

---

# **MIGRATIONS - FAMILLE - VIEILLISSEMENT**

---

**MAYOTTE**

---

**2015-2016**

## **Documentation d'enquête**

*Version Octobre 2016*

# Sommaire

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>2</b>
PRESENTATION DE L'ENQUETE.....	3
ECHANTILLONNAGE ET PONDERATION .....	5
<b>LES TABLES DE LA BASE DE DONNEES.....</b>	<b>6</b>
Présentation des tables.....	6
La table THL (Tableau des Habitants du Logement) .....	6
La table EGO (table des répondants).....	7
La table ENFANTS .....	7
Opérations sur les données .....	9
Nature des opérations .....	9
Précisions.....	9
<b>LISTE DES VARIABLES AJOUTEES OU MODIFIEES .....</b>	<b>12</b>
Les variables de la table THL.....	12
Les variables de la tables EGO.....	15
Les variables de la table ENFANTS .....	34

## INTRODUCTION

L'objectif de cette documentation est de faciliter le travail d'exploitation des données issues de l'enquête « Migrations, Famille, Vieillesse » (MFV) réalisée par l'Ined en collaboration avec l'Insee, à Mayotte.

Cette documentation se décompose en cinq grandes parties :

- Une présentation de l'enquête
- Une description de l'échantillon et des pondérations
- Une description des tables qui composent la base de données
- Une liste des opérations de correction, de recodage et de construction menées sur les différentes variables du questionnaire
- Des annexes comportant des notes relatives aux pondérations ainsi que le dictionnaire des codes.

Cette documentation complète d'autres documents indispensables pour l'exploitation des données de l'enquête :

- Le questionnaire
- Les cartes codes
- Les documents de collecte (livret enquêteur...)

## PRESENTATION DE L'ENQUETE

### L'enquête Migrations, Famille, Vieillesse à Mayotte

L'enquête MFV est la première enquête ménage de grande ampleur (4000 ménages) conduite à Mayotte. Elle est conçue en extension de la première enquête Migrations, Famille, Vieillesse conduite par l'Ined et l'Insee en 2009-2010 dans les quatre autres DOM, suivant le même protocole de collecte et un questionnaire similaire, offrant ainsi la possibilité de mettre en perspective les réalités mahoraises avec celles des autres DOM.

L'enquête, qui interroge 3150 personnes âgées de 18 à 79 ans, porte sur trois enjeux sociodémographiques majeurs pour l'île de Mayotte : les migrations, la famille, et le vieillissement. S'y ajoute également un volet sur l'insertion sociale des jeunes adultes (18-34 ans).

Concernant les migrations, l'enquête MFV retrace l'ensemble des parcours migratoires observés, en distinguant ceux des « natifs de retour » dans leur département de ceux des « immigrants ». Il s'agit de rendre compte de la diversité des expériences vécues et des effets de la migration sur les individus qui l'ont vécue.

La famille est au centre du projet. Il cherche à comprendre les évolutions des comportements et des structures familiales et leur impact sur les solidarités intergénérationnelles à destination des plus jeunes et des plus âgés. Il collecte des données nouvelles sur les conditions de vie des familles (ressources, état de santé, mode de vie...), dans le contexte de départementalisation de l'île qui amène de nouveaux dispositifs publics jusqu'alors inconnus des populations, soulevant ainsi la question de leur impact sur les solidarités familiales.

Une attention particulière est accordée aux jeunes adultes de 18 à 34 ans. L'enquête permet une étude détaillée de leurs parcours depuis leur sortie du système scolaire, et fournit également des données sur les trajectoires scolaires et migratoires pour tenter d'évaluer leur impact sur l'accès à l'emploi.

Enfin, l'enquête MFV s'intéresse également à la culture et aux valeurs de la société mahoraise, et notamment au rôle joué par l'islam, tant comme pratique religieuse que comme déterminant de nombreuses dynamiques sociales (unions, école coranique...).

### Le questionnaire

L'enquête MFV a été conduite sur la base d'un entretien réalisé en face-à-face par un enquêteur à partir d'un questionnaire informatisé (questionnaire CAPI). Le temps d'enquête variait selon le profil de la personne interrogée et donc des filtres du questionnaire. En moyenne la durée de l'entretien était de 50 minutes.

Le questionnaire est composé de deux parties :

- La première vise à collecter des informations sur chacune des personnes vivant habituellement dans le ménage enquêté. Cette partie pouvait être renseignée par n'importe quelle personne vivant dans le ménage. Les questions sont basées sur les modