne . then fmeducdiff_2y = 3 ;
label fmeducdiff_2y = "Différence de niveau de diplôme entre les parents à 2 ans
(père-mère) Isced";
format fmeducdiff_2y fmeducdiff.;
run;

proc freq data=data;
table fmeducdiff_2y;
run;
```

Différence de niveau de diplôme entre les parents à 2 ans (père-mère) Isced				
fmeducdiff_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Father = Mother	7641	49.22	7641	49.22
Father > Mother	2853	18.38	10494	67.60
Mother > Father	5029	32.40	15523	100.00
Frequency Missing = 2806				

5.3.6 DIFFÉRENCE DE NIVEAU DE DIPLÔME ENTRE LES PARTENAIRES (PÈRE, MÈRE, CONJOINT / CONJOINTE) À 2 MOIS, 1 AN, 2 ANS (ISCED)

Description : les variables indiquent si il y a une différence entre les niveaux de diplôme entre les cohabitants (père, mère, conjoint, conjointe) à 2 mois, 1 an et 2 ans dans le ménage où vit l'enfant.

(Si l'enfant vit avec sa mère et pas son père mais que la mère déclare un conjoint dans son ménage, la différence est entre la mère et le conjoint, si l'enfant vit avec son père et pas sa mère mais qu'il y a une conjointe dans son ménage, la différence est entre le père et sa conjointe)

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Père (ou conjoint de la mère) = mère (ou conjointe du père)
- 2 - Père (ou conjoint de la mère) > mère (ou conjointe du père)
- 3 - Mère (ou conjointe du père) > père (ou conjoint de la mère)

```
proc format
Library=Library.formats;
Value hcpeducdiff
1=" Père (ou conjoint de la mère)= mère (ou conjointe du père) "
2=" Père (ou conjoint de la mère) > mère (ou conjointe du père) "
3=" Mère (ou conjointe du père)> père (ou conjoint de la mère) ";
run;
```

5.3.6.1 Différence de niveau de diplôme entre les partenaires (père, mère, conjoint/ conjointe à 2 mois

Nom de la variable : **hpeducdiff_2m**

Variables mobilisées pour la construction : feduc_2m meduc_2m mpeduc_2m fpeduc_2m

```

data data;
set data;
if child_hhld_2m in(1,4,5,6) then educpm_2m = feduc_2m - meduc_2m ;
if child_hhld_2m in(2) then educpm_2m = mpeduc_2m - meduc_2m ;
if child_hhld_2m in(3) then educpm_2m = feduc_2m - fpeduc_2m;
if educpm_2m>0 & educpm_2m ne . then hpeducdiff_2m = 2;
if educpm_2m=0 & educpm_2m ne . then hpeducdiff_2m = 1;
if educpm_2m<0 & educpm_2m ne . then hpeducdiff_2m = 3;
label hpeducdiff_2m = "Différence de niveau de diplôme entre le père et la mère ou
le père et sa conjointe à 2 mois (père-mère ou conjointe) Isced";
format hpeducdiff_2m hpeducdiff.;
run;

proc freq data= data;
table hpeducdiff_2m;
run;

```

Différence de niveau de diplôme entre le père et la mère ou le père et sa conjointe à 2 mois (père-mère ou conjointe) Isced				
hpeducdiff_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Père (ou conjoint de la mère)= mère (ou conjointe du père)	6797	49.28	6797	49.28
Père (ou conjoint de la mère) > mère (ou conjointe du père)	2532	18.36	9329	67.63
Mère (ou conjointe du père) > père (ou conjoint de la mère)	4465	32.37	13794	100.00
Frequency Missing = 4535				

5.3.6.2 Différence de niveau de diplôme entre les partenaires (père, mère, conjoint/ conjointe à 1 an

Nom de la variable : **hpeducdiff_1y**

Variables mobilisées pour la construction : feduc_1y meduc_1y mpeduc_1y fpeduc_1y

```

data data;
set data;
if child_hhld_1y in(1,4,5,6) then educpm_1y = feduc_1y - meduc_1y;
if child_hhld_1y in(2) then educpm_1y = mpeduc_1y - meduc_1y;
if child_hhld_1y in(3) then educpm_1y = feduc_1y - fpeduc_1y;
if educpm_1y>0 & educpm_1y ne . then hpeducdiff_1y = 2;
if educpm_1y=0 & educpm_1y ne . then hpeducdiff_1y = 1;
if educpm_1y<0 & educpm_1y ne . then hpeducdiff_1y = 3;
label hpeducdiff_1y = "Différence de niveau de diplôme entre le père et la mère ou
le père et sa conjointe à 1 an (père-mère ou conjointe) Isced";
format hpeducdiff_1y hpeducdiff.;
run;

proc freq data=data;
table hpeducdiff_1y;
run;

```

Différence de niveau de diplôme entre le père et la mère ou le père et sa conjointe à 1 an (père-mère ou conjointe) Isced				
hpeducdiff_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Père (ou conjoint de la mère)= mère (ou conjointe du père)	6992	49.35	6992	49.35
Père (ou conjoint de la mère) > mère (ou conjointe du père)	2553	18.02	9545	67.37
Mère (ou conjointe du père) > père (ou conjoint de la mère)	4623	32.63	14168	100.00
Frequency Missing = 4161				

5.3.6.3 Différence de niveau de diplôme entre les partenaires (père, mère, conjoint/ conjointe à 2 ans

Nom de la variable : **hpeducdiff_2y**

Variables mobilisées pour la construction : feduc_2y meduc_2y mpeduc_2y fpeduc_2y

```
data data;
set data;
if child_hhld_2y in(1,4,5,6) then educpm_2y = feduc_2y - meduc_2y;
if child_hhld_2y in(2) then educpm_2y = mpeduc_2y - meduc_2y;
if child_hhld_2y in(3) then educpm_2y = feduc_2y - fpeduc_2y;
if educpm_2y>0 & educpm_2y ne . then hpeducdiff_2y = 2;
if educpm_2y=0 & educpm_2y ne . then hpeducdiff_2y = 1;
if educpm_2y<0 & educpm_2y ne . then hpeducdiff_2y = 3;
label hpeducdiff_2y = "Différence de niveau de diplôme entre le père et la mère ou le père et sa conjointe à 2 ans (père-mère ou conjointe) Isced";
format hpeducdiff_2y hpeducdiff.;
run;

proc freq data=data;
table hpeducdiff_2y;
run;
```

Différence de niveau de diplôme entre le père et la mère ou le père et sa conjointe à 2 ans (père-mère ou conjointe) Isced				
hpeducdiff_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Père (ou conjoint de la mère)= mère (ou conjointe du père)	6396	49.45	6396	49.45
Père (ou conjoint de la mère) > mère (ou conjointe du père)	2315	17.90	8711	67.34
Mère (ou conjointe du père) > père (ou conjoint de la mère)	4224	32.66	12935	100.00
Frequency Missing = 5394				

5.3.7 CLASSE DE DIPLÔME DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (NOMENCLATURE FRANÇAISE)

Description : les variables indiquent le plus haut niveau de diplôme atteint par la mère à 2 mois

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1-<=bepc
- 2-cap-bep
- 3-bac
- 4-bac +2
- 5->bac +2

```
proc format
Library=Library.formats;
Value meducaf
1="<=bepc"
2="cap-bep"
3="bac"
4="bac + 2"
5="> bac + 2";
run;
```

5.3.7.1 Niveau de diplôme de la mère à 2 mois (nomenclature française)

Nom de la variable : **meducaf_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_diplome_3 m02p_diplome_3-12 m02p_lientyp_3-12

```

data data;
set data;
meducaf_2m=.;
if m02m_diplome_3=1 then meducaf_2m=1;
if m02m_diplome_3=2 then meducaf_2m=1;
if m02m_diplome_3=3 then meducaf_2m=1;
if m02m_diplome_3 in (4) then meducaf_2m=2 ;
if m02m_diplome_3 in (5,6) then meducaf_2m=3 ;
if m02m_diplome_3 in(7) then meducaf_2m=4;
if m02m_diplome_3 in(8) then meducaf_2m=5;
%macro test;
%do i=3 %to 10;
if m02p_diplome_&i=1 & meducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2m=1;
if m02p_diplome_&i=2 & meducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2m=1;
if m02p_diplome_&i=3 & meducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2m=1;
if m02p_diplome_&i in(4) & meducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2m=2;
if m02p_diplome_&i in(5,6) & meducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2m=3;
if m02p_diplome_&i in(7) & meducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2m=4;
if m02p_diplome_&i in(8) & meducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2m=5;
%end;
%mend;
%test;
label meducaf_2m= "Plus haut niveau de diplôme atteint par la mère à 2 mois";
format meducaf_2m meducaf.;
run;

proc freq data= data;
table meducaf_2m;
run;

```

Plus haut niveau de diplôme atteint par la mère à 2 mois				
meducaf_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=bepc	1310	7.98	1310	7.98
cap-bep	2423	14.76	3733	22.73
bac	3070	18.70	6803	41.43
bac + 2	3593	21.88	10396	63.31
> bac + 2	6024	36.69	16420	100.00
Frequency Missing = 1909				

5.3.7.2 Niveau de diplôme de la mère à 1 an (nomenclature française)

Nom de la variable : **meducaf_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_lientyp_3-15 a01m_diplome_3-15 a01p_lientyp_3-15 a01p_diplome_3-15

```

data data;
set data;
meducaf_1y=.;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01m_diplome_&i in(1,2,3) & a01m_lientyp_&i=2 & meducaf_1y = . then
meducaf_1y=1;
if a01m_diplome_&i in(4) & a01m_lientyp_&i=2 & meducaf_1y = . then meducaf_1y=2 ;
if a01m_diplome_&i in(5,6) & a01m_lientyp_&i=2 & meducaf_1y = . then meducaf_1y=3 ;

```

```

if a01m_diplome_&i in(7) & a01m_lientyp_&i=2 & meducaf_1y = . then meducaf_1y=4;
if a01m_diplome_&i in(8) & a01m_lientyp_&i=2 & meducaf_1y = . then meducaf_1y=5 ;
if a01p_diplome_&i in(1,2,3) & meducaf_1y=. & a01p_lientyp_&i=2 then meducaf_1y=1;
if a01p_diplome_&i in(4) & meducaf_1y=. & a01p_lientyp_&i=2 then meducaf_1y=2;
if a01p_diplome_&i in(5,6) & meducaf_1y=. & a01p_lientyp_&i=2 then meducaf_1y=3;
if a01p_diplome_&i in(7) & meducaf_1y=. & a01p_lientyp_&i=2 then meducaf_1y=4 ;
if a01p_diplome_&i in (8) & meducaf_1y=. & a01p_lientyp_&i=2 then meducaf_1y=5;
%end;
%mend;
%test2;
if meducaf_1y = . and (a01x_qmerecomp1AC in (1,2) or a01x_qpecfcomp1AC in (1,2))
then meducaf_1y = meducaf_2m;
label meducaf_1y= "Plus haut niveau de diplôme atteint par la mère à 1 an";
format meducaf_1y meducaf.;
run;
proc freq data= data;
table meducaf_1y;
run;

```

Plus haut niveau de diplôme atteint par la mère à 1 an				
meducaf_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=bepc	1005	6.86	1005	6.86
cap-bep	1969	13.43	2974	20.29
bac	2690	18.35	5664	38.64
bac + 2	3287	22.42	8951	61.06
> bac + 2	5709	38.94	14660	100.00
Frequency Missing = 3669				

5.3.7.3 Niveau de diplôme de la mère à 2 ans (nomenclature française)

Nom de la variable : **meducaf_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_lientyp_3-_20 a02m_diplome_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02p_diplome_3-_20

```

data data;
set data;
meducaf_2y=.;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02m_diplome_&i in(1,2,3) & a02m_lientyp_&i=2 & meducaf_2y in(.) then
meducaf_2y=1;
if a02m_diplome_&i = 4 & a02m_lientyp_&i=2 & meducaf_2y in(.,1) then meducaf_2y=2 ;
if a02m_diplome_&i in(5,6) & a02m_lientyp_&i=2 & meducaf_2y in(.,1,2) then
meducaf_2y=3 ;
if a02m_diplome_&i in(7) & a02m_lientyp_&i=2 & meducaf_2y in(.,1,2,3) then
meducaf_2y=4;
if a02m_diplome_&i in(8) & a02m_lientyp_&i=2 & meducaf_2y in(.,1,2,3,4) then
meducaf_2y=5 ;
if a02p_diplome_&i in(1,2,3) & meducaf_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2y=1;
if a02p_diplome_&i in(4) & meducaf_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2y=2;
if a02p_diplome_&i in(5,6) & meducaf_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2y=3;
if a02p_diplome_&i in(7) & meducaf_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2y=4 ;
if a02p_diplome_&i in (8) & meducaf_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 then meducaf_2y=5;
%end;
%mend;
%test3;
if meducaf_2y = . and (a02x_qmerecomp2A in (1,2) or a02x_qpecfcomp2A in (1,2)) then
meducaf_2y = meducaf_1y;
label meducaf_2y= "Plus haut niveau de diplôme atteint par la mère à 2 ans";
format meducaf_2y meducaf.;
run;

proc freq data= data;
table meducaf_2y;
run;

```

Plus haut niveau de diplôme atteint par la mère à 2 ans				
meducaf_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=bepc	776	5.92	776	5.92
cap-bep	1579	12.05	2355	17.98
bac	2328	17.77	4683	35.75
bac + 2	3017	23.03	7700	58.78
> bac + 2	5399	41.22	13099	100.00
Frequency Missing = 5230				

5.3.8 CLASSE DE DIPLÔME DU PÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS (NOMENCLATURE FRANÇAISE)

Description : les variables indiquent le plus haut niveau de diplôme atteint par le père à 2 MOIS

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1-<=bepc
- 2-cap-bep
- 3-bac
- 4-bac +2
- 5->bac +2

```
proc format
Library=Library.formats;
Value feducaf
1="<=bepc"
2="cap-bep"
3="bac"
4="bac +2"
5=">bac +2";
run;
```

5.3.8.1 Niveau de diplôme du père à 2 mois (nomenclature française)

Nom de la variable : **feducaf_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_diplome_3-_12 m02p_lientyp_3-_12

m02m_diplome_3-_12 m02m_lientyp_3-_12

```
data data;
set data;
feducaf_2m=.;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_diplome_&i in(1,2,3) & feducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=1;
if m02p_diplome_&i in(4) & feducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=2;
if m02p_diplome_&i in(5,6) & feducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=3;
if m02p_diplome_&i in(7) & feducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=4;
if m02p_diplome_&i in(8) & feducaf_2m=. & m02p_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=5;
if m02m_diplome_&i in(1,2,3) & feducaf_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=1;
if m02m_diplome_&i=4 & feducaf_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=2;
if m02m_diplome_&i in(5,6) & feducaf_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=3;
if m02m_diplome_&i=7 & feducaf_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=4;
if m02m_diplome_&i=8 & feducaf_2m=. & m02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2m=5;
%end;
%mend;
%test;
label feducaf_2m = "Plus haut niveau de diplôme atteint par le père à 2 mois";
format feducaf_2m feducaf.;
run;
```

```
proc freq data=data;
table feducaf_2m;
run;
```

Plus haut niveau de diplôme atteint par le père à 2 mois				
feducaf_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=bepc	1207	8.69	1207	8.69
cap-bep	2761	19.87	3968	28.56
bac	2836	20.41	6804	48.97
bac +2	2496	17.96	9300	66.94
>bac +2	4594	33.06	13894	100.00
Frequency Missing = 4435				

5.3.8.2 Niveau de diplôme du père à 1 an (nomenclature française)

Nom de la variable : **feducaf_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01p_diplome_3-_15 a01p_lientyp_3-_15 a01m_diplome_3-_15 a01m_lientyp_3-_15

```
data data;
set data;
feducaf_1y=.;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if a01p_diplome_&i in(1,2,3) & a01p_lientyp_&i=1 & feducaf_1y =. then feducaf_1y=1;
if a01p_diplome_&i in(4) & a01p_lientyp_&i=1 & feducaf_1y =. then feducaf_1y=2;
if a01p_diplome_&i in(5,6) & a01p_lientyp_&i=1 & feducaf_1y =. then feducaf_1y=3;
if a01p_diplome_&i in(7) & a01p_lientyp_&i=1 & feducaf_1y =. then feducaf_1y=4;
if a01p_diplome_&i in(8) & a01p_lientyp_&i=1 & feducaf_1y =. then feducaf_1y=5;
if a01m_diplome_&i in(1,2,3) & feducaf_1y=. & a01m_lientyp_&i=1 then feducaf_1y=1;
if a01m_diplome_&i=4 & feducaf_1y=. & a01m_lientyp_&i=1 then feducaf_1y=2;
if a01m_diplome_&i in(5,6) & feducaf_1y=. & a01m_lientyp_&i=1 then feducaf_1y=3;
if a01m_diplome_&i=7 & feducaf_1y=. & a01m_lientyp_&i=1 then feducaf_1y=4;
if a01m_diplome_&i=8 & feducaf_1y=. & a01m_lientyp_&i=1 then feducaf_1y=5;
%end;
%mend;
%test;
if feducaf_1y = . and (A01X_qmerecoimplAC in (1,2) or A01X_qpecfcomplAC in (1,2))
then feducaf_1y = feducaf_2m;
label feducaf_1y = "Plus haut niveau de diplôme atteint par le père à 1 an";
format feducaf_1y feducaf.;
run;

proc freq data=data;
table feducaf_1y;
run;
```

Plus haut niveau de diplôme atteint par le père à 1 an				
feducaf_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=bepc	1332	9.39	1332	9.39
cap-bep	2809	19.80	4141	29.19
bac	2878	20.29	7019	49.48
bac +2	2495	17.59	9514	67.07
>bac +2	4672	32.93	14186	100.00
Frequency Missing = 4143				

5.3.8.3 Niveau de diplôme du père à 2 ans (nomenclature française)

Nom de la variable : **feducaf_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02p_diplome_3-_20 a02p_lientyp_3-_20

a02m_diplome_3-_20 a02m_lientyp_3-_20

```

data data;
set data;
feducaf_2y=.;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if a02p_diplome_&i in(1,2,3) & a02p_lientyp_&i=1 & feducaf_2y =. then feducaf_2y=1;
if a02p_diplome_&i in(4) & a02p_lientyp_&i=1 & feducaf_2y =. then feducaf_2y=2;
if a02p_diplome_&i in(5,6) & a02p_lientyp_&i=1 & feducaf_2y =. then feducaf_2y=3;
if a02p_diplome_&i in(7) & a02p_lientyp_&i=1 & feducaf_2y =. then feducaf_2y=4;
if a02p_diplome_&i in(8) & a02p_lientyp_&i=1 & feducaf_2y =. then feducaf_2y=5;
if a02m_diplome_&i in(1,2,3) & feducaf_2y=. & a02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2y=1;
if a02m_diplome_&i=4 & feducaf_2y=. & a02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2y=2;
if a02m_diplome_&i in(5,6) & feducaf_2y=. & a02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2y=3;
if a02m_diplome_&i=7 & feducaf_2y=. & a02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2y=4;
if a02m_diplome_&i=8 & feducaf_2y=. & a02m_lientyp_&i=1 then feducaf_2y=5;
%end;
%mend;
%test2;
if feducaf_2y = . and (A02X_qmerecoomp2A in (1,2) or A02X_qpecfcomp2A in (1,2)) then
feducaf_2y = feducaf_1y;
label feducaf_2y = "Plus haut niveau de diplôme atteint par le père à 2 ans";
format feducaf_2y feducaf.;
run;

proc freq data=data;
table feducaf_2y;
run;

```

Plus haut niveau de diplôme atteint par le père à 2 ans				
feducaf_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
<=bepc	1107	8.60	1107	8.60
cap-bep	2418	18.79	3525	27.40
bac	2587	20.11	6112	47.50
bac +2	2338	18.17	8450	65.67
>bac +2	4417	34.33	12867	100.00
Frequency Missing = 5462				

5.4 SITUATION PROFESSIONNELLE DES PARENTS

5.4.1 SITUATION PROFESSIONNELLE DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si la mère a une activité professionnelle .

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Est en activité professionnelle
- 2 - Est au chômage
- 3 - Autre (femme au foyer, retraitée , autre inactive ...)
- 4 - Etudiante, apprentie

```
proc format
Library=Library.formats;
Value mother_occup_status
1 = "Est en activité professionnelle"
2 = "Est au chômage"
3 = "Autre (femme au foyer, retraitée , autre inactive ...)"
4 = "Etudiante, apprentie";
run;
```

5.4.1.1 Situation professionnelle de la mère à 2 mois

Nom de la variable : **mother_occup_status_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_etudes_3 m02m_situae_3 m02m_situa_3

m02m_congmatpar_3 m02p_etudes_3 -_12 m02p_situae_3 -_12 m02p_situa_3 -_12

m02p_congmatpar_3-_12 m02p_lientyp_3-_12

```
data data;
set data;
mother_occup_status_2m=.;
if m02m_etudes_3=1 then mother_occup_status_2m=4;
if m02m_situae_3 ^=. then mother_occup_status_2m=4 ;
if m02m_situa_3=1 then mother_occup_status_2m=1;
if m02m_situa_3=2 then mother_occup_status_2m=4;
if m02m_situa_3=3 then mother_occup_status_2m=2;
if m02m_situa_3=4 then mother_occup_status_2m=3;
if m02m_situa_3=5 then mother_occup_status_2m=3;
if m02m_situa_3=6 then mother_occup_status_2m=3;
if m02m_situa_3=7 then mother_occup_status_2m=3;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_etudes_&i=1 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=4 ;
if m02p_situae_&i ^=. & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=4;
if m02p_situa_&i=1 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=1;
if m02p_situa_&i=2 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=4;
if m02p_situa_&i=3 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=2;
if m02p_situa_&i=4 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=3;
if m02p_situa_&i=5 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=3;
if m02p_situa_&i=6 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=3;
```

```

if m02p_situa_&i=7 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=3;
%end;
%mend;
%test;
if m02m_congmatpar_3=1 & mother_occup_status_2m=. then mother_occup_status_2m=1;
if m02m_congmatpar_3=2 & mother_occup_status_2m=. then mother_occup_status_2m=3;
if m02m_congmatpar_3=3 & mother_occup_status_2m=. then mother_occup_status_2m=1;
%macro test2;
%do i=3 %to 12;
if m02p_congmatpar_&i=1 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=1;
if m02p_congmatpar_&i=2 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=3;
if m02p_congmatpar_&i=3 & m02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2m=. then
mother_occup_status_2m=1;
%end;
%mend;
%test2;
label mother_occup_status_2m = "Situation professionnelle de la mère à 2 mois";
format mother_occup_status_2m mother_occup_status.;
run;

proc freq data=data;
table mother_occup_status_2m;
run;

```

Situation professionnelle de la mere à 2 mois				
mother_occup_status_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	11714	71.41	11714	71.41
Est au chômage	1995	12.16	13709	83.57
Autre (femme au foyer, retraitée , autre inactive ...)	2110	12.86	15819	96.43
Etudiante, apprentie	585	3.57	16404	100.00
Frequency Missing = 1925				

5.4.1.2 Situation professionnelle de la mère à 1 an

Nom de la variable : **mother_occup_status_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_etudes_3 a01m_situae_3 a01m_situa_3

a01m_congmatpar_3 a01p_etudes_3 -_15 a01p_situae_3 -_15 a01p_situa_3 -_15

a01p_congmatpar_3-15 a01p_lientyp_3-15

```

data data;
set data;
mother_occup_status_1y = .;
if a01m_etudes_3=1 & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 4;
if a01m_situae_3^=. & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 4;
if a01m_situa_3=1 & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 1;
if a01m_situa_3=2 & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 4;
if a01m_situa_3=3 & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 2;
if a01m_situa_3 in(4,5,6,7) & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 3;
%macro test;
%do i= 3 %to 15;
if a01p_etudes_&i=1 & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 4;
if a01p_situae_&i^=. & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 4;
if a01p_situa_&i=1 & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 1;
if a01p_situa_&i=2 & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 4;
if a01p_situa_&i=3 & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 2;

```

```

if a01p_situa_&i in (4,5,6,7) & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 3;
%end;
%mend;
%test;
if a01m_congmatpar_3=1 & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 1;
if a01m_congmatpar_3=2 & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 3;
if a01m_congmatpar_3=3 & mother_occup_status_1y=. then mother_occup_status_1y = 1;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_congmatpar_&i=1 & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 1;
if a01p_congmatpar_&i=2 & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 3;
if a01p_congmatpar_&i=3 & a01p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_1y=. then
mother_occup_status_1y = 1;
%end;
%mend;
%test2;

label mother_occup_status_1y = "Situation professionnelle de la mère à 1 an";
format mother_occup_status_1y mother_occup_status.;
run;

proc freq data=data;
table mother_occup_status_1y;
run;

```

Situation professionnelle de la mère à 1 an				
mother_occup_status_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	11038	75.35	11038	75.35
Est au chômage	1427	9.74	12465	85.10
Autre (femme au foyer, retraitée, autre inactive ...)	1683	11.49	14148	96.59
Etudiante, apprentie	500	3.41	14648	100.00
Frequency Missing = 3681				

5.4.1.3 Situation professionnelle de la mère à 2 ans

Nom de la variable : **mother_occup_status_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_etudes_3 a02m_situae_3 a02m_situa_3

a02m_congmatpar_3 a02p_etudes_3 -_20 a02p_situae_3 -_20 a02p_situa_3 -_20 a02p_congmatpar_3-_20

a02p_lientyp_3-_20 a02f1_siteprofm

```

data data;
set data;
mother_occup_status_2y = .;
if a02m_etudes_3=1 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 4;
if a02m_situae_3^=. & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 4;
if a02m_situa_3=1 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 1;
if a02m_situa_3=2 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 4;
if a02m_situa_3=3 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 2;
if a02m_situa_3 in(4,5,6,7) & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y
= 3;
%macro test;
%do i= 3 %to 20;
if a02p_etudes_&i=1 & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 4;
if a02p_situae_&i^=. & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 4;
if a02p_situa_&i=1 & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 1;
if a02p_situa_&i=2 & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 4;

```

```

if a02p_situa_&i=3 & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 2;
if a02p_situa_&i in (4,5,6,7) & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 3;
%end;
%mend;
%test;
if a02m_congmatpar_3=1 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 1;
if a02m_congmatpar_3=2 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 3;
if a02m_congmatpar_3=3 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y = 1;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if a02p_congmatpar_&i=1 & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 1;
if a02p_congmatpar_&i=2 & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 3;
if a02p_congmatpar_&i=3 & a02p_lientyp_&i=2 & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y = 1;
%end;
%mend;
%test2;
if a02f1_siteprofm = 1 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y= 1;
if a02f1_siteprofm = 4 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y= 2;
if a02f1_siteprofm in (5,6,8) & mother_occup_status_2y=. then
mother_occup_status_2y= 3;
if a02f1_siteprofm = 3 & mother_occup_status_2y=. then mother_occup_status_2y= 4;
label mother_occup_status_2y = "Situation professionnelle de la mère à 2 ans";
format mother_occup_status_2y mother_occup_status.;
run;

proc freq data=data;
table mother_occup_status_2y;
run;

```

Situation professionnelle de la mère à 2 ans				
mother_occup_status_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	10741	78.65	10741	78.65
Est au chômage	1105	8.09	11846	86.75
Autre (femme au foyer, retraitée , autre inactive ...)	1401	10.26	13247	97.00
Etudiante, apprentie	409	3.00	13656	100.00
Frequency Missing = 4673				

Nous avons complété certaines données manquantes avec le questionnaire non répondant de 2 ans.

5.4.2 SITUATION PROFESSIONNELLE DU PÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si le père a une activité professionnelle .

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Est en activité professionnelle
- 2 - Est au chômage
- 3 - Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)
- 4 - Etudiant, apprenti

```

proc format
Library=Library.formats;
Value father_occup_status
1 = "Est en activité professionnelle"
2 = "Est au chômage"
3 = "Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)"
4 = "Etudiant, apprenti";run;

```

5.4.2.1 Situation professionnelle du père à 2 mois

Nom de la variable : father_occup_status_2m

Variables mobilisées pour la construction : m02p_etudes_3-_12 m02p_lientyp_3-_12 m02p_situae_3-_12
m02p_situa_3-_12 m02p_congmatpar_3-_12 m02m_etudes_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_situae_3-_12
m02m_situa_3-_12 m02m_congmatpar_3-_12 m00m2_emploi

```
data data;
set data;
father_occup_status_2m=.;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_etudes &i=1 & m02p_lientyp &i=1 then father_occup_status_2m=4;
if m02p_situae &i ^=. & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=4;
if m02p_situa &i=1 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=1;
if m02p_situa &i=2 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=4;
if m02p_situa &i=3 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=2;
if m02p_situa &i=4 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=3;
if m02p_situa &i=5 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=3;
if m02p_situa &i=6 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=3;
if m02p_situa &i=7 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=3;
if m02m_etudes &i=1 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=4;
if m02m_situae &i ^=. & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=4;
if m02m_situa &i=1 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=1;
if m02m_situa &i=2 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=4;
if m02m_situa &i=3 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=2;
if m02m_situa &i=4 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=3;
if m02m_situa &i=5 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=3;
if m02m_situa &i=6 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=3;
if m02m_situa &i=7 & father_occup_status_2m=. & m02m_lientyp &i=1 then
father_occup_status_2m=3;
if m02p_congmatpar &i=1 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=1;
if m02p_congmatpar &i=2 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=3;
if m02p_congmatpar &i=3 & m02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=1;
if m02m_congmatpar &i=1 & m02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=1;
if m02m_congmatpar &i=2 & m02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=3;
if m02m_congmatpar &i=3 & m02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2m=. then
father_occup_status_2m=1;
%end;
%mend;
%test;
if m00m2_emploi=1 & father_occup_status_2m=. then father_occup_status_2m=1;
if m00m2_emploi=2 & father_occup_status_2m=. then father_occup_status_2m=3;
if m00m2_emploi=3 & father_occup_status_2m=. then father_occup_status_2m=4;
if m00m2_emploi=4 & father_occup_status_2m=. then father_occup_status_2m=2;
```

```

if m00m2_emploi=5 & father_occup_status_2m=. then father_occup_status_2m=3;
if m00m2_emploi=6 & father_occup_status_2m=. then father_occup_status_2m=3;
if m00m2_emploi=7 & father_occup_status_2m=. then father_occup_status_2m=3;
label father_occup_status_2m = "Situation professionnelle du père à 2 mois";
format father_occup_status_2m father_occup_status.;
run;

proc freq data=data;
table father_occup_status_2m;
run;

```

Situation professionnelle du père à 2 mois				
father_occup_status_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	15851	89.12	15851	89.12
Est au chômage	1118	6.29	16969	95.40
Autre (homme au foyer, retraité, autre inactif ...)	410	2.31	17379	97.71
Etudiant, apprenti	408	2.29	17787	100.00
Frequency Missing = 542				

5.4.2.2 Situation professionnelle du père à 1 an

Nom de la variable : **father_occup_status_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01p_etudes_3-15 a01p_lientyp_3-15 a01p_situae_3-15

a01p_situa_3-15 a01p_congmatpar_3-15 a01m_etudes_3-15 a01m_lientyp_3-15 a01m_situae_3-15

a01m_situa_3-15 a01m_congmatpar_3-15

```

data data;
set data;
father_occup_status_1y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if a01p_etudes_&i=1 & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 4;
if a01p_situae_&i^=. & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 4;
if a01p_situa_&i=1 & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 1;
if a01p_situa_&i=2 & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 4;
if a01p_situa_&i=3 & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 2;
if a01p_situa_&i in (4,5,6,7) & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 3;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01m_etudes_&i=1 & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 4;
if a01m_situae_&i^=. & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 4;
if a01m_situa_&i=1 & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 1;
if a01m_situa_&i=2 & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 4;
if a01m_situa_&i=3 & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 2;
if a01m_situa_&i in (4,5,6,7) & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 3;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;

```

```

%do i=3 %to 15;
if a01p_congmatpar_&i=1 & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 1;
if a01p_congmatpar_&i=2 & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 3;
if a01p_congmatpar_&i=3 & a01p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 1;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 15;
if a01m_congmatpar_&i=1 & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 1;
if a01m_congmatpar_&i=2 & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 3;
if a01m_congmatpar_&i=3 & a01m_lientyp_&i=1 & father_occup_status_1y=. then
father_occup_status_1y = 1;
%end;
%mend;
%test4;
label father_occup_status_1y = "Situation professionnelle du père à 1 an";
format father_occup_status_1y father_occup_status.;
run;

proc freq data= data;
table father_occup_status_1y;
run;

```

Situation professionnelle du père à 1 an				
father_occup_status_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	12775	91.52	12775	91.52
Est au chômage	760	5.44	13535	96.96
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	166	1.19	13701	98.15
Etudiant, apprenti	258	1.85	13959	100.00
Frequency Missing = 4370				

5.4.2.3 Situation professionnelle du père à 2 ans

Nom de la variable : father_occup_status_2y

Variables mobilisées pour la construction : a02p_etudes_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02p_situae_3-_20

a02p_situa_3-_20 a02p_congmatpar_3-_20 a02m_etudes_3-_20 a02m_lientyp_3-_20 a02m_situae_3-_20

a02m_situa_3-_20 a02m_congmatpar_3-_20 a02f1_siteprofp

```

data data;
set data;
father_occup_status_2y = .;
%macro test;
%do i=3 %to 20;
if a02p_etudes_&i=1 & a02p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 4;
if a02p_situae_&i^=. & a02p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 4;
if a02p_situa_&i=1 & a02p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 1;
if a02p_situa_&i=2 & a02p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 4;
if a02p_situa_&i=3 & a02p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 2;
if a02p_situa_&i in(4,5,6,7) & a02p_lientyp_&i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 3;

```

```

%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if a02m_etudes &i=1 & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 4;
if a02m_situae &i^=. & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 4;
if a02m_situa &i=1 & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 1;
if a02m_situa &i=2 & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 4;
if a02m_situa &i=3 & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 2;
if a02m_situa &i in (4,5,6,7) & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 3;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02p_congmatpar &i=1 & a02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 1;
if a02p_congmatpar &i=2 & a02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 3;
if a02p_congmatpar &i=3 & a02p_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 1;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 20;
if a02m_congmatpar &i=1 & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 1;
if a02m_congmatpar &i=2 & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 3;
if a02m_congmatpar &i=3 & a02m_lientyp &i=1 & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y = 1;
%end;
%mend;
%test4;
if a02f1_siteprofp = 1 & father_occup_status_2y=. then father_occup_status_2y= 1;
if a02f1_siteprofp = 4 & father_occup_status_2y=. then father_occup_status_2y= 2;
if a02f1_siteprofp in (5,6,8) & father_occup_status_2y=. then
father_occup_status_2y= 3;
if a02f1_siteprofp = 3 & father_occup_status_2y=. then father_occup_status_2y= 4;
label father_occup_status_2y = "Situation professionnelle du père à 2 ans";
format father_occup_status_2y father_occup_status.;
run;

proc freq data= data;
table father_occup_status_2y;
run;

```

Situation professionnelle du père à 2 ans				
father_occup_status_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	12004	92.35	12004	92.35
Est au chômage	638	4.91	12642	97.26
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	178	1.37	12820	98.63
Etudiant, apprenti	178	1.37	12998	100.00
Frequency Missing = 5331				

Nous avons complété certaines données manquantes avec le questionnaire non répondant de 2 ans.

5.4.3 SITUATION PROFESSIONNELLE DU PARTENAIRE DE LA MÈRE (PÈRE OU CONJOINT) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si le père ou le conjoint de la mère a une activité professionnelle .

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Est en activité professionnelle
- 2 - Est au chômage
- 3 - Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)
- 4 - Etudiant, apprenti

```
proc format
Library=Library.formats;
Value mp_occup
1 = "Est en activité professionnelle"
2 = "Est au chômage"
3 = "Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)"
4 = "Etudiant, apprenti";
run;
```

5.4.3.1 Situation professionnelle du partenaire de la mère à 2 mois

Nom de la variable : **mp_occup_2m**

Variables mobilisées pour la construction : father_occup_status_2m m02m_lientyp_3-_12

m02m_etudes_3-_12 m02m_situae_3-_12 m02m_situa_3-_12 m02m_congmatpar_3-_12

```
data data;
set data;
mp_occup_2m=.;
%macro testa;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lientyp_&i=1 then mp_occup_2m=father_occup_status_2m;
%end;
%mend;
%testa;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_etudes_&i=1 & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=4 ;
if m02m_situae_&i^=. & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=4;
if m02m_situa_&i=1 & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=1;
if m02m_situa_&i=2 & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=4;
if m02m_situa_&i=3 & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=2;
if m02m_situa_&i in(4,5,6,7) & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then
mp_occup_2m=3;
if m02m_congmatpar_&i=1 & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=1;
if m02m_congmatpar_&i=2 & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=3;
if m02m_congmatpar_&i=3 & m02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2m=. then mp_occup_2m=1;
%end;
%mend;
%test
label mp_occup_2m = "Situation professionnelle partenaire de la mère à 2 mois";
format mp_occup_2m mp_occup.;
run;

proc freq data=data;
table mp_occup_2m;
run;
```

Situation professionnelle partenaire de la mère à 2 mois				
mp_occup_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	14070	90.60	14070	90.60
Est au chômage	861	5.54	14931	96.15
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	259	1.67	15190	97.82
Etudiant, apprenti	339	2.18	15529	100.00
Frequency Missing = 2800				

5.4.3.2 Situation professionnelle du partenaire de la mère à 1 an

Nom de la variable : **mp_occup_1y**

Variables mobilisées pour la construction : father_occup_status_1y a01m_lientyp_3-_15 a01m_etudes_3-_15 a01m_situae_3-_15 a01m_situa_3-_15 a01m_congmatpar_3-_15

```

data data;
set data;
mp_occup_1y=.;
%macro test;
%do i=4 %to 10;
if a01m_lientyp_&i=1 & a01m_config_&i ne 2 then mp_occup_1y=father_occup_status_1y;
if a01m_etudes_&i=1 & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=4;
if a01m_situae_&i^=. & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=4;
if a01m_situa_&i=1 & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=1;
if a01m_situa_&i=2 & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=4;
if a01m_situa_&i=3 & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=2;
if a01m_situa_&i in(4,5,6,7) & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then
mp_occup_1y=3;
if a01m_congmatpar_&i=1 & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=1;
if a01m_congmatpar_&i=2 & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=3;
if a01m_congmatpar_&i=3 & a01m_lientyp_&i=7 & mp_occup_1y=. then mp_occup_1y=1 ;
%end;
%mend;
%test
label mp_occup_1y="Situation professionnelle partenaire de la mère à 1 an";
format mp_occup_1y mp_occup.;
run;

proc freq data=data;
table mp_occup_1y;
run;

```

Situation professionnelle partenaire de la mère à 1 an				
mp_occup_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	12668	91.64	12668	91.64
Est au chômage	743	5.38	13411	97.02
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	159	1.15	13570	98.17
Etudiant, apprenti	253	1.83	13823	100.00
Frequency Missing = 4506				

5.4.3.3 Situation professionnelle du partenaire de la mère à 2 ans

Nom de la variable **mp_occup_2y**

Variables mobilisées pour la construction : father_occup_status_2y a02m_lientyp_3-_20 a02m_etudes_3-_20 a02m_situae_3-_20 a02m_situa_3-_20 a02m_congmatpar_3-_20

```

data data;
set data;
mp_occup_2y=.;
%macro test;

```

```

%do i=3 %to 20;
if a02m_lientyp_&i=1 & a02m_config_&i ne 2 then mp_occup_2y=father_occup_status2y;
if a02m_etudes_&i=1 & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=4;
if a02m_situae_&i^=. & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=4;
if a02m_situa_&i=1 & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=1;
if a02m_situa_&i=2 & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=4;
if a02m_situa_&i=3 & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=2;
if a02m_situa_&i in(4,5,6,7) & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then
mp_occup_2y=3;
if a02m_congmatpar_&i=1 & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=1;
if a02m_congmatpar_&i=2 & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=3;
if a02m_congmatpar_&i=3 & a02m_lientyp_&i=7 & mp_occup_2y=. then mp_occup_2y=1 ;
%end;
%mend;
%test
label mp_occup_2y="Situation professionnelle partenaire de la mère à 2 ans";
format mp_occup_2y mp_occup.;
run;

proc freq data=data;
table mp_occup_2y;
run;

```

Situation professionnelle partenaire de la mère à 2 ans				
mp_occup_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	11604	92.62	11604	92.62
Est au chômage	600	4.79	12204	97.41
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	153	1.22	12357	98.63
Etudiant, apprenti	172	1.37	12529	100.00
Frequency Missing = 5800				

5.4.4 SITUATION PROFESSIONNELLE DE LA PARTENAIRE DU PÈRE (MÈRE OU CONJOINTE) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si la conjointe du père a une activité professionnelle .

Enquête : 2 mois, 1an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Est en activité professionnelle
- 2 - Est au chômage
- 3 - Autre (femme au foyer, retraitée , autre inactive ...)
- 4 - Etudiante, apprentie

```

proc format
Library=Library.formats;
Value fp_occup
1 = "Est en activité professionnelle"
2 = "Est au chômage"
3 = "Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)"
4 = "Etudiant, apprenti";
run;

```

5.4.4.1 Situation professionnelle de la partenaire du père à 2 mois

Nom de la variable : **fp_occup_2m**

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_2m m02p_lientyp_3-_12

m02p_etudes_3-_12 m02p_situae_3-_12 m02p_situa_3-_12 m02p_congmatpar_3_12

```
data data;
set data;
fp_occup_2m=.;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=2 then fp_occup_2m=mother_occup_status_2m;
if m02p_etudes_&i=1 & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=4;
if m02p_situae_&i^=. & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=4;
if m02p_situa_&i=1 & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=1;
if m02p_situa_&i=2 & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=4;
if m02p_situa_&i=3 & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=2;
if m02p_situa_&i in(4,5,6,7) & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then
fp_occup_2m=3;
if m02p_congmatpar_&i=1 & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=1;
if m02p_congmatpar_&i=2 & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=3;
if m02p_congmatpar_&i=3 & m02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2m=. then fp_occup_2m=1;
%end;
%mend;
%test;
label fp_occup_2m = "Situation professionnelle de la partenaire du père à 2 mois";
format fp_occup_2m fp_occup.;
run;

proc freq data=data;
table fp_occup_2m;
run;
```

Situation professionnelle de la partenaire du père du père à 2 mois				
fp_occup_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	9659	75.60	9659	75.60
Est au chômage	1374	10.75	11033	86.35
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	1305	10.21	12338	96.56
Etudiant, apprenti	439	3.44	12777	100.00
Frequency Missing = 5552				

5.4.4.2 Situation professionnelle de la partenaire du père à 1an

Nom de la variable : **fp_occup_1y**

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_1y a01p_lientyp_3-_15

a01p_etudes_3-_15 a01p_situae_3-_15 a01p_situa_3-_15 a01p_congmatpar_3_15

```
data data;
set data;
fp_occup_1y=.;
%Macro test;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lientyp_&i=2 & a01p_config_&i ne 2 then fp_occup_1y=mother_occup_status_1y;
if a01p_etudes_&i=1 & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=4;
if a01p_situae_&i^=. & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=4;
if a01p_situa_&i=1 & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=1;
if a01p_situa_&i=2 & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=4;
if a01p_situa_&i=3 & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=2;
if a01p_situa_&i in (4,5,6,7) & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then
fp_occup_1y=3;
if a01p_congmatpar_&i=1 & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=1;
```

```

if a01p_congmatpar_&i=2 & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=3;
if a01p_congmatpar_&i=3 & a01p_lientyp_&i=7 & fp_occup_1y=. then fp_occup_1y=1;
%end;
%Mend;
%test;
label fp_occup_1y = "Situation professionnelle de la partenaire du père à 1 an";
format fp_occup_1y fp_occup.;
run;

proc freq data=data;
table fp_occup_1y;
run;

```

Situation professionnelle de la partenaire du père à 1 an				
fp_occup_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	9007	79.13	9007	79.13
Est au chômage	981	8.62	9988	87.74
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	1041	9.15	11029	96.89
Etudiant, apprenti	354	3.11	11383	100.00
Frequency Missing = 6946				

5.4.4.3 Situation professionnelle de la partenaire du père à 2 ans

Nom de la variable : **fp_occup_2y**

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_2y a02p_lientyp_3-_20

a02p_etudes_3-_20 a02p_situae_3-_20 a02p_situa_3-_20 a02p_congmatpar_3_20

```

data data;
set data;
fp_occup_2y=.;
%Macro test;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lientyp_&i=2 & a02p_config_&i ne 2 then fp_occup_2y=mother_occup_status_2y;
if a02p_etudes_&i=1 & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=4;
if a02p_situae_&i^=. & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=4;
if a02p_situa_&i=1 & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=1;
if a02p_situa_&i=2 & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=4;
if a02p_situa_&i=3 & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=2;
if a02p_situa_&i in (4,5,6,7) & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then
fp_occup_2y=3;
if a02p_congmatpar_&i=1 & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=1;
if a02p_congmatpar_&i=2 & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=3;
if a02p_congmatpar_&i=3 & a02p_lientyp_&i=7 & fp_occup_2y=. then fp_occup_2y=1;
%end;
%Mend;
%test;
label fp_occup_2y = "Situation professionnelle de la partenaire du père à 2 ans";
format fp_occup_2y fp_occup.;
run;

proc freq data=data;
table fp_occup_2y;
run;

```

Situation professionnelle de la partenaire du père à 2 ans				
fp_occup_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Est en activité professionnelle	8638	82.25	8638	82.25
Est au chômage	730	6.95	9368	89.20
Autre (homme au foyer, retraité , autre inactif ...)	824	7.85	10192	97.05
Etudiant, apprenti	310	2.95	10502	100.00
Frequency Missing = 7827				

5.4.5 ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DES PARENTS À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indique si les parents ont une activité professionnelle

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Un des parents a une activité professionnelle
- 2 - Aucun parent n'a d'activité professionnelle
- 3 - Les deux parents ont une activité professionnelle

```
proc format
Library=Library.formats;
Value p_emp
1 = "Un seul des parents a une activité professionnelle"
2 = "Aucun parent n'a d'activité professionnelle"
3 = "Les deux parents ont une activité professionnelle";
run;
```

5.4.5.1 Activité professionnelle des parents à 2 mois

Nom de la variable : **p_emp_2m**

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_2m father_occup_status_2m

child_hhld_2m

```
data data;
set data;
p_emp_2m = .;
if mother_occup_status_2m in(2,3,4) | father_occup_status_2m in(2,3,4) then
p_emp_2m = 1;
if mother_occup_status_2m in(2,3,4) & father_occup_status_2m in(2,3,4) then
p_emp_2m = 2;
if mother_occup_status_2m=1 & father_occup_status_2m=1 then p_emp_2m = 3;
if mother_occup_status_2m in(2,3,4) & child_hhld_2m=2 & p_emp_2m=. then p_emp_2m =
2;
if mother_occup_status_2m=1 & child_hhld_2m=2 & p_emp_2m=. then p_emp_2m = 3;
if father_occup_status_2m in(2,3,4) & child_hhld_2m=3 & p_emp_2m=. then p_emp_2m =
2;
if father_occup_status_2m=1 & child_hhld_2m=3 & p_emp_2m=. then p_emp_2m = 3;
label p_emp_2m = "Activité professionnelle des parents à 2 mois";
format p_emp_2m p_emp.;
run;
```

```
proc freq data=data;
table p_emp_2m;
run;
```

Activité professionnelle des parents à 2 mois				
p_emp_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Un seul des parents a une activité professionnelle	4910	29.49	4910	29.49
Aucun parent n'a d'activité professionnelle	858	5.15	5768	34.65
Les deux parents ont une activité professionnelle	10879	65.35	16647	100.00
Frequency Missing = 1682				

5.4.5.2 Activité professionnelle des parents à 1 an

Nom de la variable : p_emp_1y

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_1y father_occup_status_1y child_hhld_1y

```
data data;
set data;
p_emp_1y = .;
if mother_occup_status_1y in (2,3,4) | father_occup_status_1y in(2,3,4) then
p_emp_1y = 1;
if mother_occup_status_1y in(2,3,4) & father_occup_status_1y in(2,3,4) then
p_emp_1y = 2;
if mother_occup_status_1y=1 & father_occup_status_1y=1 then p_emp_1y = 3;
if mother_occup_status_1y in (2,3,4) & child_hhld_1y=2 & p_emp_1y=. then p_emp_1y =
2;
if mother_occup_status_1y=1 & child_hhld_1y=2 & p_emp_1y=. then p_emp_1y = 3;
if father_occup_status_1y in (2,3,4) & child_hhld_1y=3 & p_emp_1y=. then p_emp_1y =
2;
if father_occup_status_1y=1 & child_hhld_1y=3 & p_emp_1y=. then p_emp_1y = 3;
label p_emp_1y = "Activité professionnelle des parents à 1 an";
format p_emp_1y p_emp.;
run;

proc freq data=data;
table p_emp_1y;
run;
```

Activité professionnelle des parents à 1 an				
p_emp_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Un seul des parents a une activité professionnelle	3806	26.11	3806	26.11
Aucun parent n'a d'activité professionnelle	494	3.39	4300	29.50
Les deux parents ont une activité professionnelle	10274	70.50	14574	100.00
Frequency Missing = 3755				

5.4.5.3 Activité professionnelle des parents à 2 ans

Nom de la variable : p_emp_2y

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_2y father_occup_status_2y

child_hhld_2y

```
data data;
set data;
p_emp_2y = .;
if mother_occup_status_2y in (2,3,4) | father_occup_status_2y in(2,3,4) then
p_emp_2y = 1;
if mother_occup_status_2y in(2,3,4) & father_occup_status_2y in(2,3,4) then
p_emp_2y = 2;
if mother_occup_status_2y=1 & father_occup_status_2y=1 then p_emp_2y = 3;
if mother_occup_status_2y in (2,3,4) & child_hhld_2y=2 & p_emp_2y=. then p_emp_2y =
2;
if mother_occup_status_2y=1 & child_hhld_2y=2 & p_emp_2y=. then p_emp_2y = 3;
if father_occup_status_2y in (2,3,4) & child_hhld_2y=3 & p_emp_2y=. then p_emp_2y =
2;
if father_occup_status_2y=1 & child_hhld_2y=3 & p_emp_2y=. then p_emp_2y = 3;
label p_emp_2y = "Activité professionnelle des parents à 2 ans";
format p_emp_2y p_emp.;
run;

proc freq data=data;
table p_emp_2y;
run;
```

Activité professionnelle des parents à 2 ans				
p_emp_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Un seul un des parents a une activité professionnelle	3183	23.40	3183	23.40
Aucun parent n'a d'activité professionnelle	363	2.67	3546	26.07
Les deux parents ont une activité professionnelle	10054	73.93	13600	100.00
Frequency Missing = 4729				

5.4.6 ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DES PARTENAIRES COHABITANT (PÈRE ET MÈRE OU PÈRE ET CONJOINTE OU MÈRE ET CONJOINT/E) À 2 MOIS

Description : les variable indiquent, dans le ménage où vit l'enfant, qui dans le couple (père, mère, conjoint, conjointe) à activité professionnelle à 2 mois.

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

- 1 - Un des deux partenaires a une activité professionnelle
- 2 - Aucun des deux partenaires n'a d'activité professionnelle
- 3 - Les deux partenaires ont une activité professionnelle

```
proc format
Library=Library.formats;
Value c_emp
1 = "Un seul des deux partenaires a une activité professionnelle"
2 = "Aucun des deux partenaires n'a d'activité professionnelle"
3 = "Les deux partenaires ont une activité professionnelle";
run;
```

5.4.6.1 Activité professionnelle des partenaires à 2 mois

Nom de la variable : **c_emp_2m**

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_2m father_occup_status_2m child_hhld_2m mp_occup_2m fp_occup_2m

```
data data;
set data;
c_emp_2m = .;
if (mother_occup_status_2m in(2,3,4) | father_occup_status_2m in(2,3,4)) &
child_hhld_2m in(1,4,5,6) then c_emp_2m = 1;
if mother_occup_status_2m in(2,3,4) & father_occup_status_2m in(2,3,4) &
child_hhld_2m in(1,4,5,6) then c_emp_2m = 2;
if mother_occup_status_2m=1 & father_occup_status_2m=1 & child_hhld_2m in(1,4,5,6)
then c_emp_2m = 3;
if mother_occup_status_2m in(2,3,4) & mp_occup_2m in(2,3,4) & child_hhld_2m in(2) &
c_emp_2m=. then c_emp_2m = 2;
if (mother_occup_status_2m in (2,3,4) | mp_occup_2m in(2,3,4)) & child_hhld_2m
in(2) & c_emp_2m=. then c_emp_2m = 1;
if mother_occup_status_2m=1 & mp_occup_2m=1 & child_hhld_2m in(2) & c_emp_2m=. then
c_emp_2m = 3;
if fp_occup_2m in(2,3,4) & father_occup_status_2m in (2,3,4) & child_hhld_2m in(3)
& c_emp_2m=. then c_emp_2m = 2;
if (fp_occup_2m in(2,3,4) | father_occup_status_2m in(2,3,4)) & child_hhld_2m in(3)
& c_emp_2m=. then c_emp_2m = 1;
if fp_occup_2m=1 & father_occup_status_2m=1 & child_hhld_2m=3 & c_emp_2m=. then
c_emp_2m = 3;
label c_emp_2m = "Activité professionnelle du couple (père et mère/père et
conjointe/mère et conjoint(e)) à 2 mois";
format c_emp_2m c_emp.;
run;
```



```
proc freq data=data;
table c_emp_2m;
run;
```

Activité professionnelle du couple (père et mère/père et conjointe/mère et conjoint(e)) à 2 mois				
c_emp_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Un seul des deux partenaires a une activité professionnelle	4719	29.37	4719	29.37
Aucun des deux partenaires n'a d'activité professionnelle	733	4.56	5452	33.94
Les deux partenaires ont une activité professionnelle	10614	66.06	16066	100.00
Frequency Missing = 2263				

5.4.6.2 Activité professionnelle des partenaires à 1 an

Nom de la variable : **c_emp_1y**

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_1y father_occup_status_1y

Child_hhld_1y mp_occup_1y fp_occup_1y

```
data data;
set data;
c_emp_1y = .;
if (mother_occup_status_1y in(2,3,4) | father_occup_status_1y in(2,3,4)) &
child_hhld_1y in(1,4,5,6) then c_emp_1y = 1;
if mother_occup_status_1y in(2,3,4) & father_occup_status_1y in(2,3,4) &
child_hhld_1y in(1,4,5,6) then c_emp_1y = 2;
if mother_occup_status_1y=1 & father_occup_status_1y=1 & child_hhld_1y in(1,4,5,6)
then c_emp_1y = 3;
if mother_occup_status_1y in(2,3,4) & mp_occup_1y in(2,3,4) & child_hhld_1y in(2) &
c_emp_1y=. then c_emp_1y = 2;
if (mother_occup_status_1y in(2,3,4) | mp_occup_1y in(2,3,4)) & child_hhld_1y in(2)
& c_emp_1y=. then c_emp_1y = 1;
if mother_occup_status_1y=1 & mp_occup_1y=1 & child_hhld_1y in(2) & c_emp_1y=. then
c_emp_1y = 3;
if fp_occup_1y in(2,3,4) & father_occup_status_1y in(2,3,4) & child_hhld_1y in(3) &
c_emp_1y=. then c_emp_1y = 2;
if (fp_occup_1y in(2,3,4) | father_occup_status_1y in(2,3,4)) & child_hhld_1y in(3)
& c_emp_1y=. then c_emp_1y = 1;
if fp_occup_1y=1 & father_occup_status_1y=1 & child_hhld_1y in(3) & c_emp_1y=. then
c_emp_1y = 3;
label c_emp_1y = "Activité professionnelle du couple (père et mère/père et
conjointe/mère et conjoint(e)) à 1 an";
format c_emp_1y c_emp.;
run;

proc freq data=data;
table c_emp_1y;
run;
```

Activité professionnelle du couple (père et mère/père et conjointe/mère et conjoint(e)) à 1 an				
c_emp_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Un seul des deux partenaires a une activité professionnelle	3771	26.45	3771	26.45
Aucun des deux partenaires n'a d'activité professionnelle	488	3.42	4259	29.87
Les deux partenaires ont une activité professionnelle	9998	70.13	14257	100.00
Frequency Missing = 4072				

5.4.6.3 Activité professionnelle des partenaires à 2 ans

Nom de la variable : **c_emp_2y**

Variables mobilisées pour la construction : mother_occup_status_2y father_occup_status_2y

child_hhld_2y mp_occup_2y fp_occup_2y

```
data data;
```

```

set data;
c_emp_2y = .;
if (mother_occup_status_2y in(2,3,4) | father_occup_status_2y in(2,3,4)) &
child_hhld_2y in(1,4,5,6) then c_emp_2y = 1;
if mother_occup_status_2y in(2,3,4) & father_occup_status_2y in(2,3,4) &
child_hhld_2y in(1,4,5,6) then c_emp_2y = 2;
if mother_occup_status_2y=1 & father_occup_status_2y=1 & child_hhld_2y in(1,4,5,6)
then c_emp_2y = 3;
if mother_occup_status_2y in(2,3,4) & mp_occup_2y in(2,3,4) & child_hhld_2y in(2) &
c_emp_2y=. then c_emp_2y = 2;
if (mother_occup_status_2y in(2,3,4) | mp_occup_2y in(2,3,4)) & child_hhld_2y in(2)
& c_emp_2y=. then c_emp_2y = 1;
if mother_occup_status_2y=1 & mp_occup_2y=1 & child_hhld_2y in(2) & c_emp_2y=. then
c_emp_2y = 3;
if fp_occup_2y in(2,3,4) & father_occup_status_2y in(2,3,4) & child_hhld_2y in(3) &
c_emp_2y=. then c_emp_2y = 2;
if (fp_occup_2y in(2,3,4) | father_occup_status_2y in(2,3,4)) & child_hhld_2y in(3)
& c_emp_2y=. then c_emp_2y = 1;
if fp_occup_2y=1 & father_occup_status_2y=1 & child_hhld_2y in(3) & c_emp_2y=. then
c_emp_2y = 3;
label c_emp_2y = "Activité professionnelle du couple (père et mère/père et
conjointe/mère et conjoint(e)) à 2 ans";
format c_emp_2y c_emp.;
run;

proc freq data=data;
table c_emp_2y;
run;

```

Activité professionnelle du couple (père et mère/père et conjointe/mère et conjoint(e)) à 2 ans				
c_emp_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Un seul des deux partenaires a une activité professionnelle	3155	23.96	3155	23.96
Aucun des deux partenaires n'a d'activité professionnelle	355	2.70	3510	26.65
Les deux partenaires ont une activité professionnelle	9659	73.35	13169	100.00
Frequency Missing = 5160				

5.4.7 STATUT DE L'EMPLOI DE LA MÈRE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variable indiquent si la mère est salariée du secteur privé ou salariée du secteur public ou travailleur indépendant

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Salariée du secteur privé
- 2 - Salariée du secteur public
- 3 - Travailleur indépendant
- 4 - Autre

```

proc format
Library=Library.formats;
Value professional_category
1 = "Salariée du secteur privé"
2 = "Salariée du secteur public"
3 = "Travailleur indépendant"
4 = "Autre";
run;

```

5.4.7.1 Statut de l'emploi de la mère à 2 mois

Nom de la variable : **professional_category_2m**

variables mobilisées pour la construction : m02m_statut1_3 m02m_statut2_3 m02p_statut1_3-12
m02p_statut2_3-12 m02m_lientyp_3-12

```
data data;
set data;
professional_category_2m=.;
if m02m_statut1_3=1 & m02m_statut2_3=1 then professional_category_2m=1;
if m02m_statut1_3=1 & m02m_statut2_3=2 then professional_category_2m=2;
if m02m_statut1_3=2 then professional_category_2m=3;
if m02m_statut1_3=3 then professional_category_2m=4;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_statut1_&i=1 & m02p_statut2_&i=1 & m02p_lientyp_&i=2 &
professional_category_2m=. then professional_category_2m=1;
if m02p_statut1_&i=1 & m02p_statut2_&i=2 & m02p_lientyp_&i=2 &
professional_category_2m=. then professional_category_2m=2;
if m02p_statut1_&i=2 & m02p_lientyp_&i=2 & professional_category_2m=. then
professional_category_2m=3;
if m02p_statut1_&i=3 & m02p_lientyp_&i=2 & professional_category_2m=. then
professional_category_2m=4;
%end;
%mend;
%test;
label professional_category_2m = "Statut professionnel de la mère à 2 mois";
format professional_category_2m professional_category.;
run;

proc freq data=data;
table professional_category_2m;
run;
```

Statut professionnel de la mère à 2 mois				
professional_category_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Salariée du secteur privé	9856	62.18	9856	62.18
Salariée du secteur public	5113	32.26	14969	94.44
Travailleur indépendant	855	5.39	15824	99.84
Autre	26	0.16	15850	100.00
Frequency Missing = 2479				

5.4.7.2 Statut de l'emploi de la mère à 1 an

Nom de la variable : **professional_category_1y**

Variables mobilisées pour la construction a01m_statut1_3 a01m_statut2_3 a01p_statut1_3-15
a01p_statut2_3-15 a01m_lientyp_3-15

```
data data;
set data;
professional_category_1y=.;
if a01m_statut1_3=1 & a01m_statut2_3=1 then professional_category_1y=1;
if a01m_statut1_3=1 & a01m_statut2_3=2 then professional_category_1y=2;
if a01m_statut1_3=2 then professional_category_1y=3;
if a01m_statut1_3=3 then professional_category_1y=4;
%macro test;
%do i= 3 %to 15;
if a01p_statut1_&i=1 & a01p_statut2_&i=1 & a01p_lientyp_&i=2 &
professional_category_1y=. then professional_category_1y=1;
if a01p_statut1_&i=1 & a01p_statut2_&i=2 & a01p_lientyp_&i=2 &
professional_category_1y=. then professional_category_1y=2;
```

```

if a01p_statut1_&i=2 & a01p_lientyp_&i=2 & professional_category_1y=. then
professional_category_1y=3;
if a01p_statut1_&i=3 & a01p_lientyp_&i=2 & professional_category_1y=. then
professional_category_1y=4;
%end;
%mend;
%test;
label professional_category_1y="Statut professionnel de la mère à 1 an";
format professional_category_1y professional_category.;
run;

proc freq data=data;
table professional_category_1y;
run;

```

Statut professionnel de la mère à 1 an				
professional_category_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Salariée du secteur privé	8705	61.51	8705	61.51
Salariée du secteur public	4551	32.16	13256	93.66
Travailleur indépendant	881	6.22	14137	99.89
Autre	16	0.11	14153	100.00
Frequency Missing = 4176				

5.4.7.3 Statut de l'emploi de la mère à 2 ans

Nom de la variable : **professional_category_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_statut1_3 a02m_statut2_3 a02p_statut1_3-20
a02p_statut2_3-20 a02m_lientyp_3-20

```

data data;
set data;
professional_category_2y=.;
if a02m_statut1_3=1 & a02m_statut2_3=1 then professional_category_2y=1;
if a02m_statut1_3=1 & a02m_statut2_3=2 then professional_category_2y=2;
if a02m_statut1_3=2 then professional_category_2y=3;
if a02m_statut1_3=3 then professional_category_2y=4;
%macro test;
%do i= 3 %to 20;
if a02p_statut1_&i=1 & a02p_statut2_&i=1 & a02p_lientyp_&i=2 &
professional_category_2y=. then professional_category_2y=1;
if a02p_statut1_&i=1 & a02p_statut2_&i=2 & a02p_lientyp_&i=2 &
professional_category_2y=. then professional_category_2y=2;
if a02p_statut1_&i=2 & a02p_lientyp_&i=2 & professional_category_2y=. then
professional_category_2y=3;
if a02p_statut1_&i=3 & a02p_lientyp_&i=2 & professional_category_2y=. then
professional_category_2y=4;
%end;
%mend;
%test;
label professional_category_2y="Statut professionnel de la mère à 2 ans";
format professional_category_2y professional_category.;
run;

proc freq data=data;
table professional_category_2y;
run;

```

Statut professionnel de la mère à 2 ans				
professional_category_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Salariée du secteur privé	7021	60.52	7021	60.52
Salariée du secteur public	3833	33.04	10854	93.55
Travailleur indépendant	736	6.34	11590	99.90
Autre	12	0.10	11602	100.00
Frequency Missing = 6727				

5.4.8 ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE DE LA MÈRE À TEMPS PARTIEL À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si lamère travaille à temps partiel.

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

0 - Non

1 - Oui

```
proc format
Library= Library.formats;
Value m_parttime
0="Non"
1="Oui";
run;
```

5.4.8.1 Travail à temps partiel de la mère à 2 mois

Nom de la variable : **m_parttime_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_empl_3 m02p_empl_3-_12 m02p_lientyp_3-_12

```
data data;
set data;
m_parttime_2m=.;
if m02m_empl_3 in (2) then m_parttime_2m=1;
if m02m_empl_3 in (1) then m_parttime_2m=0;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_empl_&i=2 & m02p_lientyp_&i=2 & m_parttime_2m=. then m_parttime_2m=1;
if m02p_empl_&i=1 & m02p_lientyp_&i=2 & m_parttime_2m=. then m_parttime_2m=0;
%end;
%mend;
%test;
label m_parttime_2m = "Travail à temps partiel de la mère à 2 mois";
format m_parttime_2m m_parttime.;
run;

proc freq data=data;
table m_parttime_2m;
run;
```

Travail à temps partiel de la mère à 2 mois				
m_parttime_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2515	98.36	2515	98.36
Oui	42	1.64	2557	100.00
Frequency Missing = 15772				

5.4.8.2 Travail à temps partiel de la mère à 1 an

Nom de la variable : **m_parttime_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_empl_3 a01p_empl_3-_15 a01p_lientyp_3-_15

```
data data;
set data;
m_parttime_1y=.;
if a01m_empl_3 in (2) then m_parttime_1y=1;
if a01m_empl_3 in (1) then m_parttime_1y=0;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
```

```

if a01p_empl_&i=2 & a01p_lientyp_&i=2 & m_parttime_1y=. then m_parttime_1y=1;
if a01p_empl_&i=1 & a01p_lientyp_&i=2 & m_parttime_1y=. then m_parttime_1y=0;
%end;
%mend;
%test;
label m_parttime_1y = "Travail à temps partiel de la mère à 1 an";
format m_parttime_1y m_parttime.;
run;

proc freq data=data;
table m_parttime_1y;
run;

```

Travail à temps partiel de la mère à 1 an				
m_parttime_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	6847	60.91	6847	60.91
Oui	4395	39.09	11242	100.00
Frequency Missing = 7087				

5.4.8.3 Travail à temps partiel de la mère à 2 ans

Nom de la variable : **m_parttime_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_empl_3 a02p_empl_3-20 a02p_lientyp_3-20

```

data data;
set data;
m_parttime_2y=.;
if a02m_empl_3 in(2) then m_parttime_2y=1;
if a02m_empl_3 in(1) then m_parttime_2y=0;
%macro test;
%do i=3 %to 20;
if a02p_empl_&i=2 & a02p_lientyp_&i=2 & m_parttime_2y=. then m_parttime_2y=1;
if a02p_empl_&i=1 & a02p_lientyp_&i=2 & m_parttime_2y=. then m_parttime_2y=0;
%end;
%mend;
%test;
label m_parttime_2y = "Travail à temps partiel de la mère à 2 ans";
format m_parttime_2y m_parttime.;
run;

proc freq data=data;
table m_parttime_2y;
run;

```

Travail à temps partiel de la mère à 2 ans				
m_parttime_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	6558	60.95	6558	60.95
Oui	4202	39.05	10760	100.00
Frequency Missing = 7569				

5.4.9 TRAVAIL À DOMICILE DE LA MÈRE PENDANT SA GROSSESSE

Description

La variable indique si la mère occupait un lieu de travail fixe qui était son domicile

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

0 - Non

1 - Oui

```
proc format
Library=Library.formats;
Value work_home_preg
0="Non"
1="Oui";
run;
```

Nom de la variable : **work_home_preg**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_trgrdom m02m_rfix

```
data data;
set data;
work_home_preg=.;
if m02m_trgrdom=2 then work_home_preg=0;
if m02m_trgrdom=1 then work_home_preg=1;
if m02m_rfix=2 & work_home_preg=. then work_home_preg=0;
label work_home_preg = "Travail à domicile de la mère pendant sa grossesse";
format work_home_preg work_home_preg.;
run;

proc freq data=data;
table work_home_preg;
run;
```

Travail à domicile de la mère pendant sa grossesse				
work_home_preg	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	12117	96.31	12117	96.31
Oui	464	3.69	12581	100.00
Frequency Missing = 5748				

5.5 SITUATION FINANCIERE DU MENAGE OU VIT L'ENFANT

Commentaire sur le revenu par unité de consommation (source Insee)

Un système de pondération attribue un coefficient à chaque membre du ménage et permet de comparer les niveaux de vie de ménages de tailles ou de compositions différentes. Avec cette pondération, le nombre de personnes est ramené à un nombre d'unités de consommation (UC).

Pour comparer le niveau de vie des ménages, on ne peut s'en tenir à la consommation par personne. En effet, les besoins d'un ménage ne s'accroissent pas en stricte proportion de sa taille. Aussi, pour comparer les niveaux de vie de ménages de taille ou de composition différente, on utilise une mesure du revenu corrigé par unité de consommation à l'aide d'une échelle d'équivalence. L'échelle actuellement la plus utilisée (dite de l'OCDE) retient la pondération suivante :

- 1 UC pour le premier adulte du ménage ;
- 0,5 UC pour les autres personnes de 14 ans ou plus ;
- 0,3 UC pour les enfants de moins de 14 ans.

5.5.1 REVENU TOTAL DU MÉNAGE ET REVENU PAR UNITÉ DE CONSOMMATION, QUANTILES ET DÉCILES À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description: Les variables indiquent le revenu total du ménage, le revenu par unité de consommation et sa distribution en quantiles et déciles

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

5.5.1.1 Revenu total du ménage, revenu par unités de consommation , quantiles et déciles à 2 mois

Enquête : 2 mois

Nom des variables : **revenu_tot_2m ; revenu_part_2m ; revenu_part_dec_2m ; revenu_part_qui_2m**

Modalités de la variable

continuous

variables mobilisées pour la construction : m02m_datinta m02m_anais_3 -_12 m00m2_nais

m02m_salmon m02m_salmonc m02p_salmon m02p_salmonc m02p_totreven m02m_totreven m02p_salmonp

m02m_salmonp m02p_salmoncp m02m_salmoncp m02p_lientyp_3 -_12 m02x_typqmere2m

m02x_typqpecf2m

```
data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_anais_&i=9999 | m02m_anais_&i = 8888 then m02m_anais_&i = .;
if m02p_anais_&i=9999 | m02p_anais_&i = 8888 then m02p_anais_&i = .;
if M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) & m02m_anais_&i ^=. then parts_&i = 0.5
*(m02m_datinta - m02m_anais_&i >= 14) + .3 *(m02m_datinta - m02m_anais_&i < 14);
if M02X_TYPQPECF2M in (1,2) & m02p_anais_&i ^=. & parts_&i = . then parts_&i = 0.5
*(m02p_datinta - m02p_anais_&i >= 14) + .3 *(m02p_datinta - m02p_anais_&i < 14);
if m02m_anais_&i=. & parts_&i = . then parts_&i = 0;
if m02p_anais_&i=. & parts_&i = . then parts_&i = 0;
%end;
```



```

%mend;
%test;
parts_tot = 0.5 + 0.3 + (m00m2_naiss = 1)*.3 + sum (of parts_3 - parts_12);
if parts_tot < 1.2 then parts_tot = .;
if m02m_salmon in (99999,88888) then m02m_salmon=.;
if m02m_salmonc in (99999,88888) then m02m_salmonc=.;
if m02p_salmon in (99999,88888) then m02p_salmon=.;
if m02p_salmonc in (99999,88888) then m02p_salmonc=.;
if m02p_totreven in (99999,88888) then m02p_totreven=.;
if m02m_totreven in (99999,88888) then m02m_totreven=.;
if m02p_salmonp in (8,9) then m02p_salmonp=.;
if m02m_salmonp in (8,9) then m02m_salmonp=.;
if m02p_salmoncp in (8,9) then m02p_salmoncp=.;
if m02m_salmoncp in (8,9) then m02m_salmoncp=.;
if m02m_salmonp=2 then m02m_salmon = round((m02m_salmon/12));
if m02m_salmoncp=2 then m02m_salmonc = round((m02m_salmonc/12));
if m02p_salmonp=2 then m02p_salmon = round((m02p_salmon/12));
if m02p_salmoncp=2 then m02p_salmonc = round((m02p_salmonc/12));
revenu_tot_2m=.;
if M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) & revenu_tot_2m=. then revenu_tot_2m = m02m_totreven;
%macro test1;
%do i=3 %to 12;
if M02X_TYPQPECF2M in (1,2) & revenu_tot_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then
revenu_tot_2m = m02p_totreven;
%end;
%mend;
%test1;
if M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) & revenu_tot_2m=. then revenu_tot_2m =
(m02m_salmon+m02m_salmonc);
%macro test2;
%do i=3 %to 12;
if M02X_TYPQPECF2M in (1,2) & revenu_tot_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 then
revenu_tot_2m = (m02p_salmon+m02p_salmonc);
%end;
%mend;
%test2;
if M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) & m02m_salmonc=. & revenu_tot_2m=. then revenu_tot_2m
= m02m_salmon;
if M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) & m02m_salmon=. & revenu_tot_2m=. then revenu_tot_2m
= m02m_salmonc;
%macro test3;
%do i=3 %to 12;
if M02X_TYPQPECF2M in (1,2) & revenu_tot_2m=. & m02p_salmonc=. & m02p_lientyp_&i=2
then revenu_tot_2m = m02p_salmon;
if M02X_TYPQPECF2M in (1,2) & revenu_tot_2m=. & m02p_salmon=. & m02p_lientyp_&i=2
then revenu_tot_2m = m02p_salmonc;
%end;
%mend;
%test3;
revenu_part_2m = revenu_tot_2m / parts_tot;
label revenu_part_2m = "Revenu du ménage par unité de consommation à 2 mois";
run;
proc means data=data;
var revenu_tot_2m;
run;

proc means data=data;
var revenu_part_2m;
run;

proc rank data=data out=data GROUPS=5;
var revenu_part_2m;
RANKS revenu_part_qui_2m;
label revenu_part_qui_2m = "Quintiles du revenu du ménage par unité de consommation
à 2 mois";
run;

proc rank data=data out=data GROUPS=10;
var revenu_part_2m;
RANKS revenu_part_dec_2m;

```

```
label revenu_part_dec_2m = "Déciles du revenu du ménage par unité de consommation à 2 mois";
run;
```

```
proc means data=data mean
var revenu_part_2m;
class revenu_part_qui_2m;
run;
```

```
proc means data=data mean
var revenu_part_2m;
class revenu_part_dec_2m;
run;
```

Variable d'analyse : revenu_tot_2m				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
15645	3318.87	2070.72	0	80000.00

Variable d'analyse : revenu_part_2m Revenu du ménage par unité de consommation à 2 mois					
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum	
15539	1633.77	1009.29	0	38095.24	

Variable d'analyse : revenu_part_2m Revenu du ménage par unité de consommation à 2 mois			
Quintiles du revenu du ménage par unité de consommation à 2 mois			
	N obs	Moyenne	
0	3121	726.9108616	
1	3083	1200.09	
2	2655	1480.02	
3	3538	1802.50	
4	3142	2900.06	

Variable d'analyse : revenu_part_2m Revenu du ménage par unité de consommation à 2 mois			
Déciles du revenu du ménage par unité de consommation à 2 mois			
	N obs	Moyenne	
0	1536	550.5965770	
1	1585	897.7744207	
2	1619	1119.36	
3	1464	1289.35	
4	1577	1427.18	
5	1078	1557.32	
6	1985	1702.55	
7	1553	1930.25	
8	1657	2283.11	
9	1485	3588.46	

5.5.1.2 Revenu total du ménage, revenue par unités de consommation, quartiles et déciles à 1 an

Nom des variables: **revenu_tot_1y**; **revenu_part_1y**; **revenu_part_dec_1y**; **revenu_part_qui_1y**

Enquête : 1 an

Modalités de la variable : Continue

Variables mobilisées pour la construction : a01m_datinta a01m_anais_3-15 m00m2_nais a01m_salmon a01m_salmonc a01p_salmon a01p_salmonc a01p_totreven a01m_totreven a01p_salmonp a01m_salmonp a01p_salmoncp a01m_salmoncp a01p_lientyp_3-15 a01x_typqmere1ac a01x_typqpecf1ac

```
data data;
set data;
%macro test1;
%do i= 3 %to 15;
if a01m_anais_&i= 9999 | a01m_anais_&i= 8888 then a01m_anais_&i= .;
if a01p_anais_&i= 9999 | a01p_anais_&i= 8888 then a01p_anais_&i= .;
if A01X_TYPQMERERE1AC in (1,3) & a01m_anais_&i^=. then partsly_&i = (0.5
*(A01m_datinta - a01m_anais_&i)>= 14) + 0.3 *(A01m_datinta - a01m_anais_&i< 14));
```

```

if A01X_TYPQPECF1AC in (1,2) & a01p_anais_&i^=. & partsly_&i = . then partsly_&i =
(0.5 *(A01p_datinta - a01p_anais_&i>= 14) + 0.3 *(A01p_datinta - a01p_anais_&i<
14));
if a01m_anais_&i=. & partsly_&i = . then partsly_&i = 0;
if a01p_anais_&i=. & partsly_&i = . then partsly_&i = 0;
%end;
%mend;
%test1;
parts_totly = 0.5 + 0.3 + (m00m2_naiss = 1)*.3 + sum (of partsly_3 - partsly_15);
if parts_totly < 1.2 then parts_totly = .;
if a01m_salmon=99999 or a01m_salmon=88888 then a01m_salmon=.;
if a01m_salmonc=99999 or a01m_salmonc=88888 then a01m_salmonc=.;
if a01p_salmon=99999 or a01p_salmon=88888 then a01p_salmon=.;
if a01p_salmonc=99999 or a01p_salmonc=88888 then a01p_salmonc=.;
if a01p_totreven=99999 or a01p_totreven=88888 then a01p_totreven=.;
if a01m_totreven=99999 or a01m_totreven=88888 then a01m_totreven=.;
if a01p_salmonp=9 or a01p_salmonp=8 then a01p_salmonp=.;
if a01m_salmonp=9 or a01m_salmonp=8 then a01m_salmonp=.;
if a01p_salmoncp=9 or a01p_salmoncp=8 then a01p_salmoncp=.;
if a01m_salmoncp=9 or a01m_salmoncp=8 then a01m_salmoncp=.;
if a01m_salmonp=2 then a01m_salmon = round((a01m_salmon/12));
if a01m_salmoncp=2 then a01m_salmonc = round((a01m_salmonc/12));
if a01p_salmonp=2 then a01p_salmon = round((a01p_salmon/12));
if a01p_salmoncp=2 then a01p_salmonc = round((a01p_salmonc/12));
revenu_tot_ly = .;
if A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) then revenu_tot_ly = a01m_totreven;
%macro test2;
%do i=3 %to 10;
if A01X_TYPQPECF1AC in (1,2) & revenu_tot_ly = . & A01P_lientyp_&i = 2 then
revenu_tot_ly = a01p_totreven;
%end;
%mend;
%test2;
if A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) & revenu_tot_ly=. then revenu_tot_ly =
(a01m_salmon+a01m_salmonc);
%macro test3;
%do i=3 %to 15;
if A01X_TYPQPECF1AC in (1,2) & revenu_tot_ly = . & A01P_lientyp_&i = 2 then
revenu_tot_ly = (a01p_salmon+a01p_salmonc);
%end;
%mend;
%test3;
if A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) & a01m_salmonc=. & revenu_tot_ly=. then revenu_tot_ly
= a01m_salmon;
if A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) & a01m_salmon=. & revenu_tot_ly=. then revenu_tot_ly =
a01m_salmonc;
%macro test4;
%do i=3 %to 15;
if A01X_TYPQPECF1AC in (1,2) & a01p_salmonc=. & revenu_tot_ly=. & A01P_lientyp_&i =
2 then revenu_tot_ly = a01p_salmon;
if A01X_TYPQPECF1AC in (1,2) & a01p_salmon=. & revenu_tot_ly=. & A01P_lientyp_&i =
2 then revenu_tot_ly = a01p_salmon;
%end;
%mend;
%test4;
revenu_part_ly = revenu_tot_ly/parts_totly;
label revenu_part_ly = "Revenu du ménage par unité de consommation à 1 an";
run;

proc means data=data;
Var revenu_tot_ly;
run;

proc means data=data;
Var revenu_part_ly;
run;

proc rank data=data out=data GROUPS=5;
var revenu_part_ly;
RANKS revenu_part_qui_ly ;

```

```

label revenu_part_qui_1y = "Quintiles du revenu du ménage par unité de consommation
à 1 an";
run;

proc rank data=data out=data GROUPS=10;
var revenu_part_1y;
RANKS revenu_part_dec_1y ;
label revenu_part_dec_1y = "Déciles du revenu du ménage par unité de consommation à
1 an";
run;

proc means data=data mean var revenu_part_1y;
class revenu_part_qui_1y;
run;

proc means data=data mean
var revenu_part_1y;
class revenu_part_dec_1y;
run;

```

Variable d'analyse : revenu_tot_1y				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
14158	3580.11	2445.74	0	90400.00

Variable d'analyse : revenu_part_1y Revenu du ménage par unité de consommation à 1 an				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
14069	1758.77	1241.15	0	50222.22

Variable d'analyse : revenu_part_1y Revenu du ménage par unité de consommation à 1 an				
Quintiles du revenu du ménage par unité de consommation à 1 an			N obs	Moyenne
			0	2830
			1	2813
			2	2804
			3	2859
			4	2763

Variable d'analyse : revenu_part_1y Revenu du ménage par unité de consommation à 1 an				
Déciles du revenu du ménage par unité de consommation à 1 an			N obs	Moyenne
			0	1406
			1	1424
			2	1389
			3	1424
			4	1391
			5	1413
			6	1401
			7	1458
			8	1359
			9	1404

5.5.1.3 Revenu total du ménage, revenu par unités de consommation , quartiles et déciles à 2 ans

Nom des variables: **revenu_tot_2y ; revenu_part_2y ; revenu_part_dec_2y ;
revenu_part_qui_2y**

Enquête : 2 ans

Modalités de la variable : continue

Variables mobilisées pour la construction : a02m_datinta a02m_anais_3-_20 m00m2_nais a02m_salmon
a02m_salmonc a02p_salmon a02p_salmonc a02p_totreven a02m_totreven a02p_salmonp a02m_salmonp
a02p_salmoncp a02m_salmoncp a02p_lientyp_3-_20 a01x_typqmere1ac a01x_typqpecf1ac

```

data data;
set data;
%macro test1;
%do i= 3 %to 20;
if a02m_anais_&i= 9999 | a02m_anais_&i= 8888 then a02m_anais_&i= .;
if a02p_anais_&i= 9999 | a02p_anais_&i= 8888 then a02p_anais_&i= .;
if A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & a02m_anais_&i^=. then parts2y_&i = (0.5
*(A02m_datinta - a02m_anais_&i>= 14) + 0.3 *(A02m_datinta - a02m_anais_&i< 14));
if A02X_TYPQPECF2A in (1,2) & a02p_anais_&i^=. then parts2y_&i = (0.5
*(A02p_datinta - a02p_anais_&i>= 14) + 0.3 *(A02p_datinta - a02p_anais_&i< 14));
if a02m_anais_&i=. & parts2y_&i =. then parts2y_&i = 0;
if a02p_anais_&i=. & parts2y_&i =. then parts2y_&i = 0;
%end;
%mend;
%test1;
parts_tot2y = 0.5 + 0.3 + (m00m2_naiss = 1)*.3 + sum (of parts2y_3 - parts2y_20);
if parts_tot2y<1.2 then parts_tot2y = .;
if a02m_salmon=99999 or a02m_salmon=88888 then a02m_salmon=.;
if a02m_salmonc=99999 or a02m_salmonc=88888 then a02m_salmonc=.;
if a02p_salmon=99999 or a02p_salmon=88888 then a02p_salmon=.;
if a02p_salmonc=99999 or a02p_salmonc=88888 then a02p_salmonc=.;
if a02p_totreven=99999 or a02p_totreven=88888 then a02p_totreven=.;
if a02m_totreven=99999 or a02m_totreven=88888 then a02m_totreven=.;
if a02p_salmonp=9 or a02p_salmonp=8 then a02p_salmonp=.;
if a02m_salmonp=9 or a02m_salmonp=8 then a02m_salmonp=.;
if a02p_salmoncp=9 or a02p_salmoncp=8 then a02p_salmoncp=.;
if a02m_salmoncp=9 or a02m_salmoncp=8 then a02m_salmoncp=.;
if a02m_salmonp=2 then a02m_salmon = round((a02m_salmon/12));
if a02m_salmoncp=2 then a02m_salmonc = round((a02m_salmonc/12));
if a02p_salmonp=2 then a02p_salmon = round((a02p_salmon/12));
if a02p_salmoncp=2 then a02p_salmonc = round((a02p_salmonc/12));
revenu_tot_2y = .;
if A02X_TYPQMERE2A in (1,3) then revenu_tot_2y = a02m_totreven;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if A02X_TYPQPECF2A in (1,2) & revenu_tot_2y = . & a02p_lientyp_&i = 2 then
revenu_tot_2y = a02p_totreven;
%end;
%mend;
%test2;
if A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & revenu_tot_2y=. then revenu_tot_2y =
(a02m_salmon+a02m_salmonc);
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if A02X_TYPQPECF2A in (1,2) & revenu_tot_2y = . & a02p_lientyp_&i = 2 then
revenu_tot_2y = (a02p_salmon+a02p_salmonc);
%end;
%mend;
%test3;
if A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & a02m_salmonc=. & revenu_tot_2y=. & a02p_lientyp_&i =
2 then revenu_tot_2y = a02m_salmon;
if A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & a02m_salmon=. & revenu_tot_2y=. & a02p_lientyp_&i = 2
then revenu_tot_2y = a02m_salmonc;
%macro test4;
%do i=3 %to 20;
if A02X_TYPQPECF2A in (1,2) & a02p_salmonc=. & revenu_tot_2y=. & a02p_lientyp_&i =
2 then revenu_tot_2y = a02p_salmon;

if A02X_TYPQPECF2A in (1,2) & a02p_salmonc=. & revenu_tot_2y=. & a02p_lientyp_&i =
2 then revenu_tot_2y = a02p_salmon;
%end;
%mend;
%test4;
revenu_part_2y = revenu_tot_2y/parts_tot2y;
label revenu_part_2y = "Revenu du ménage par unité de consommation à 2 ans";
run;
proc means data=data;
Var revenu_tot_2y;
run;

```

```

proc means data=data;
Var revenu_part_2y;
run;

proc rank data=data out=data GROUPS=5;
var revenu_part_2y;
RANKS revenu_part_qui_2y;
label revenu_part_qui_2y = "Quintiles du revenu du ménage par unité de consommation
à 2 ans";
run;

proc rank data=data out=data GROUPS=10;
var revenu_part_2y;
RANKS revenu_part_dec_2y ;
label revenu_part_dec_2y = "Déciles du revenu du ménage par unité de consommation à
2 ans";
run;

proc means data=data mean; var revenu_part_2y;
class revenu_part_qui_2y;
run;

proc means data=data mean; var revenu_part_2y;
class revenu_part_dec_2y;
run;

```

Variable d'analyse : revenu_tot_2y				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
12744	3780.37	2204.94	1.0000000	70000.00

Variable d'analyse : revenu_part_2y Revenu du ménage par unité de consommation à 2 ans				
N	Moyenne	Ec-type	Minimum	Maximum
12616	1833.35	1087.02	0.5263158	38888.89

Variable d'analyse : revenu_part_2y Revenu du ménage par unité de consommation à 2 ans		
Quintiles du revenu du ménage par unité de consommation à 2 ans	N obs	Moyenne
0	2522	817.0469754
1	2580	1338.38
2	2479	1699.15
3	2492	2072.40
4	2543	3239.99

Variable d'analyse : revenu_part_2y Revenu du ménage par unité de consommation à 2 ans		
Déciles du revenu du ménage par unité de consommation à 2 ans	N obs	Moyenne
0	1263	631.1664790
1	1259	1003.52
2	1282	1234.26
3	1298	1441.22
4	1293	1624.06
5	1186	1781.01
6	1251	1957.70
7	1241	2188.03
8	1269	2539.95
9	1274	3937.28

5.5.2 ALLOCATIONS CHÔMAGE À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si le ménage touché des allocations chômage

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable :

- 1 - Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations de chômage
- 2 - Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations de chômage
- 3 - Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations de chômage
- 4 - Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations de chômage
- 5 - Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations de chômage

```
proc format
Library=Library.formats;
Value unempoyment_benefit
1="Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations de chômage"
2="Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations de chômage"
3="Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations
de chômage"
4="Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations de
chômage"
5="Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations de chômage";
run;
```

5.5.2.1 Allocations chômage à 2 mois

Nom de la variable : **unemployment_benefit_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_rcho m02m_rcho parentsCoh_2m

```
data data;
set data;
unempoyment_benefit_2m=.;
if ParentsCoh_2m = 1 & (m02m_rcho=1 or m02p_rcho=1) then unempoyment_benefit_2m=1;
else if ParentsCoh_2m = 1 & (m02m_rcho=2 or m02p_rcho=2) then
unempoyment_benefit_2m=2;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02m_rcho = 1 then unempoyment_benefit_2m=3;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02p_rcho=1 then unempoyment_benefit_2m=4;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02m_rcho = 2 & m02p_rcho = 2 then
unempoyment_benefit_2m=5;
label unempoyment_benefit_2m = "Ménage bénéficiant d'allocations chômage à 2
mois";
format unempoyment_benefit_2m unempoyment_benefit.;
run;

proc freq data= data;
table unempoyment_benefit_2m;
run;
```

Ménage bénéficiant d'allocations chômage à 2 mois				
unempoyment_benefit_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations de chômage	1646	11.86	1646	11.86
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations de chômage	12033	86.68	13679	98.54
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations de chômage	76	0.55	13755	99.09
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations de chômage	16	0.12	13771	99.20
Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations de chômage	111	0.80	13882	100.00
Frequency Missing = 4447				

5.5.2.2 Allocations chômage à 1 an

Nom de la variable : **unemployment_benefit_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01p_rcho a01m_rcho parentscoh_1y

```
data data;
set data;
unemployment_benefit_1y=.;
if ParentsCoh_1a = 1 & (a01m_rcho=1 or a01p_rcho=1) then unemployment_benefit_1y=1;
else if ParentsCoh_1a = 1 & (a01m_rcho=2 or a01p_rcho=2) then
unemployment_benefit_1y=2;
else if ParentsCoh_1a = 2 & a01m_rcho = 1 then unemployment_benefit_1y=3;
else if ParentsCoh_1a = 2 & a01p_rcho = 1 then unemployment_benefit_1y=4;
else if ParentsCoh_1a = 2 & a01m_rcho = 2 & a01p_rcho = 2 then
unemployment_benefit_1y=5;
label unemployment_benefit_1y = "Ménage bénéficiant d'allocations chômage à 1 an";
format unemployment_benefit_1y unemployment_benefit.;
run;

proc freq data= data;
table unemployment_benefit_1y;
run;
```

Ménage bénéficiant d'allocations chômage à 1 an				
unemployment_benefit_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations de chômage	1566	11.65	1566	11.65
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations de chômage	11709	87.09	13275	98.74
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations de chômage	98	0.73	13373	99.46
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations de chômage	10	0.07	13383	99.54
Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations de chômage	62	0.46	13445	100.00
Frequency Missing = 4884				

5.5.2.3 Allocations chômage à 2 ans

Nom de la variable : **unemployment_benefit_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02p_rcho a02m_rcho parentscoh_2y

```
data data;
set data;
unemployment_benefit_2y=.;
if ParentsCoh_2y = 1 & (a02m_rcho=1 or a02p_rcho=1) then unemployment_benefit_2y=1;
else if ParentsCoh_2y = 1 & (a02m_rcho=2 or a02p_rcho=2) then
unemployment_benefit_2y=2;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02m_rcho = 1 then unemployment_benefit_2y=3;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02p_rcho=1 then unemployment_benefit_2y=4;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02m_rcho = 2 & a02p_rcho = 2 then
unemployment_benefit_2y=5;
label unemployment_benefit_2y = "Ménage bénéficiant d'allocations chômage à 2 ans";
format unemployment_benefit_2y unemployment_benefit.;
run;

proc freq data= data;
table unemployment_benefit_2y;
run;
```


Ménage bénéficiant d'allocations chômage à 2 ans				
unemployment_benefit_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations de chômage	1282	10.38	1282	10.38
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations de chômage	10762	87.17	12044	97.55
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations de chômage	98	0.79	12142	98.35
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations de chômage	34	0.28	12176	98.62
Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations de chômage	170	1.38	12346	100.00
Frequency Missing = 5983				

5.5.3 RSA (REVENU DE SOLIDARITÉ ACTIVE) À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si le ménage bénéficie du RSA

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Les parents cohabitent, le foyer reçoit le RSA
- 2 - Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas le RSA
- 3 - Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit le RSA
- 4 - Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit le RSA
- 5 - Les parents ne cohabitent pas, pas de RSA

proc format

```
Library=Library.formats;
Value active_solidarity_benefit
1 = "Les parents cohabitent, le foyer reçoit le RSA"
2 = "Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas le RSA"
3 = "Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit le RSA"
4 = "Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit le RSA"
5 = "Les parents ne cohabitent pas, pas de RSA";
run;
```

5.5.3.1 RSA à 2 mois

Nom de la variable : **active_solidarity_benefit_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_rrsa m02m_rrsa parentscoh_2m

```
data data;
set data;
active_solidarity_benefit_2m=.;
if ParentsCoh_2m = 1 & (m02m_rrsa=1 or m02p_rrsa=1) then
active_solidarity_benefit_2m=1;
else if ParentsCoh_2m = 1 & (m02m_rrsa=2 or m02p_rrsa=2) then
active_solidarity_benefit_2m=2;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02m_rrsa = 1 then active_solidarity_benefit_2m=3;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02p_rrsa=1 then active_solidarity_benefit_2m=4;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02m_rrsa = 2 & m02p_rrsa = 2 then
active_solidarity_benefit_2m=5;

label active_solidarity_benefit_2m = "Ménage bénéficiaire du RSA à 2 mois";
format active_solidarity_benefit_2m active_solidarity_benefit.;
run;

proc freq data = data;
table active_solidarity_benefit_2m;
run;
```

Ménage bénéficiaire du RSA à 2 mois				
active_solidarity_benefit_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit le RSA	624	4.41	624	4.41
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas le RSA	13052	92.25	13676	96.66
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit le RSA	409	2.89	14085	99.55
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit le RSA	5	0.04	14090	99.59
Les parents ne cohabitent pas, pas de RSA	58	0.41	14148	100.00
Frequency Missing = 4181				

5.5.3.2 RSA à 1 an

Nom de la variable : **active_solidarity_benefit_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01p_rrsa a01m_rrsa parentscoh_1y

```

data data;
set data;
active_solidarity_benefit_1y=.;
if ParentsCoh_1y = 1 & (a01m_rrsa=1 or a01p_rrsa=1) then
active_solidarity_benefit_1y=1;
else if ParentsCoh_1y = 1 & (a01m_rrsa=2 or a01p_rrsa=2) then
active_solidarity_benefit_1y=2;
else if ParentsCoh_1y = 2 & a01m_rrsa = 1 then active_solidarity_benefit_1y=3;
else if ParentsCoh_1y = 2 & a01p_rrsa = 1 then active_solidarity_benefit_1y=4;
else if ParentsCoh_1y = 2 & a01m_rrsa = 2 & a01p_rrsa = 2 then
active_solidarity_benefit_1y=5;
label active_solidarity_benefit_1y = "Ménage bénéficiaire du RSA à 1 an";
format active_solidarity_benefit_1y active_solidarity_benefit.;
run;

proc freq data=data;
table active_solidarity_benefit_1y;
run;

```

Ménage bénéficiaire du RSA à 1 an				
active_solidarity_benefit_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit le RSA	481	3.53	481	3.53
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas le RSA	12794	93.89	13275	97.42
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit le RSA	290	2.13	13565	99.55
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit le RSA	6	0.04	13571	99.59
Les parents ne cohabitent pas, pas de RSA	56	0.41	13627	100.00
Frequency Missing = 4702				

5.5.3.3 RSA à 2 ans

Nom de la variable : **active_solidarity_benefit_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02p_rrsa a02m_rrsa parentscoh_2y

```

data data;
set data;
active_solidarity_benefit_2y=.;
if ParentsCoh_2y = 1 & (a02m_rrsa=1 or a02p_rrsa=1) then
active_solidarity_benefit_2y=1;
else if ParentsCoh_2y = 1 & (a02m_rrsa=2 or a02p_rrsa=2) then
active_solidarity_benefit_2y=2;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02m_rrsa = 1 then active_solidarity_benefit_2y=3;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02p_rrsa=1 then active_solidarity_benefit_2y=4;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02m_rrsa = 2 & a02p_rrsa = 2 then
active_solidarity_benefit_2y=5;
label active_solidarity_benefit_2y = "Ménage bénéficiaire du RSA à 2 ans";
format active_solidarity_benefit_2y active_solidarity_benefit.;
run;

```

```
proc freq data=data;
table active_solidarity_benefit_2y;
run;
```

Ménage bénéficiaire du RSA à 2 ans				
active_solidarity_benefit_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit le RSA	355	2.84	355	2.84
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas le RSA	11689	93.48	12044	96.32
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit le RSA	290	2.32	12334	98.64
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit le RSA	13	0.10	12347	98.74
Les parents ne cohabitent pas, pas de RSA	157	1.26	12504	100.00
Frequency Missing = 5825				

5.5.4 ALLOCATIONS LOGEMENT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent si le ménage touché des allocations logement

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations logement, aide au logement
- 2 - Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations logement, aide au logement
- 3 - Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations logement, aide au logement
- 4 - Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations logement, aide au logement
- 5 - Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations logement, aide au logement

```
proc format
Library=Library.formats;
Value housing_benefit
1 = "Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations logement, aide au logement"
2 = "Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations logement, aide au logement"
3 = "Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations logement, aide au logement"
4 = "Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations logement, aide au logement"
5 = "Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations logement, aide au logement";
run;
```

5.5.4.1 Allocations logement à 2 mois

Nom de la variable : **housing_benefit_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_rlog m02m_rlog parentscoh_2m

```
data data;
set data;
housing_benefit_2m=.;
if ParentsCoh_2m = 1 & (m02m_rlog=1 or m02p_rlog=1) then housing_benefit_2m=1;
else if ParentsCoh_2m = 1 & (m02m_rlog=2 or m02p_rlog=2) then housing_benefit_2m=2;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02m_rlog = 1 then housing_benefit_2m=3;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02p_rlog=1 then housing_benefit_2m=4;
else if ParentsCoh_2m = 2 & m02m_rlog = 2 & m02p_rlog = 2 then
housing_benefit_2m=5;
label housing_benefit_2m = "Ménage bénéficiaire d'allocations logement à 2 mois";
format housing_benefit_2m housing_benefit.;
run;

proc freq data=data;
table housing_benefit_2m;
run;
```

Ménage bénéficiaire d'allocations logement à 2 mois				
housing_benefit_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations logement, aide au logement	2544	17.90	2544	17.90
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations logement, aide au logement	11134	78.33	13678	96.22
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations logement, aide au logement	475	3.34	14153	99.56
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations logement, aide au logement	11	0.08	14164	99.64
Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations logement, aide au logement	51	0.36	14215	100.00
Frequency Missing = 4114				

5.5.4.2 Allocations logement à 1 an

Nom de la variable : **housing_benefit_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01p_rlog a01m_rlog parentscoh_1y

```

data data;
set data;
housing_benefit_1y=.;
if ParentsCoh_1y = 1 & (a01m_rlog=1 or a01p_rlog=1) then housing_benefit_1y=1;
else if ParentsCoh_1y = 1 & (a01m_rlog=2 or a01p_rlog=2) then housing_benefit_1y=2;
else if ParentsCoh_1y = 2 & a01m_rlog = 1 then housing_benefit_1y=3;
else if ParentsCoh_1y = 2 & a01p_rlog = 1 then housing_benefit_1y=4;
else if ParentsCoh_1y = 2 & a01m_rlog = 2 & a01p_rlog = 2 then
housing_benefit_1y=5;
label housing_benefit_1y = "Ménage bénéficiaire d'allocations logement à 1 an";
format housing_benefit_1y housing_benefit.;
run;

proc freq data=data;
table housing_benefit_1y;
run;

```

Ménage bénéficiaire d'allocations logement à 1 an				
housing_benefit_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations logement, aide au logement	2648	19.23	2648	19.23
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations logement, aide au logement	10625	77.17	13273	96.40
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations logement, aide au logement	457	3.32	13730	99.72
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations logement, aide au logement	6	0.04	13736	99.77
Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations logement, aide au logement	32	0.23	13768	100.00
Frequency Missing = 4561				

5.5.4.3 Allocations logement à 2 ans

Nom de la variable : **housing_benefit_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02p_rlog a02m_rlog a02p_lientyp_3 a02p_lientyp_4 a02p_lientyp_5 a02p_lientyp_6 a02p_lientyp_7 a02p_lientyp_8 a02p_lientyp_9 a02p_lientyp_10

```

data data;
set data;
housing_benefit_2y=.;
if ParentsCoh_2y = 1 & (a02m_rlog=1 or a02p_rlog=1) then housing_benefit_2y=1;
else if ParentsCoh_2y = 1 & (a02m_rlog=2 or a02p_rlog=2) then housing_benefit_2y=2;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02m_rlog = 1 then housing_benefit_2y=3;

```

```

else if ParentsCoh_2y = 2 & a02p_rlog=1 then housing_benefit_2y=4;
else if ParentsCoh_2y = 2 & a02m_rlog = 2 & a02p_rlog = 2 then
housing_benefit_2y=5;
label housing_benefit_2y = "Ménage bénéficiaire d'allocations logement à 2 ans";
format housing_benefit_2y housing_benefit.;
run;

proc freq data=data;
table housing_benefit_2y;
run;

```

Ménage bénéficiaire d'allocations logement à 2 ans				
housing_benefit_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Les parents cohabitent, le foyer reçoit des allocations logement, aide au logement	2194	17.30	2194	17.30
Les parents cohabitent, le foyer ne reçoit pas des allocations logement, aide au logement	9849	77.67	12043	94.97
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer de la mère reçoit des allocations logement, aide au logement	534	4.21	12577	99.18
Les parents ne cohabitent pas, seul le foyer du père reçoit des allocations logement, aide au logement	18	0.14	12595	99.32
Les parents ne cohabitent pas, pas d'allocations logement, aide au logement	86	0.68	12681	100.00
Frequency Missing = 5648				

5.6 LOGEMENT DU MÉNAGE

5.6.1 TYPE DE LOGEMENT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : les variables indiquent le type de logement de l'enfant chez le parent référent

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Maison
- 2 - Appartement
- 3 - Autre

```
proc format
Library=Library.formats;
Value house_type
1="Maison"
2="Appartement"
3="Autre";
run;
```

5.6.1.1 Logement à 2 mois

Nom de la variable : **house_type_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_typlog m02p_typlog m02p_lientyp_3 -_12

m02x_typqmere2m m02x_typqpecf2m

```
data data;
set data;
house_type_2m=.;
if m02m_typlog=1 & M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) then house_type_2m=1;
if m02m_typlog=2 & M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) then house_type_2m=2;
if m02m_typlog in (3,4,5,6,7,8) & M02X_TYPQMERE2M in (1,2,3) then house_type_2m=3;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_typlog=1 & house_type_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 & M02X_TYPQPECF2M in (1,2)
then house_type_2m=1;
if m02p_typlog=2 & house_type_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 & M02X_TYPQPECF2M in (1,2)
then house_type_2m=2;
if m02p_typlog in (3,4,5,6,7,8) & house_type_2m=. & m02p_lientyp_&i=2 &
M02X_TYPQPECF2M in (1,2) then house_type_2m=3;
%end;
%mend;
%test;
label house_type_2m = "Type de logement dans lequel vit l'enfant à 2 mois";
format house_type_2m house_type.;
run;
proc freq data=data;
table house_type_2m;
run;
```

Type de logement dans lequel vit l'enfant à 2 mois				
house_type_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Maison	9133	55.97	9133	55.97
Appartement	7065	43.29	16198	99.26
Autre	121	0.74	16319	100.00
Frequency Missing = 2010				

5.6.1.2 Logement à 1 an

Nom de la variable : **house_type_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_typlog a01p_typlog a01p_lientyp_3 -_15 a01x_typqmere1ac
a01x_typqpecf1ac

```
data data;
set data;
house_type_1y=.;
if a01m_DEMENAG = 2 & A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) then house_type_1y = house_type_2m;
if a01m_typlog=1 & A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) then house_type_1y=1;
if a01m_typlog=2 & A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) then house_type_1y=2;
if a01m_typlog in (3,4,5,6,7,8) & A01X_TYPQMERE1AC in (1,3) then house_type_1y=3;
%macro test;
%do i=3 %to 15;
if A01P_DEMENAG = 2 & house_type_1y=. & a01p_lientyp_&i=2 & A01X_TYPQPECF1AC in
(1,2) then house_type_1y = house_type_2m;
if a01p_typlog=1 & house_type_1y =. & a01p_lientyp_&i=2 & A01X_TYPQPECF1AC in (1,2)
then house_type_1y=1;
if a01p_typlog=2 & house_type_1y=. & a01p_lientyp_&i=2 & A01X_TYPQPECF1AC in (1,2)
then house_type_1y=2;
if a01p_typlog in (3,4,5,6,7,8) & house_type_1y =. & a01p_lientyp_&i=2 &
A01X_TYPQPECF1AC in (1,2) then house_type_1y=3;
%end;
%mend;
%test;
label house_type_1y = "Type de logement dans lequel vit l'enfant à 1 an";
format house_type_1y house_type.;
run;

proc freq data= data;
table house_type_1y;
run;
```

Type de logement dans lequel vit l'enfant à 1 an				
house_type_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Maison	8788	60.27	8788	60.27
Appartement	5719	39.22	14507	99.49
Autre	74	0.51	14581	100.00
Frequency Missing = 3748				

5.6.1.3 Logement à 2 ans

Nom de la variable : **house_type_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_typlog a02p_typlog a02p_lientyp_3 -_20 a02x_typqmere2ac
a02x_typqpecf2a

```
data data;
set data;
house_type_2y=.;
if A02M_DEMENAG = 2 & A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & house_type_2y = . then
house_type_2y = house_type_1y;
if a02m_typlog=1 & A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & house_type_2y = . then
house_type_2y=1;
if a02m_typlog=2 & A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & house_type_2y = . then
house_type_2y=2;
if a02m_typlog in (3,4,5,6,7,8) & A02X_TYPQMERE2A in (1,3) & house_type_2y = . then
house_type_2y=3;
%macro test;
%do i=3 %to 20;
if A02P_DEMENAG = 2 & house_type_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 & A02X_TYPQPECF2A in
(1,2) then house_type_2y=house_type_1y;
```

```

if a02p_typlog=1 & house_type_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 & A02X_TYPQPECF2A in (1,2)
then house_type_2y=1;
if a02p_typlog=2 & house_type_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 & A02X_TYPQPECF2A in (1,2)
then house_type_2y=2;
if a02p_typlog in(3,4,5,6,7,8) & house_type_2y=. & a02p_lientyp_&i=2 &
A02X_TYPQPECF2A in (1,2) then house_type_2y=3;
%end;
%mend;
%test;
label house_type_2y = "Type de logement dans lequel vit l'enfant à 2 ans";
format house_type_2y house_type.;
run;

proc freq data= data;
table house_type_2y;
run;

```

Type de logement dans lequel vit l'enfant à 2 ans				
house_type_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Maison	8530	64.65	8530	64.65
Appartement	4611	34.95	13141	99.59
Autre	54	0.41	13195	100.00
Frequency Missing = 5134				

5.6.2 PROPRIÉTÉ DU LOGEMENT À 2 MOIS, 1 AN ET 2 ANS

Description : Les variables indiquent si le ménage où vit l'enfant est propriétaire ou locataire du logement

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - Propriétaire
- 2 - Locataire hors HLM
- 3 - Locataire en HLM
- 4 - Logé gratuitement
- 5 - Usfruitier (y compris viager)
- 6 - Autre

```

proc format
Library=Library.formats;
Value house_ownership
1="Propriétaire"
2="Locataire hors HLM"
3="Locataire en HLM"
4="Logé gratuitement "
5="Usfruitier (y compris viager)"
6="Autre";
run;

```

5.6.2.1 Propriété du logement à 2 mois

Nom de la variable : **house_ownership_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_stoc m02m_propfam m02m_prophlm m02m_typlog
m02p_stoc m02p_prophlm m02p_typlog m02m_propfam m02x_typqmere2m m02x_typqpecf2m

```

data data;
set data;
house_ownership_2m=.;
if m02x_typqmere2m in (1,2,3) then do;
if m02m_stoc in (2,3) & house_ownership_2m=. then house_ownership_2m=1;
else if m02m_stoc=1 and (m02m_propart =1 or m02m_prophlm=2) & house_ownership_2m=.
then house_ownership_2m=2;

```



```

else if m02m_stoc=1 and m02m_prophlm=1 & house_ownership_2m=. then
house_ownership_2m=3;
else if m02m_stoc=5 & house_ownership_2m=. then house_ownership_2m=4;
else if m02m_stoc=4 & house_ownership_2m=. then house_ownership_2m=5;
else if m02m_typlog in (3,4,5,6,7) or m02m_stoc=6 then house_ownership_2m=6;
end;
if m02x_typqpecf2m in (1,2,3,4,5) then do;
if m02p_stoc in (2,3) & house_ownership_2m=. then house_ownership_2m=1;
else if m02p_stoc=1 and (m02p_propart=1 or m02p_prophlm=2) & house_ownership_2m=.
then house_ownership_2m=2;
else if m02p_stoc=1 and m02p_prophlm=1 & house_ownership_2m=. then
house_ownership_2m=3;
else if m02p_stoc=5 & house_ownership_2m=. then house_ownership_2m=4;
else if m02p_stoc=4 & house_ownership_2m=. then house_ownership_2m=5;
else if m02p_typlog in (3,4,5,6,7) or m02p_stoc=6 & house_ownership_2m=. then
house_ownership_2m=6;
end;
label house_ownership_2m="Propriété du logement à 2 mois";
format house_ownership_2m house_ownership.;
run;

proc freq data=data;
table house_ownership_2m;
run;

```

Propriété du logement à 2 mois				
house_ownership_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Propriétaire	7674	52.82	7674	52.82
Locataire hors HLM	4218	29.03	11892	81.85
Locataire en HLM	1901	13.08	13793	94.93
Logé gratuitement	622	4.28	14415	99.22
Usufruitier (y compris viager)	24	0.17	14439	99.38
Autre	90	0.62	14529	100.00
Frequency Missing = 3800				

5.6.2.2 Propriété du logement à 1 an

Nom de la variable : **house_ownership_1y**

Variables mobilisées pour la construction : a01m_stoc a01m_propfam a01m_prophlm a01m_typlog
a01p_stoc a01p_prophlm a01p_typlog a01m_propfam a01x_typqmere2m a01x_typqpecf2m

```

data data;
set data;
house_ownership_1y=.;
if a01x_typqmerelac in (1,2,3) then do;
if a01m_stoc in (2,3) then house_ownership_1y=1;
else if a01m_stoc=1 and (a01m_propart=1 or a01m_prophlm=2) then
house_ownership_1y=2;
else if a01m_stoc=1 and a01m_prophlm=1 then house_ownership_1y=3;
else if a01m_stoc=5 then house_ownership_1y=4;
else if a01m_stoc=4 then house_ownership_1y=5;
else if a01m_typlog in (3,4,5,6,7) or a01m_stoc=6 then house_ownership_1y=6;
end;
if house_ownership_1y=. and a01x_typqpecf1ac in (1,2,3,4,5) then do;
if a01p_stoc in (2,3) then house_ownership_1y=1;
else if a01p_stoc=1 and (a01p_propart=1 or a01p_prophlm=2) then
house_ownership_1y=2;
else if a01p_stoc=1 and a01p_prophlm=1 then house_ownership_1y=3;
else if a01p_stoc=5 then house_ownership_1y=4;
else if a01p_stoc=4 then house_ownership_1y=5;
else if a01p_typlog in (3,4,5,6,7) or a01p_stoc=6 then house_ownership_1y=6;
end;
if house_ownership_1y=. and a01m_stoc=. and a01m_demenag=2 and a01x_typqmerelac in
(1,2,3) then house_ownership_1y= house_ownership_2m;

```

```

else if house_ownership_1y=. and a01p_stoc=. and a01p_demenag=2 and
a01x_typqpecflac in (1,2,3,4,5) then house_ownership_1y= house_ownership_2m;
label house_ownership_1y="Propriété du logement à 1 an ";
format house_ownership_1y house_ownership.;
run;

proc freq data= data;
table house_ownership_1y;
run;

```

Propriété du logement à 1 an				
house_ownership_1y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Propriétaire	8172	56.38	8172	56.38
Locataire hors HLM	3756	25.91	11928	82.29
Locataire en HLM	1974	13.62	13902	95.91
Logé gratuitement	535	3.69	14437	99.60
Usufruitier (y compris viager)	20	0.14	14457	99.74
Autre	38	0.26	14495	100.00
Frequency Missing = 3834				

Quand il n'y a pas eu de déménagement et que le type de propriété du logement n'était pas renseigné, nous avons considéré que la propriété est identique à celle de l'enquête précédente.

5.6.2.3 Propriété du logement à 2 ans

Nom de la variable : **house_ownership_2y**

Variables mobilisées pour la construction : a02m_stoc a02m_propfam a02m_prophlm a02m_typlog a02p_stoc a02p_prophlm a02p_typlog a02m_propfam a02x_typqmere2m a02x_typqpecf2m

```

data data;
set data;
house_ownership_2y=.;
if a02x_typqmere2a in (1,2,3) then do;
if a02m_stoc in (2,3) then house_ownership_2y=1;
else if a02m_stoc=1 and (a02m_propart=1 or a02m_prophlm=2) then
house_ownership_2y=2;
else if a02m_stoc=1 and a02m_prophlm=1 then house_ownership_2y=3;
else if a02m_stoc=5 then house_ownership_2y=4;
else if a02m_stoc=4 then house_ownership_2y=5;
else if a02m_typlog in (3,4,5,6,7) or a02m_stoc=6 then house_ownership_2y=6;
end;
if house_ownership_2y=. and a02x_typqpecf2a in (1,2,3,4,5) then do;
if a02p_stoc in (2,3) then house_ownership_2y=1;
else if a02p_stoc=1 and (a02p_propart=1 or a02p_prophlm=2) then
house_ownership_2y=2;
else if a02p_stoc=1 and a02p_prophlm=1 then house_ownership_2y=3;
else if a02p_stoc=5 then house_ownership_2y=4;
else if a02p_stoc=4 then house_ownership_2y=5;
else if a02p_typlog in (3,4,5,6,7) or a02p_stoc=6 then house_ownership_2y=6;
end;
if house_ownership_2y=. and a02m_stoc=. and a02m_demenag=2 and a02x_typqmere2a in
(1,2,3) then house_ownership_2y= house_ownership_1y;
else if house_ownership_2y=. and a02p_stoc=. and a02p_demenag=2 and a02x_typqpecf2a
in (1,2,3,4,5) then house_ownership_2y= house_ownership1a;
label house_ownership_2y="Propriété du logement à 2 ans";
format house_ownership_2y house_ownership.;
run;

```

```

proc freq data= data;
table house_ownership_2y;
run;

```

Propriété du logement à 2 ans				
house_ownership_2y	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Propriétaire	8217	66.89	8217	66.89
Locataire hors HLM	2377	19.35	10594	86.24
Locataire en HLM	1269	10.33	11863	96.57
Logé gratuitement	386	3.14	12249	99.72
Usufruitier (y compris viager)	11	0.09	12260	99.80
Autre	24	0.20	12284	100.00
Frequency Missing = 6045				

Quand il n'y a pas eu de déménagement et que le type de propriété du logement n'était pas renseigné, nous avons considéré que la propriété est identique à celle de l'enquête précédente (1 an ou 2 mois) où elle était documentée.

5.7 MIGRATION ET LANGUES

A l'enquête 2 mois, il est possible de déterminer la naissance en France et la nationalité française des grands parents maternel et paternels qu'ils résident ou non dans le ménage enquêté. En effet le module famille élargie questionnait spécifiquement les parents de l'enfant sur les grands parents 'hors ménage' qu'ils soient en vie ou non.

Pour tous les ménages ayant participé à l'enquête 2 mois les variables sont donc renseignées pour la totalité des grands parents. On peut alors, outre caractériser les grands parents sur leur lieu de naissance et leur nationalité, déterminer le caractère migrant ou non des parents de l'enfant Elfe.

Cependant aux enquêtes 1 an et 2 ans, le questionnaire famille élargie n'incluait pas les questions portant sur le pays de naissance et la nationalité des grands parents 'hors ménage'. On ne dispose donc pas, pour ceux qui n'ont pas participé à l'enquête deux mois que de données portant sur les grands-parents vivant dans le ménage. En conséquence, les variables : statut migratoire de la mère et statut migratoire du père ne sont construites que pour les ménages ayant participé à l'enquête 2 mois. Pour ce qui concerne les grands parents, on distinguera les variables construites à partir de l'enquête 2 mois et qui intègrent les grands parents vivant dans le ménage ou hors ménage ou qui sont décédés des variables construites à partir des enquêtes 1 an et 2 ans qui n'intègrent que les grands parents vivant dans le ménage où réside l'enfant Elfe.

5.7.1 LA MÈRE

5.7.1.1 Lieu de naissance de la mère

Nom de la variable : **mctry**

Description

La variable donne le lieu de naissance de la mère

Enquête : 2 mois, 1 an, 2 ans

Modalités de la variable :

- 1 - France
- 2 - Union Européenne
- 3 - Turquie
- 4 - Maroc
- 5 - Algérie
- 6 - Tunisie
- 7 - Afrique subsaharienne Francophone
- 8 - Autre Afrique Subsaharienne
- 9 - Europe de l'Est / Europe centrale
- 10 - Asie
- 11 - Amérique du Sud / Centrale
- 12 - Autres

proc format

```
Library=Library.formats;  
Value ctry  
1= "France"  
2= "Union Européenne"  
3= "Turquie"  
4= "Maroc"  
5= "Algérie"
```

```

6= "Tunisie"
7= "Afrique subsaharienne Francophone"
8= "Autre Afrique Subsaharienne"
9= "Europe de l'Est / Europe centrale"
10= "Asie"
11= "Amérique du Sud / Centrale"
12= "Autres";
run;

```

Variables mobilisées pour la construction : m00m2_lieunaism m02m_liais_3 a01m_liais_3 a02m_liais_3

m00m2_pays5naism m02m_pays25nais_3 a01m_pays25nais_3 a02m_pays25nais_3 m02p_lientyp_1-12

m02p_liais_1-12 m02p_lientyp_1-12 m02p_pays25nais_1-12 m02m_pays25nais_1-12

```

data data;
set data;
mctry = .;
if (m00m2_LIEUNAISM = 1 or m02m_liais_3 = 1 or A01m_liais_3 = 1 or A02m_liais_3 =
1) & mctry = . then mctry = 1;
%macro test1;
%do x=1 %to 11;
if M00M2_PAYS5NAISM = &x & mctry = . then mctry = &x+1;
if M02M_PAYS25NAIS_3 = &x & mctry = . then mctry = &x+1;
if A01M_PAYS25NAIS_3 = &x & mctry = . then mctry = &x+1;
if A02M_PAYS25NAIS_3 = &x & mctry = . then mctry = &x+1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lientyp_&i=2 & mctry = . & m02p_liais_&i = 1 then mctry = 1;
if m02p_lientyp_&i=2 & mctry = . & M02P_PAYS25NAIS_&i ne . then mctry =
M02M_PAYS25NAIS_&i + 1;
%end;
%mend;
%test2;
label mctry = "Lieu de naissance de la mère ";
format mctry ctry.;
run;

proc freq data=data;
table mctry ;
run;

```

Lieu de naissance de la mère					
	mctry	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
	France	15815	86.95	15815	86.95
	Union Européenne	401	2.20	16216	89.15
	Turquie	57	0.31	16273	89.47
	Maroc	345	1.90	16618	91.36
	Algérie	402	2.21	17020	93.57
	Tunisie	97	0.53	17117	94.11
	Afrique subsaharienne Francophone	568	3.12	17685	97.23
	Autre Afrique Subsaharienne	101	0.56	17786	97.78
	Europe de l'Est / Europe centrale	90	0.49	17876	98.28
	Asie	160	0.88	18036	99.16
	Amérique du Sud / Centrale	129	0.71	18165	99.87
	Autres	24	0.13	18189	100.00
Frequency Missing = 140					

5.7.1.2 Mère née en France

Description : la variable indique si la mère est née en France

Enquête : maternité ou 2 mois ou 1 an ou 2 ans (en fonction de la participation du ménage)

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```
proc format  
Library=Library.formats;  
Value mbirthfr  
1="Oui"  
0="Non";run;
```

Nom de la variable : **mbirthfr**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lnaiss_3 m00m2_lieunaism m02p_lientyp_3-_12

m02p_lnaiss_3-_12 a01p_lnaiss_3_-15 a02m_lnaiss_3 a02p_lnaiss_3-_20

```
data data;  
set data;  
if m02m_lnaiss_3=1 then mbirthfr = 1;  
if m02m_lnaiss_3=2 then mbirthfr = 0;  
if a01m_lnaiss_3=1 then mbirthfr = 1;  
if a01m_lnaiss_3=2 then mbirthfr = 0;  
if a02m_lnaiss_3=1 then mbirthfr = 1;  
if a02m_lnaiss_3=2 then mbirthfr = 0;  
  
%macro test;  
%do i=3 %to 12;  
if m02p_lnaiss_&i=1 & m02p_lientyp_&i=2 & mbirthfr=. then mbirthfr = 1;  
if m02p_lnaiss_&i=2 & m02p_lientyp_&i=2 & mbirthfr=. then mbirthfr = 0;  
%end;  
%mend;  
%test;  
%macro test2;  
%do i=3 %to 15;  
if a01p_lnaiss_&i=1 & a01p_lientyp_&i=2 & mbirthfr=. then mbirthfr = 1;  
if a01p_lnaiss_&i=2 & a01p_lientyp_&i=2 & mbirthfr=. then mbirthfr = 0;  
%end;  
%mend;  
%test2;  
%macro test3;  
%do i=3 %to 20;  
if a02p_lnaiss_&i=1 & a02p_lientyp_&i=2 & mbirthfr=. then mbirthfr = 1;  
if a02p_lnaiss_&i=2 & a02p_lientyp_&i=2 & mbirthfr=. then mbirthfr = 0;  
%end;  
%mend;  
%test3;  
if m00m2_lieunaism=1 & mbirthfr=. then mbirthfr = 1;  
if m00m2_lieunaism=2 & mbirthfr=. then mbirthfr = 0;  
label mbirthfr = "Mère née en France";  
format mbirthfr mbirthfr.;  
run;  
  
proc freq data=data;  
table mbirthfr;  
run;
```

Mère née en France				
mbirthfr	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2422	13.30	2422	13.30
Oui	15790	86.70	18212	100.00
Frequency Missing = 117				

5.7.1.3 Nationalité française de la mère

Description : la variable indique si la mère avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : maternité ou 2 mois ou 1 an ou 2 ans (en fonction de la participation du ménage)

Modalités de la variable

1 - Oui
0 - Non

```
proc format  
Library=Library.formats;  
Value mnationfr  
1="Oui"  
0="Non";  
run;
```

Nom de la variable : **mnationfr**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_natio1n_3 m00m2_natiom m02p_natio1n_3 -_12
m02p_lientyp_3-_12 a01m_natio1n_3-_15 a01p_lientyp_3-_15 a02m_natio1n_3-_20 a02m_lientyp_3-_20

```
data data;  
set data;  
if m02m_natio1n_3=1 then mnationfr = 1;  
if m02m_natio1n_3 in(2,3,4) then mnationfr = 0;  
if a01m_natio1n_3=1 then mnationfr = 1;  
if a01m_natio1n_3 in(2,3,4) then mnationfr = 0;  
if a02m_natio1n_3=1 then mnationfr = 1;  
if a02m_natio1n_3 in(2,3,4) then mnationfr = 0;  
%macro test;  
%do i=3 %to 12;  
if m02p_natio1n_&i=1 & m02p_lientyp_&i=2 & mnationfr=. then mnationfr = 1;  
if m02p_natio1n_&i in (2,3,4) & m02p_lientyp_&i=2 & mnationfr=. then mnationfr = 0;  
%end;  
%mend;  
%test  
%macro test2;  
%do i=3 %to 15;  
if a01p_natio1n_&i=1 & a01p_lientyp_&i=2 & mnationfr=. then mnationfr = 1;  
if a01p_natio1n_&i in (2,3,4) & a01p_lientyp_&i=2 & mnationfr=. then mnationfr = 0;  
%end;  
%mend;  
%test2;  
%macro test3;  
%do i=3 %to 20;  
if a02p_natio1n_&i=1 & a02p_lientyp_&i=2 & mnationfr=. then mnationfr = 1;  
if a02p_natio1n_&i in (2,3,4) & a02p_lientyp_&i=2 & mnationfr=. then mnationfr = 0;  
%end;  
%mend;  
%test3;  
if m00m2_natiom=1 & mnationfr=. then mnationfr = 1;  
if m00m2_natiom in(2,3,4) & mnationfr=. then mnationfr = 0;  
label mnationfr = "Mère de nationalité française à sa naissance";  
format mnationfr mnationfr.;  
run;  
  
proc freq data=data;  
table mnationfr;  
run;
```

Mère de nationalité française à sa naissance				
mnationfr	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2373	13.04	2373	13.04
Oui	15831	86.96	18204	100.00
Frequency Missing = 125				

5.7.1.4 Langue de la mère parlée au domicile

Description : Cette variable indique si la mère parle français au domicile avec l'enfant

Enquête : 2 mois et 1 an

Modalité de la variable

1 - Français
0 - Langue étrangère

```
proc format  
Library=Library.formats;  
Value mlenghome  
1="Français"  
0="Autre langue";run;
```

Nom de la variable mlenghome

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lang1e a01m_lang1e

```
data data;  
set data;  
if m02m_lang1e=2 then mlenghome = 1;  
if mlenghome=. & m02m_lang1e^=. then mlenghome = 0;  
if a01m_lang1e=2 & mlenghome=. then mlenghome = 1;  
if mlenghome=. & a01m_lang1e^=. then mlenghome = 0;  
label mlenghome = "Langue parlée par la mère au domicile avec l'enfant";  
format mlenghome mlenghome.;  
run;  
  
proc freq data=data;  
table mlenghome;  
run;
```

Langue parlée par la mère au domicile avec l'enfant				
mlenghome	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	909	5.56	909	5.56
Français	15440	94.44	16349	100.00
Frequency Missing = 1980				

5.7.1.5 Langue de la mère parlée à l'entretien

Description : Cette variables indique si la mère a réalisé l'entretien en français

Enquête : 2 mois et 1an

Modalité de la variable

1 - Français
0 - Langue étrangère

```
proc format  
Library=Library.formats;  
Value mlengent  
1="Français"  
0="Autre langue";  
run;
```

Nom de la variable mlengent

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lang a01m_lang

```
data data;  
set data;  
if m02m_lang=1 then mlengent = 1;  
if mlengent=. & m02m_lang ^=. then mlengent = 0;  
if a01m_lang=1 & mlengent=. then mlengent = 1;  
if mlengent=. & a01m_lang^=. then mlengent = 0;  
if a02m_lang=1 & mlengent=. then mlengent = 1;  
if mlengent=. & a02m_lang^=. then mlengent = 0;
```



```

label mlengent = "Langue parlée par la mère à l'entretien";
format mlengent mlengent.;
run;

proc freq data=data;
table mlengent;
run;

```

Langue parlée par la mère à l'entretien				
mlengent	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	249	1.36	249	1.36
Français	18020	98.64	18269	100.00
Frequency Missing = 60				

5.7.1.6 Statut migratoire de la mère

Description : La variable indique l'histoire migratoire de la mère

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

- 1 - Mère qui n'est pas de nationalité française
- 2 - Mère de nationalité 2 _ Française descendante de deux parents immigrés"
- 3 - Mère de nationalité Française descendante d'un parent immigré
- 4 - Autre mère Française

Nom de la variable : **mimm**

```

proc format
Library=Library.formats;
value mimm
1 = "Mère qui n'est pas de nationalité française"
2 = "Mère de nationalité Française descendante de deux parents immigrés"
3 = "Mère de nationalité Française descendante d'un parent immigré"
4 = "Autre mère Française";
run;

```

variables mobilisées pour la construction : m02m_natioln_3 m02m_mbfranc m02m_pbfranc
m02m_mbfranc m02m_pbfranc m02x_qmerecomp2m a01x_qmerecomplac
a02x_qmerecomp2a

```

data data;
set data;
mimm = .;
if m02m_natioln_3 in (2,3,4) then mimm = 1;
else if m02m_mbfranc in (2,3,4) and m02m_pbfranc in (2,3,4) & mimm = . then mimm = 2;
else if m02m_mbfranc in (2,3,4) or m02m_pbfranc in (2,3,4) & mimm = . then mimm = 3;
else if m02x_qmerecomp2m in (1,2) & mimm = . then mimm = 4;
label mimm = "Histoire migratoire de la mère";
format mimm mimm.;
run;

```

```
proc freq data=data;
table mimm;
run;
```

Histoire migratoire de la mère					
	mimm	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Mère immigrante		1680	10.24	1680	10.24
Mère de nationalité Française descendante de deux parents immigrés		749	4.56	2429	14.80
Mère de nationalité Française descendante d'un parent immigré		973	5.93	3402	20.73
Autre mère Française		13006	79.27	16408	100.00
Frequency Missing = 1921					

L'histoire migratoire des parents ne peut être déterminée que pour les ménages ayant participé à l'enquête 2 mois. En effet ni à 1 an, ni à 2 ans, on ne posait de question sur les grand-parents ne vivant pas dans le ménage.

5.7.2 LE PÈRE

5.7.2.1 Lieu de naissance du père

Description : La variable donne le lieu de naissance du père

Enquête : 2 mois ou 1 an ou 2 ans

Nom de la variable : **fctry**

Variables mobilisées pour la construction : m00m2_pays5naisp m02p_pays25naiss_4 m02p_lientyp_4 a01p_pays25naiss_4 a01p_lientyp_4 a02p_pays25naiss_4

```
data data;
set data;
fctry = .;
if m00m2_LIEUNAISP = 1 then fctry = 1;
%macro test1;
%do i=3 %to 12;
if M02P_lientyp_&i=1 & M02P_lnais_&i = 1 & fctry = . then fctry = 1;
if M02M_lientyp_&i=1 & M02M_lnais_&i = 1 & fctry = . then fctry = 1;
if M02P_lientyp_&i=1 & fctry = . & not(M02P_PAYS25NAIS_&i in (.,12)) then fctry =
M02P_PAYS25NAIS_&i + 1;
if M02M_lientyp_&i=1 & fctry = . & not(M02M_PAYS25NAIS_&i in (.,12)) then fctry =
M02M_PAYS25NAIS_&i + 1;
%end;
%mend;
%test1;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if A01P_lientyp_&i=1 & A01P_lnais_&i = 1 & fctry = . then fctry = 1;
if A01M_lientyp_&i=1 & A01M_lnais_&i = 1 & fctry = . then fctry = 1;
if A01P_lientyp_&i=1 & fctry = . & not(A01P_PAYS25NAIS_&i in (.,12)) then fctry =
A01P_PAYS25NAIS_&i + 1;
if A01M_lientyp_&i=1 & fctry = . & not(A01M_PAYS25NAIS_&i in (.,12)) then fctry =
A01M_PAYS25NAIS_&i + 1;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if A02P_lientyp_&i=1 & A02P_lnais_&i = 1 & fctry = . then fctry = 1;
if A02M_lientyp_&i=1 & A02M_lnais_&i = 1 & fctry = . then fctry = 1;
if A02P_lientyp_&i=1 & fctry = . & not(A02P_PAYS25NAIS_&i in (.,12)) then fctry =
A02P_PAYS25NAIS_&i + 1;
if A02M_lientyp_&i=1 & fctry = . & not(A02M_PAYS25NAIS_&i in (.,12)) then fctry =
A02M_PAYS25NAIS_&i + 1;
%end;
%mend;
%test3;
format fctry ctry.;
label fctry = "Lieu de naissance du père";
run;

proc freq data=data;
table fctry;
run;
```

Lieu de naissance du père				
fctry	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
France	15338	87.77	15338	87.77
Union Européenne	327	1.87	15665	89.64
Turquie	90	0.52	15755	90.16
Maroc	352	2.01	16107	92.17
Algérie	410	2.35	16517	94.52
Tunisie	152	0.87	16669	95.39
Afrique subsaharienne Francophone	424	2.43	17093	97.81
Autre Afrique Subsaharienne	122	0.70	17215	98.51
Europe de l'Est / Europe centrale	45	0.26	17260	98.77
Asie	105	0.60	17365	99.37
Amérique du Sud / Centrale	82	0.47	17447	99.84
Autres	28	0.16	17475	100.00
Frequency Missing = 854				

5.7.2.2 Père né en France

Description ; la variable indique si le père est né en France

Enquête : maternité ou 2 mois ou 1 an ou 2 ans (en fonction de la participation du ménage)

Modalités de la variable

- 1 - oui
- 0 - non

```
proc format
Library=Library.formats;
Value fbirthfr
1="Oui"
0="Non";
run;
```

Nom de la variable : **fbirthfr**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_lnais_3-_12 m02p_lientyp_3-_12 m02m_lnais_3-12

m02m_lientyp_3-_12 m00m2_lieunaisp a01p_lnais_3-_15 a01m_lnais_3-_15 a01p_lientyp_3-_15

a01m_lientyp_3-_15 a02p_lnais_3-_20 a02m_lnais_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02m_lientyp_3-_20

```
data data;
set data;
fbirthfr = .;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lnais_&i=1 & fbirthfr =. & m02p_lientyp_&i=1 then fbirthfr = 1;
if m02p_lnais_&i=2 & m02p_lientyp_&i=1 & fbirthfr = . then fbirthfr = 0;
%end;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lnais_&i=1 & a01p_lientyp_&i=1 & fbirthfr = . then fbirthfr = 1;
if a01p_lnais_&i=2 & a01p_lientyp_&i=1 & fbirthfr = . then fbirthfr = 0;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lnais_&i=1 & a02p_lientyp_&i=1 & fbirthfr = . then fbirthfr = 1;
if a02p_lnais_&i=2 & a02p_lientyp_&i=1 & fbirthfr = . then fbirthfr = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lnais_&i=1 & m02m_lientyp_&i=1 & fbirthfr=. then fbirthfr = 1;
if m02m_lnais_&i=2 & m02m_lientyp_&i=1 & fbirthfr=. then fbirthfr = 0;
%end;
```

```

%do i=3 %to 15;
if a01m_lnais_&i=1 & a01m_lientyp_&i=1 & fbirthfr=. then fbirthfr = 1;
if a01m_lnais_&i=2 & a01m_lientyp_&i=1 & fbirthfr=. then fbirthfr = 0;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 20;
if a02m_lnais_&i=1 & a02m_lientyp_&i=1 & fbirthfr=. then fbirthfr = 1;
if a02m_lnais_&i=2 & a02m_lientyp_&i=1 & fbirthfr=. then fbirthfr = 0;
%end;
%mend;
%test4;
if m00m2_lieunaisp=1 & fbirthfr=. then fbirthfr = 1;
if m00m2_lieunaisp=2 & fbirthfr=. then fbirthfr = 0;
label fbirthfr = "Père né en France";
format fbirthfr fbirthfr.;
run;

proc freq data=data;
table fbirthfr;
run;

```

Père né en France				
fbirthfr	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2607	14.56	2607	14.56
Oui	15299	85.44	17906	100.00
Frequency Missing = 423				

5.7.2.3 Nationalité française du père

Description : la variable indique si le père avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : maternité ou 2 mois ou 1 an ou 2 ans (en fonction de la participation du ménage)

Modalités de la variable

- 1 - oui
- 0 - non

```

proc format
library=Library.formats;
value fnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable fnationfr

Variables mobilisées pour la construction : m02p_natio1n_4 m02p_lientyp_4 m02m_natio1n_4

m02m_lientyp_4 m00m2_natiop a01m_natio1n_3-_15 a01p_natio1n_3-_15 a01p_lientyp_3-_15

a01m_lientyp_3-_15 a02m_natio1n_3-_20 a02p_natio1n_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02m_lientyp_3-_20

```

data data;
set data;
fnationfr = .;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_natio1n_&i=1 & m02p_lientyp_&i=1 & fnationfr = . then fnationfr = 1;
if m02p_natio1n_&i in(2,3,4) & m02p_lientyp_&i=1 & fnationfr = . then fnationfr = 0;
%end;
%do i=3 %to 15;
if a01p_natio1n_&i=1 & a01p_lientyp_&i=1 & fnationfr = . then fnationfr = 1;
if a01p_natio1n_&i in(2,3,4) & a01p_lientyp_&i=1 & fnationfr = . then fnationfr = 0;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;

```

```

%do i=3 %to 20;
if a02p_natioln_&i=1 & a02p_lientyp_&i=1 & fnationfr = . then fnationfr = 1;
if a02p_natioln_&i in(2,3,4) & a02p_lientyp_&i=1 & fnationfr = . then fnationfr = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 15;
if m02m_natioln_&i=1 & m02m_lientyp_&i=1 & fnationfr=. then fnationfr = 1;
if m02m_natioln_&i in(2,3,4) & m02m_lientyp_&i=1 & fnationfr=. then fnationfr = 0;
if a01m_natioln_&i=1 & a01m_lientyp_&i=1 & fnationfr=. then fnationfr = 1;
if a01m_natioln_&i in(2,3,4) & a01m_lientyp_&i=1 & fnationfr=. then fnationfr = 0;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 20;
if a02m_natioln_&i=1 & a02m_lientyp_&i=1 & fnationfr=. then fnationfr = 1;
if a02m_natioln_&i in(2,3,4) & a02m_lientyp_&i=1 & fnationfr=. then fnationfr = 0;
%end;
%mend;
%test4;

if m00m2_natiop=1 & fnationfr=. then fnationfr = 1;
if m00m2_natiop in (2,3) & fnationfr=. then fnationfr = 0;
label fnationfr = "Nationalité française du père à sa naissance";
format fnationfr fnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table fnationfr;
run;

```

Nationalité française du père à sa naissance				
fnationfr	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2485	13.88	2485	13.88
Oui	15416	86.12	17901	100.00
Frequency Missing = 428				

5.7.2.4 Langue du père au domicile

Description Cette variables indique si le père parle français au domicile avec l'enfant

Enquête : 2 mois et 1an

Modalité de la variable

1 - Français

0 - Langue étrangère

```

proc format
library=Library.formats;
value flenghome
1="Français"
0="Autre langue";
run;

```

Nom de la variable : **flenghome**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_lang1e a01p_lang1e

```

data data;
set data;
if m02p_lang1e=2 then flenghome = 1;
if flenghome=. & m02p_lang1e ^=. then flenghome = 0;
if a01p_lang1e=2 & flenghome=. then flenghome = 1;
if flenghome=. & a01p_lang1e ^=. then flenghome = 0;
label flenghome = "Langue parlée par le père au domicile avec l'enfant";
format flenghome flenghome.;
run;

```

```
proc freq data=data;
table flenghome;
run;
```

Langue parlée par le père au domicile avec l'enfant				
flenghome	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	444	3.48	444	3.48
Français	12319	96.52	12763	100.00
Frequency Missing = 5566				

5.7.2.5 Langue du père à l'entretien

Description Cette variables indique si le père a réalisé l'entretien en français

Enquête : 2 mois et 1an

Modalité de la variable

1 - Français

0 - Langue étrangère

```
proc format
Library=Library.formats;
Value flengent
1="Français"
0="Autre langue";
run;
```

Nom de la variable : **flengent**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_lang a01p_lang

```
data data;
set data;
if m02p_lang=1 then flengent = 1;
if flengent=. & m02p_lang ^= . then flengent = 0;
if a01p_lang=1 & flengent=. then flengent = 1;
if flengent=. & a01p_lang ^= . then flengent = 0;
if a02p_lang=1 & flengent=. then flengent = 1;
if flengent=. & a02p_lang ^= . then flengent = 0;
format flengent flengent.;
run;
proc freq data=data;
table flengent;
run;
```

Langue parlée par le père à l'entretien				
flengent	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	766	4.98	766	4.98
Français	14603	95.02	15369	100.00
Frequency Missing = 2960				

5.7.2.6 Statut migratoire du père

Description : La variable indique l'histoire migratoire du père

Enquêtes : 2 mois

Modalités de la variable

- 1 = Père qui n'est pas de nationalité française
- 2 = Père de nationalité Française descendant de deux parents immigrés
- 3 = Père de nationalité Française descendant d'un parent immigré
- 4 = Autre père Français

```
proc format
Library=Library.formats;
value fimm
1 = "Père qui n'est pas de nationalité française"
2 = "Père de nationalité Française descendant de deux parents immigrés"
3 = "Père de nationalité Française descendant d'un parent immigré"
4 = "Autre père Français"
;
run;
```

Nom de la variable : fimm

Variables mobilisées pour la construction : m02p_natio1n_1-12 m02p_lientyp_1-12 m02m_natio1n_1-12
m02m_lientyp_1-12 m02p_mbfranc m02p_pbfranc m02p_mbfranc m02p_pbfranc m02x_qpecfcomp2m

```
data data;
set data;
fimm = .;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if M02P_NATIO1N_&i in (2,3,4) and M02P_Lientyp_&i = 1 then fimm = 1;
else if M02M_NATIO1N_&i in (2,3,4) and M02M_Lientyp_&i = 1 then fimm = 1;
%end;
%mend;
%test;
if M02P_MBFRANC in (2,3,4) and M02P_PBFRANC in (2,3,4) & fimm = . then fimm = 2;
else if M02P_MBFRANC in (2,3,4) or M02P_PBFRANC in (2,3,4) & fimm = . then fimm = 3;
else if m02x_qpecfcomp2m in (1,2) & fimm = . then fimm = 4;
label fimm = "Histoire migratoire du père";
format fimm fimm.;
run;

proc freq data=data;
table fimm / list missing ;
run;
```

Histoire migratoire du père				
fimm	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Père immigrant	741	5.48	741	5.48
Père de nationalité Française descendant de deux parents immigrés	517	3.82	1258	9.30
Père de nationalité Française descendant d'un parent immigré	1768	13.07	3026	22.36
Autre père Français	10505	77.64	13531	100.00
Frequency Missing = 4798				

5.7.3 LES GRANDS PARENTS MATERNELS

5.7.3.1 Grand-mère maternelle née en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)

Description : la variable indique si la grand-mère maternelle est née en France

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```
proc format  
Library=Library.formats;  
Value m_gmbirthfr  
1="Oui"  
0="Non";  
run;
```

Nom de la variable : **m_gmbirthfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_mblieu m02m_lmais_3-_12 m02m_lientyp_3-_12
m02m_sexe_3-_12 m02p_bmlieu m02p_lientyp_3-_12 m02p_lmais_3-_12 m02p_sexe_3-_12

```
data data;  
set data;  
if m02m_mblieu=1 then m_gmbirthfr_2m = 1;  
if m02m_mblieu=2 then m_gmbirthfr_2m = 0;  
%macro test;  
%do i=3 %to 12;  
if m02m_lmais &i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 & m_gmbirthfr_2m=. then  
m_gmbirthfr_2m = 1;  
if m02m_lmais &i=2 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 & m_gmbirthfr_2m=. then  
m_gmbirthfr_2m = 0;  
%end;  
%mend;  
%test;  
label m_gmbirthfr_2m = "Grand-mère maternelle née en France (vivant dans le ménage  
ou vivant hors ménage ou décédée)";  
format m_gmbirthfr_2m m_gmbirthfr.;  
run;  
  
proc freq data=data;  
table m_gmbirthfr_2m;  
run;
```

Grand-mère maternelle née en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)				
m_gmbirthfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	3498	21.39	3498	21.39
Oui	12852	78.61	16350	100.00
Frequency Missing = 1979				

5.7.3.2 Grand-mère maternelle née en France (vivant dans le ménage)

Description : la variable indique si la grand-mère maternelle vivant dans le ménage est née en France

Enquête : 2 mois, 1 an ou 2 ans, en fonction de la participation du ménage

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```
proc format
Library=Library.formats;
Value m_gmbirthfr
1="Oui"
0="Non";
run;
```

Nom de la variable : **m_gmbirthfr_h**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_l nais_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12

m02p_lientyp_3-_12 m02p_l nais_3-_12 m02p_sexe_3-_12 a01p_l nais_3 -_15 a01m_l nais_3-_15 a

a01p_lientyp_3-_15 a01m_lientyp_3-_15 a01m_sexe_3-_15 a01p_sexe_3-_15 a02p_l nais_3-_20

a02m_l nais_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02m_lientyp_3-_20 a02m_sexe_3-_20 a02p_sexe_3-_20

```
data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_l nais_&i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 1;
if m02m_l nais_&i=2 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01m_l nais_&i=1 & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 1;
if a01m_l nais_&i=2 & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02m_l nais_&i=1 & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 1
if a02m_l nais_&i=2 & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02p_l nais_&i=1 & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 1;
if m02p_l nais_&i=2 & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01p_l nais_&i=1 & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 1;
if a01p_l nais_&i=2 & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 0;
```

```

%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lnais_&i=1 & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 1;
if a02p_lnais_&i=2 & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=2 & m_gmbirthfr_h=. then
m_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;
label m_gmbirthfr_h = "Grand-mère maternelle née en France et vivant dans le
ménage";
format m_gmbirthfr_h m_gmbirthfr.;
run;

proc freq data=data;
table m_gmbirthfr_h;
run;

```

Grand-mère maternelle née en France et vivant dans le ménage				
m_gmbirthfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	119	33.43	119	33.43
Oui	237	66.57	356	100.00
Frequency Missing = 17973				

5.7.3.3 Nationalité française de la grand-mère maternelle à sa naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)

Description : cette variable indique si la grand-mère maternelle avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

1 - oui

0 - non

```

proc format
Library=Library.formats;
Value m_gmnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable : **m_gmnationfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_mbfranc m02m_natio1n_3-_12 m02m_lientyp_4-_12

m02m_sexe_3-_m02p_bmfranc m02p_lientyp_3-_12 m02p_natio1n_3-_12 m02p_sexe_3-_12

```

data data;
set data;
if m02m_mbfranc=1 then m_gmnationfr_2m = 1;
if m02m_mbfranc in(2,3,4) then m_gmnationfr_2m = 0;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_natio1n_&i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 & m_gmnationfr_2m=.
then m_gmnationfr_2m = 1;
if m02m_natio1n_&i in(2,3,4) & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 &
m_gmnationfr_2m=. then m_gmnationfr_2m = 0;
%end;
%mend;
%test;
label m_gmnationfr_2m = "Nationalité française de la grand-mère maternelle à sa
naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)";

```

```
format m_gmnationfr_2m m_gmnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table m_gmnationfr;
run;
```

Nationalité française de la grand-mère maternelle à sa naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)				
m_gmnationfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2784	17.71	2784	17.71
Oui	12932	82.29	15716	100.00
Frequency Missing = 2613				

5.7.3.4 Nationalité française de la grand-mère maternelle (vivant dans le ménage)

Description : cette variable indique si la grand mère maternelle avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois ou 1 an ou 2 ans

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```
proc format
Library=Library.formats;
Value m_gmnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;
```

Nom de la variable : **m_gmnationfr_h**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_natio1n_3_12 m02m_lientyp_4_12 m02m_sexe_3_12 m02p_lientyp_3_12 m02p_natio1n_3_12 m02p_sexe_3_12 a01m_natio1n_3_15 a01m_lientyp_4_15 a01m_sexe_3_15 m02p_lientyp_3_15 m02p_natio1n_3_15 m02p_sexe_3_15 a02m_natio1n_3_20 a02m_lientyp_4_20 a02m_sexe_3_20 m02p_lientyp_3_20 m02p_natio1n_3_20 m02p_sexe_3_20

```
data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_natio1n_&i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 & m_gmnationfr_h=. then
m_gmnationfr_h = 1;
if m02m_natio1n_&i in(2,3,4) & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=2 &
m_gmnationfr_h=. then m_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01m_natio1n_&i=1 & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=2 & m_gmnationfr_h=. then
m_gmnationfr_h = 1;
if a01m_natio1n_&i in(2,3,4) & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=2 &
m_gmnationfr_h=. then m_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02m_natio1n_&i=1 & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=2 & m_gmnationfr_h=. then
m_gmnationfr_h = 1;
if a02m_natio1n_&i in(2,3,4) & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=2 &
m_gmnationfr_h=. then m_gmnationfr_h = 0;
%end;
```

```

%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02p_natioln_&i=1 & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=2 & m_gmnationfr_h=. then
m_gmnationfr_h = 1;
if m02p_natioln_&i in (2,3,4) & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=2 &
m_gmnationfr_h=. then m_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01p_natioln_&i=1 & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=2 & m_gmnationfr_h=. then
m_gmnationfr_h = 1;
if a01p_natioln_&i in(2,3,4) & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=2 &
m_gmnationfr_h=. then m_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02p_natioln_&i=1 & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=2 & m_gmnationfr_h=. then
m_gmnationfr_h = 1;
if a02p_natioln_&i in(2,3,4) & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=2 &
m_gmnationfr_h=. then m_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;
label m_gmnationfr_h = "Nationalité française de la grand-mère maternelle à sa
naissance (vivant dans le ménage)";
format m_gmnationfr_h m_gmnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table m_gmnationfr_h;
run;

```

Nationalité française de la grand-mère maternelle à sa naissance (vivant dans le ménage)				
m_gmnationfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	103	29.26	103	29.26
Oui	249	70.74	352	100.00
Frequency Missing = 17977				

5.7.3.5 Langue de la grand-mère maternelle

Description : cette variable indique si la langue de la grand mère maternelle est le français

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

1 - Français

0 - Autre langue

proc format

Library=Library.formats;

Value m_gmleng

1="Français"

0="Autre langue";

run;

Nom de la variable : **m_gmleng**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_meremlan m02m_mblang m02p_meremlan

m02p_bmlang a01m_meremlan a01p_meremlan a02m_meremlan a02p_meremlan

data data;

```

set data;
if m02m_meremlan=1 then m_gmleng = 1;
if m_gmleng=. & m02m_meremlan^=. then m_gmleng = 0;
if m02m_mblang=1 & m_gmleng=. then m_gmleng = 1;
if m02m_mblang^=. & m_gmleng=. then m_gmleng = 0;
if a01m_meremlan=1 & m_gmleng=. then m_gmleng = 1;
if m_gmleng=. & a01m_meremlan ^=. then m_gmleng = 0;
if a02m_meremlan=1 & m_gmleng=. then m_gmleng = 1;
if m_gmleng=. & a02m_meremlan ^=. then m_gmleng = 0;
if m02p_meremlan=1 & m_gmleng=. then m_gmleng = 1;
if m02p_meremlan^=. & m_gmleng=. then m_gmleng = 0;
%macro test ;
%do i=3 %to 12 ;
if m02p_bmlang=1 & m_gmleng=. & m02p_lientyp_&i=1 then m_gmleng = 1;
if m02p_bmlang ^=. & m02p_bmlang^=1 & m02p_bmlang^=999 & m02p_lientyp_&i=1 then
m_gmleng = 0;
%end ;
%mend ;
%Test ;
if a01p_meremlan=1 & m_gmleng=. then m_gmleng = 1;
if a01p_meremlan^=. & m_gmleng=. then m_gmleng = 0;
if a02p_meremlan=1 & m_gmleng=. then m_gmleng = 1;
if a02p_meremlan^=. & m_gmleng=. then m_gmleng = 0;
label m_gmleng = "Langue de la grand-mère maternelle";
format m_gmleng m_gmleng.;
run;

proc freq data=data;
table m_gmleng;
run;

```

Langue de la grand-mère maternelle				
m_gmleng	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	2262	13.82	2262	13.82
Français	14106	86.18	16368	100.00
Frequency Missing = 1961				

5.7.3.6 Grand-père maternel né en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)

Description : cette variable indique si le grand-père maternel est né en France

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```

proc format
Library=Library.formats;
Value m_gfbirthfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable : **m_gfbirthfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_pblieu m02m_lmais_3-12 m02m_lientyp_3-12 m02m_sexe_3-12 m02p_bplieu m02p_lientyp_3-12 m02p_lmais_3-12 m02p_sexe_3-12

```

data data;
data data;
set data;
if m02m_pblieu=1 then m_gfbirthfr_2m = 1;
if m02m_pblieu=2 then m_gfbirthfr_2m = 0;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lmais_&i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 & m_gfbirthfr_2m=. then
m_gfbirthfr_2m = 1;

```

```

if m02m_lnais_&i=2 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 & m_gfbirthfr_2m=. then
m_gfbirthfr_2m = 0;
%end;
%mend;
%test;
label m_gfbirthfr_2m = "Grand père maternel né en France (vivant dans le ménage ou
vivant hors ménage ou décédé)";
format m_gfbirthfr_2m m_gfbirthfr.;
run;

proc freq data=data;
table m_gfbirthfr_2m;
run;

```

Grand père maternel né en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédé)				
m_gfbirthfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	3720	23.12	3720	23.12
Oui	12373	76.88	16093	100.00
Frequency Missing = 2236				

5.7.3.7 Grand-père maternel né en France (vivant dans le ménage)

Description : cette variable indique si le grand-père maternel est né en France

Enquête : 2 mois ou 1 an ou 2 ans

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```

proc format
Library=Library.formats;
Value m_gfbirthfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable : **m_gfbirthfr_h**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_lnais_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12
m02p_lientyp_3-_12 m02p_lnais_3-_12 m02p_sexe_3-_12 a01p_lnais_3-_15 a01p_lientyp_3-_15
a01m_lientyp_3-_15 a01 a01p_sexe_3-_15 a02p_lnais_3-_20 a02m_lnais_3-_20 a02p_lientyp_3-_20
a02m_lientyp_3-_20 a02m_sexe_3-_20 a02p_sexe_3-_20

```

data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lnais_&i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 1;
if m02m_lnais_&i=2 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01m_lnais_&i=1 & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 1;
if a01m_lnais_&i=2 & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;

```

```

if a02m_lnais_&i=1 & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 1;
if a02m_lnais_&i=2 & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lnais_&i=1 & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 1;
if m02p_lnais_&i=2 & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lnais_&i=1 & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 1;
if a01p_lnais_&i=2 & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lnais_&i=1 & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 1;
if a02p_lnais_&i=2 & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=1 & m_gfbirthfr_h=. then
m_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;

label m_gfbirthfr_h = "Grand père maternel né en France (vivant dans le ménage)";
format m_gfbirthfr_h m_gfbirthfr.;
run;

proc freq data=data;
table m_gfbirthfr_h;
run;

```

Grand père maternel né en France (vivant dans le ménage)				
m_gfbirthfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	51	27.13	51	27.13
Oui	137	72.87	188	100.00
Frequency Missing = 18141				

5.7.3.8 Nationalité française du grand-père maternel (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)

Description : cette variable indique si le grand-père maternel avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

1 - oui

0 - non

```

proc format
Library=Library.formats;
Value m_gfnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```


Nom de la variable : **m_gfnationfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_pbfranc m02m_natio1n_3-_12 m02m_lientyp_3-_12
m02m_sexe_3-_12 m02p_bpfranc m02p_lientyp_3-_12 m02p_natio1n_3-_12 m02p_sexe_3-_12

```
data data;
set data;
if m02m_pbfranc=1 then m_gfnationfr_2m = 1;
if m02m_pbfranc in(2,3,4) then m_gfnationfr_2m = 0;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02m_natio1n_&i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 & m_gfnationfr_2m=.
then m_gfnationfr_2m = 1 ;
if m02m_natio1n_&i in (2,3,4) & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 &
m_gfnationfr_2m=. then m_gfnationfr_2m = 0;
%end;
%mend;
%test;
label m_gfnationfr_2m = "Nationalité du grand père maternel à sa naissance (vivant
dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)";
format m_gfnationfr_2m m_gfnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table m_gfnationfr_2m;
run;
```

Nationalité du grand père maternel à sa naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)				
m_gfnationfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2927	18.94	2927	18.94
Oui	12528	81.06	15455	100.00
Frequency Missing = 2874				

5.7.3.9 Nationalité française du grand-père maternel (vivant dans le ménage)

Description : cette variable indique si le grand père maternel avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

- 1 - oui
- 0 - non

```
proc format
Library=Library.formats;
Value m_gfnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;
```

Nom de la variable : **m_gfnationfr_h**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_pbfranc m02m_natio1n_3-_12 m02m_lientyp_3-_12
m02m_sexe_3-_12 m02p_bpfranc m02p_lientyp_3-_12 m02p_natio1n_3-_12 m02p_sexe_3-_12
a01m_natio1n_3-_15 a01p_natio1n_3-_15 a01p_lientyp_3-_15 a01m_lientyp_3-_15 a01m_sexe_3-_15
a02m_natio1n_3-_20 a02p_natio1n_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02m_lientyp_3-_20 a02m_sexe_3-_20
a02p_sexe_3-_20

```
data data;
set data;
m_gfnationfr_h = .;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
```

```

if m02m_natioln_&i=1 & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 & m_gfnationfr_h=. then
m_gfnationfr_h = 1 ;
if m02m_natioln_&i in (2,3,4) & m02m_lientyp_&i=8 & m02m_sexec1_&i=1 &
m_gfnationfr_h=. then m_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test;

%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01m_natioln_&i=1 & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=1 & m_gfnationfr_h=. then
m_gfnationfr_h = 1;
if a01m_natioln_&i in(2,3,4) & a01m_lientyp_&i=8 & a01m_sexe_&i=1 &
m_gfnationfr_h=. then m_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02m_natioln_&i=1 & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=1 & m_gfnationfr_h=. then
m_gfnationfr_h = 1;
if a02m_natioln_&i in(2,3,4) & a02m_lientyp_&i=8 & a02m_sexe_&i=1 &
m_gfnationfr_h=. then m_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02p_natioln_&i=1 & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=1 & m_gfnationfr_h=. then
m_gfnationfr_h = 1;
if m02p_natioln_&i in (2,3,4) & m02p_lientyp_&i=8 & m02p_sexec2_&i=1 &
m_gfnationfr_h=. then m_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01p_natioln_&i=1 & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=1 & m_gfnationfr_h=. then
m_gfnationfr_h = 1;
if a01p_natioln_&i in(2,3,4) & a01p_lientyp_&i=8 & a01p_sexe_&i=1 &
m_gfnationfr_h=. then m_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02p_natioln_&i=1 & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=1 & m_gfnationfr_h=. then
m_gfnationfr_h = 1;
if a02p_natioln_&i in(2,3,4) & a02p_lientyp_&i=8 & a02p_sexe_&i=1 &
m_gfnationfr_h=. then m_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;
label m_gfnationfr_h = "Nationalité du grand père maternel à sa naissance (vivant
dans le ménage)";
format m_gfnationfr_h m_gfnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table m_gfnationfr_h;
run;

```

Nationalité du grand père maternel à sa naissance (vivant dans le ménage)				
m_gfnationfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	41	22.04	41	22.04
Oui	145	77.96	186	100.00
Frequency Missing = 18143				

5.7.3.10 Langue du grand-père maternel

Description : cette variable indique si la langue du grand-père maternel est le français

Enquête : 2 mois, 1 an et 2 ans

Modalités de la variable

1 - Français

0 - Autre langue

```
proc format
Library=Library.formats;
Value m_gfleng
1="Français"
0="Autre langue";
run;
```

Nom de la variable : **m_gfleng**

Variables mobilisées pour la construction : m02m_mereplan m02m_pblang m02p_mereplan

m02p_bplang a01m_mereplan a01p_mereplan a02m_mereplan a02p_mereplan

```
data data;
set data;
if m02m_mereplan=1 then m_gfleng = 1;
if m_gfleng=. & m02m_mereplan^=. then m_gfleng = 0;
if m02m_pblang=1 & m_gfleng=. then m_gfleng = 1;
if m02m_pblang^=. & m_gfleng=. then m_gfleng = 0;
if a01m_mereplan=1 & m_gfleng=. then m_gfleng = 1;
if m_gfleng=. & a01m_mereplan^=. then m_gfleng = 0;
if a02m_mereplan=1 & m_gfleng=. then m_gfleng = 1;
if m_gfleng=. & a02m_mereplan^=. then m_gfleng = 0;
if m02p_mereplan=1 & m_gfleng=. then m_gfleng = 1;
if m02p_mereplan^=. & m_gfleng=. then m_gfleng = 0;
%macro test ;
%do i=1 %to 12 ;
if m02p_bplang=1 & m_gfleng=. & m02p_lientyp_&i=1 then m_gfleng = 1;
if m02p_bplang not in (.,1,999) & m02p_lientyp_&i=1 then m_gfleng = 0; %end ;
%mend ;
%test ;
if a01p_mereplan=1 & m_gfleng=. then m_gfleng = 1;
if a01p_mereplan^=. & m_gfleng=. then m_gfleng = 0;
if a02p_mereplan=1 & m_gfleng=. then m_gfleng = 1;
if a02p_mereplan^=. & m_gfleng=. then m_gfleng = 0;
label m_gfleng = "Langue du grand-père maternel";
format m_gfleng m_gfleng.;
run;

proc freq data=data;
table m_gfleng;
run;
```

Langue du grand-père maternel				
m_gfleng	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	2291	14.18	2291	14.18
Français	13870	85.82	16161	100.00
Frequency Missing = 2168				

5.7.4 GRANDS PARENTS PATERNELS

5.7.4.1 Grand-mère paternelle née en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)

Description : la variable indique si la grand-mère paternelle est née en France

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

proc format

```
Library=Library.formats;  
Value f_gmbirthfr  
1="Oui"  
0="Non";  
run;
```

Nom de la variable : **f_gmbirthfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_mblieu m02p_lnais_3-_12 m02p_lientyp_3-_12
m02p_sexe_3-_12 m02m_mblieu m02m_lnais_3-12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12

```
data data;  
set data;  
if m02p_mblieu=1 then f_gmbirthfr_2m = 1;  
if m02p_mblieu=2 then f_gmbirthfr_2m = 0;  
%macro test;  
%do i=3 %to 12;  
if m02p_lnais_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 & f_gmbirthfr_2m=. then  
f_gmbirthfr_2m = 1;  
if m02p_lnais_&i=2 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 & f_gmbirthfr_2m=. then  
f_gmbirthfr_2m = 0;  
%end;  
%mend;  
%test;  
label f_gmbirthfr_2m = "Grand-mère paternelle née en France (vivant dans le ménage  
ou vivant hors ménage ou décédée)";  
format f_gmbirthfr_2m f_gmbirthfr.;  
run;  
proc freq data=data;  
table f_gmbirthfr_2m;  
run;
```

Grand-mère paternelle née en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)				
f_gmbirthfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2420	18.75	2420	18.75
Oui	10484	81.25	12904	100.00
Frequency Missing = 5425				

5.7.4.2 Grand-mère paternelle née en France (vivant dans le ménage)

Description : la variable indique si la grand mère paternelle est née en France (qu'elle vive ou non dans le ménage de l'enfant Elfe)

Enquête : 2 mois, 1 an ou 2 ans, en fonction de la participation du ménage

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```
proc format
Library=Library.formats;
Value f_gmbirthfr
1="Oui"
0="Non";
run;
```

Nom de la variable : **f_gmbirthfr_h**

Variables mobilisées pour la construction m02p_l nais_3-_12 m02p_lientyp_3-_12 m02p_sexe_3-_12
m02m_l nais_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12 a01p_l nais_3-_15 a01m_l nais_3-_15
a01p_lientyp_3-_15 a01m_lientyp_3-_15 a01m_sexe_3-_15 a01p_sexe_3-_15 a02p_l nais_3-_20
a02m_l nais_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02m_lientyp_3-_20 a02m_sexe_3-_20 a02p_sexe_3-_20

```
data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_l nais_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 1;
if m02p_l nais_&i=2 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_l nais_&i=1 & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 1;
if a01p_l nais_&i=2 & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02p_l nais_&i=1 & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 1;
if a02p_l nais_&i=2 & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02m_l nais_&i=1 & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 1;
if m02m_l nais_&i=2 & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01m_l nais_&i=1 & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 1;
```

```

if a01m_lnais_&i=2 & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02m_lnais_&i=1 & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 1;
if a02m_lnais_&i=2 & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=2 & f_gmbirthfr_h=. then
f_gmbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;
label f_gmbirthfr_h="Grand-mère paternelle née en France (vivant dans le ménage)";
format f_gmbirthfr_h f_gmbirthfr.;
run;

proc freq data=data;
table f_gmbirthfr_h;
run;

```

Grand-mère paternelle née en France (vivant dans le ménage)				
f_gmbirthfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	83	44.86	83	44.86
Oui	102	55.14	185	100.00
Frequency Missing = 18144				

5.7.4.3 Nationalité française de la grand-mère paternelle à sa naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)

Description : cette variable indique si la grand-mère paternelle avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```

proc format;
Library=Library.formats;
Value f_gmnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable : **f_gmnationfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_mbfranc m02p_natio1n_3_12 m02p_lientyp_3_12 m02p_sexe_3_12 m02m_bmfranc m02m_natio1n_3_12 m02m_lientyp_3_12 m02m_sexe_3_12

```

data data;
set data;
if m02p_mbfranc=1 then f_gmnationfr_2m = 1 ;
if m02p_mbfranc in(2,3,4) then f_gmnationfr_2m = 0;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_natio1n_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 & f_gmnationfr_2m=. then
f_gmnationfr_2m = 1;
if m02p_natio1n_&i in(2,3,4) & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 & f_gmnationfr_2m=. then
f_gmnationfr_2m = 0;
%end;

```

```

&mend;
%test;
label f_gmnationfr_2m = "Nationalité française de la grand mère paternelle à sa
naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)";
format f_gmnationfr_2m f_gmnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table f_gmnationfr_2m;
run;

```

Nationalité française de la grand mère paternelle à sa naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédée)				
f_gmnationfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	1881	14.90	1881	14.90
Oui	10745	85.10	12626	100.00
Frequency Missing = 5703				

5.7.4.4 Nationalité française de la grand-mère paternelle à sa naissance (vivant dans le ménage)

Description : cette variable indique si la grand-mère paternelle avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois, 1 an ou 2 ans, en fonction de la participation du ménage

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```

proc format
library=Library.formats;
value f_gmnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable : **f_gmnationfr_h**

Variables mobilisées pour la construction m02p_natio1n_3_12 m02p_lientyp_3_12 m02p_sexe_3_12
m02m_natio1n_3_12 m02m_lientyp_3_12 m02m_sexe_3_12 a01m_natio1n_3_15 a01p_natio1n_3_15
a01p_lientyp_3_15 a01m_lientyp_3_15 a01m_sexe_3_15 a01p_sexe_3_15 a02m_natio1n_3_20
a02p_natio1n_3_20 a02p_lientyp_3_20 a02m_lientyp_3_20 a02m_sexe_3_20 a02p_sexe_3_20

```

data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_natio1n_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 & f_gmnationfr_h=. then
f_gmnationfr_h = 1;
if m02p_natio1n_&i in(2,3,4) & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=2 &
f_gmnationfr_h=. then f_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_natio1n_&i=1 & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=2 & f_gmnationfr_h=. then
f_gmnationfr_h = 1;
if a01p_natio1n_&i in(2,3,4) & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=2 &
f_gmnationfr_h=. then f_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02p_natio1n_&i=1 & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=2 & f_gmnationfr_h=. then
f_gmnationfr_h = 1;

```

```

if a02p_natioln_&i in(2,3,4) & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=2 &
f_gmnationfr_h=. then f_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02m_natioln_&i=1 & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=2 & f_gmnationfr_h=. then
f_gmnationfr_h = 1;
if m02m_natioln_&i in(2,3,4) & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=2 &
f_gmnationfr_h=. then f_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01m_natioln_&i=1 & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=2 & f_gmnationfr_h=. then
f_gmnationfr_h = 1;
if a01m_natioln_&i in(2,3,4) & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=2 &
f_gmnationfr_h=. then f_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02m_natioln_&i=1 & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=2 & f_gmnationfr_h=. then
f_gmnationfr_h = 1;
if a02m_natioln_&i in(2,3,4) & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=2 &
f_gmnationfr_h=. then f_gmnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;
label f_gmnationfr_h = "Nationalité française de la grand mère paternelle à sa
naissance (vivant dans le ménage)";
format f_gmnationfr_h f_gmnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table f_gmnationfr_h;
run;

```

Nationalité française de la grand mère paternelle à sa naissance (vivant dans le ménage)				
f_gmnationfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	73	41.95	73	41.95
Oui	101	58.05	174	100.00
Frequency Missing = 18155				

5.7.4.5 Langue de la grand-mère paternelle

Description : cette variable indique si la langue de la grand-mère paternelle est le français

Enquête : 2 mois et 1 an

Modalités de la variable

1 - Français

0 - Autre langue

```

proc format
Library=Library.formats;
Value f_gmleng
1="Français"
0="Autre langue";
run;

```

Nom de la variable : **f_gmleng**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_peremlan m02p_mblang m02m_peremlan
m02m_bmlang a01p_peremlan a01m_peremlan a02p_peremlan a02m_peremlan


```

data data;
set data;
if m02p_peremlan=1 then f_gmleng = 1;
if f_gmleng=. & m02p_peremlan ^=. then f_gmleng = 0;
if m02p_mblang=1 & f_gmleng=. then f_gmleng = 1;
if m02p_mblang^=. & f_gmleng=. then f_gmleng = 0;
if a01p_peremlan=1 & f_gmleng=. then f_gmleng = 1;
if f_gmleng=. & a01p_peremlan ^=. then f_gmleng = 0;
if a02p_peremlan=1 & f_gmleng=. then f_gmleng = 1;
if f_gmleng=. & a02p_peremlan ^=. then f_gmleng = 0;
if m02m_peremlan=1 & f_gmleng=. then f_gmleng = 1;
if m02m_peremlan^=. & f_gmleng=. then f_gmleng = 0;
%macro test ;
%do i=3 %to 12 ;
if m02m_bmlang=1 & f_gmleng=. & m02m_lientyp_&i=1 then f_gmleng = 1;
if m02m_bmlang^=. & m02m_bmlang ^=1 & m02m_bmlang ^=999 & m02m_lientyp_&i=1 then
f_gmleng = 0;
%end ;
%mend ;
%test ;
if a01m_peremlan=1 & f_gmleng=. then f_gmleng = 1;
if a01m_peremlan^=. & f_gmleng=. then f_gmleng = 0;
if a02m_peremlan=1 & f_gmleng=. then f_gmleng = 1;
if a02m_peremlan^=. & f_gmleng=. then f_gmleng = 0;
label f_gmleng = "Langue de la grand-mère paternelle";
format f_gmleng f_gmleng.;
run;

proc freq data=data;
table f_gmleng;
run;

```

Langue de la grand-mère paternelle				
f_gmleng	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	1697	12.69	1697	12.69
Français	11677	87.31	13374	100.00
Frequency Missing = 4955				

5.7.4.6 Grand-père paternel né en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédé)

Description : la variable indique si le grand-père paternel est né en France

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

1 - oui
0 - non

```

proc format
Library=Library.formats;
Value f_gfbirthfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable : **f_gfbirthfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_pblieu m02p_lmais_3-_12 m02p_lientyp_3-12
m02p_sexe_3-_m02m_bplieu m02m_lmais_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12

```

data data;
set data;
if m02p_pblieu=1 then f_gfbirthfr_2m = 1;
if m02p_pblieu=2 then f_gfbirthfr_2m = 0;
%macro test;
%do i=3 %to 12;

```

```

if m02p_lnais_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 & f_gfbirthfr_2m=. then
f_gfbirthfr_2m = 1;
if m02p_lnais_&i=2 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 & f_gfbirthfr_2m=. then
f_gfbirthfr_2m = 0;
%end;
%mend;
%test;
label f_gfbirthfr_2m = "Grand père paternel né en France (vivant dans le ménage ou
vivant hors ménage ou décédé)";
format f_gfbirthfr_2m f_gfbirthfr.;
run;

proc freq data=data;
table f_gfbirthfr_2m;
run;

```

Grand père paternel né en France (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédé)				
f_gfbirthfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2609	20.49	2609	20.49
Oui	10125	79.51	12734	100.00
Frequency Missing = 5595				

5.7.4.7 Grand-père paternel né en France (vivant dans le ménage)

Description : la variable indique si le grand père paternel est née en France

Enquête : 2 mois, 1 an ou 2 ans, en fonction de la participation du ménage

Modalités de la variable

- 1 - oui
- 0 - non

```

proc format
Library=Library.formats;
Value f_gfbirthfr
1="Oui"
0="Non";
run;

```

Nom de la variable : f_gfbirthfr_h

Variables mobilisées pour la construction m02p_lnais_3-_12 m02p_lientyp_3-_ m02p_sexe_3-_12
m02m_lnais_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12 a01p_lnais_3-_15 a01m_lientyp_3-_15
a01m_sexe_3-_15 a01p_sexe_3-_15 a02p_lnais_3-_20 a02m_lnais_3-_20 a02p_lientyp_3-_20
a02m_lientyp_3-_20 a02m_sexe_3-_20 a02p_sexe_3-_20

```

data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_lnais_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 1;
if m02p_lnais_&i=2 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test;
%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_lnais_&i=1 & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 1;
if a01p_lnais_&i=2 & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;

```

```

%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02p_lnais_&i=1 & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 1;
if a02p_lnais_&i=2 & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02m_lnais_&i=1 & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 1;
if m02m_lnais_&i=2 & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01m_lnais_&i=1 & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 1;
if a01m_lnais_&i=2 & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02m_lnais_&i=1 & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 1;
if a02m_lnais_&i=2 & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=1 & f_gfbirthfr_h=. then
f_gfbirthfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;
label f_gfbirthfr_h = "Grand père paternel né en France (vivant dans le ménage)";
format f_gfbirthfr_h f_gfbirthfr.;
run;

proc freq data=data;
table f_gfbirthfr_h;
run;

```

Grand père paternel né en France (vivant dans le ménage)				
f_gfbirthfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	55	44.00	55	44.00
Oui	70	56.00	125	100.00
Frequency Missing = 18204				

5.7.4.8 Nationalité française du grand-père paternel (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédé)

Description : cette variable indique si le grand père paternel avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois

Modalités de la variable

- 1 - oui
- 0 - non

```

proc format
Library=Library.formats;
Value f_gfnationfr
1="Oui"
0="Non"; run;

```

Nom de la variable : **f_gfnationfr_2m**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_pbfranc m02p_natio1n_3-12 m02p_lientyp_3-12
m02p_sexe_3-_12 m02m_natio1n_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12

```
data data;
set data;
if m02p_pbfranc=1 then f_gfnationfr_2m = 1 ;
if m02p_pbfranc in (2,3,4) then f_gfnationfr_2m = 0;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_natio1n_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 & f_gfnationfr_2m=.
then f_gfnationfr_2m = 1;
if m02p_natio1n_&i in(2,3,4) & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 &
f_gfnationfr_2m=. then f_gfnationfr_2m = 0 ;
%end;
%mend;
%test;
label f_gfnationfr_2m = "Nationalité française du grand père paternel à sa
naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédé)";
format f_gfnationfr_2m f_gfnationfr.;
run;
proc freq data=data;
table f_gfnationfr_2m;
run;
```

Nationalité française du grand père paternel à sa naissance (vivant dans le ménage ou vivant hors ménage ou décédé)				
f_gfnationfr_2m	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	2019	16.21	2019	16.21
Oui	10440	83.79	12459	100.00
Frequency Missing = 5870				

5.7.4.9 Nationalité française du grand-père paternel (vivant dans le ménage)

Description : cette variable indique si le grand père paternel avait la nationalité française à sa naissance

Enquête : 2 mois ou an ou 2 ans

Modalités de la variable

- 1 - oui
- 0 - non

```
proc format
Library=Library.formats;
Value f_gfnationfr
1="Oui"
0="Non";
run;
```

Nom de la variable : **f_gfnationfr_h**

Variables mobilisées pour la construction : m02p_pbfranc m02p_natio1n_3-12 m02p_lientyp_3-12
m02p_sexe_3-_12 m02m_natio1n_3-_12 m02m_lientyp_3-_12 m02m_sexe_3-_12 a01m_natio1n_3-_15
a01p_natio1n_3-_15 a01p_lientyp_3-_15 a01m_lientyp_3-_15 a01m_sexe_3-_15 a01p_sexe_3-_15
a02m_natio1n_3-_20 a02p_natio1n_3-_20 a02p_lientyp_3-_20 a02m_lientyp_3-_20 a02m_sexe_3-_20
a02p_sexe_3-_20

```
data data;
set data;
%macro test;
%do i=3 %to 12;
if m02p_natio1n_&i=1 & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 & f_gfnationfr_h=. then
f_gfnationfr_h = 1;
if m02p_natio1n_&i in(2,3,4) & m02p_lientyp_&i=9 & m02p_sexec2_&i=1 &
f_gfnationfr_h=. then f_gfnationfr_h = 0 ;
%end;
```

```

%mend;
%test;

%macro test2;
%do i=3 %to 15;
if a01p_natioln_&i=1 & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=1 & f_gfnationfr_h=. then
f_gfnationfr_h = 1;
if a01p_natioln_&i in(2,3,4) & a01p_lientyp_&i=9 & a01p_sexe_&i=1 &
f_gfnationfr_h=. then f_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test2;
%macro test3;
%do i=3 %to 20;
if a02p_natioln_&i=1 & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=1 & f_gfnationfr_h=. then
f_gfnationfr_h = 1;
if a02p_natioln_&i in(2,3,4) & a02p_lientyp_&i=9 & a02p_sexe_&i=1 &
f_gfnationfr_h=. then f_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test3;
%macro test4;
%do i=3 %to 12;
if m02m_natioln_&i=1 & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=1 & f_gfnationfr_h=. then
f_gfnationfr_h = 1;
if m02m_natioln_&i in(2,3,4) & m02m_lientyp_&i=9 & m02m_sexec1_&i=1 &
f_gfnationfr_h=. then f_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test4;
%macro test5;
%do i=3 %to 15;
if a01m_natioln_&i=1 & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=1 & f_gfnationfr_h=. then
f_gfnationfr_h = 1;
if a01m_natioln_&i in(2,3,4) & a01m_lientyp_&i=9 & a01m_sexe_&i=1 &
f_gfnationfr_h=. then f_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test5;
%macro test6;
%do i=3 %to 20;
if a02m_natioln_&i=1 & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=1 & f_gfnationfr_h=. then
f_gfnationfr_h = 1;
if a02m_natioln_&i in(2,3,4) & a02m_lientyp_&i=9 & a02m_sexe_&i=1 &
f_gfnationfr_h=. then f_gfnationfr_h = 0;
%end;
%mend;
%test6;
label f_gfnationfr_h = "Nationalité française du grand père paternel à sa naissance
(vivant dans le ménage)";
format f_gfnationfr_h f_gfnationfr.;
run;

proc freq data=data;
table f_gfnationfr_h;
run;

```

Nationalité française du grand père paternel à sa naissance (vivant dans le ménage)				
f_gfnationfr_h	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Non	46	38.02	46	38.02
Oui	75	61.98	121	100.00
Frequency Missing = 18208				

5.7.4.10 Langue du grand-père paternel

Description : cette variable indique si la langue du grand père paternel est le français

Enquête : 2 mois et 1 an

Modalités de la variable

1 - Français

0 - Autre langue

```
proc format
Library=Library.formats;
Value f_gfleng
1="Français"
0="Autre langue";
run;
```

Nom de la variable : f_gfleng

Variables mobilisées pour la construction : m02p_peremlan m02p_mblang m02m_peremlan
m02m_bmlang a01p_peremlan a01m_peremlan a02p_peremlan a02m_peremlan

```
data data;
set data;
if m02p_pereplan=1 then f_gfleng = 1;
if f_gfleng=. & m02p_pereplan^=. then f_gfleng = 0;
if m02p_pblang=1 & f_gfleng=. then f_gfleng = 1;
if m02p_pblang^=. & f_gfleng=. then f_gfleng = 0;
if a01p_pereplan=1 & f_gfleng=. then f_gfleng = 1;
if f_gfleng=. & a01p_pereplan^=. then f_gfleng = 0;
if a02p_pereplan=1 & f_gfleng=. then f_gfleng = 1;
if f_gfleng=. & a02p_pereplan^=. then f_gfleng = 0;
if m02m_pereplan=1 & f_gfleng=. then f_gfleng = 1;
if m02m_pereplan^=. & f_gfleng=. then f_gfleng = 0;
%macro test;
%do i=1 %to 12;
if m02m_bplang=1 & f_gfleng=. & m02m_lientyp_&i=1 then f_gfleng = 1;
if m02m_bplang not in(.,1,999) & m02m_lientyp_&i=1 then f_gfleng = 0; %end;
%mend;
%test;
if a01m_pereplan=1 & f_gfleng=. then f_gfleng = 1;
if a01m_pereplan ^=. & f_gfleng=. then f_gfleng = 0;
if a02m_pereplan=1 & f_gfleng=. then f_gfleng = 1;
if a02m_pereplan ^=. & f_gfleng=. then f_gfleng = 0;
label f_gfleng = "Langue du grand-père paternel";
format f_gfleng f_gfleng.;
run;

proc freq data=data;
table f_gfleng;
run;
```

Langue du grand-père paternel				
f_gfleng	Fréquence	Pourcentage	Fréquence cumulée	Pourcentage cumulé
Autre langue	1641	12.44	1641	12.44
Français	11548	87.56	13189	100.00
Frequency Missing = 5140				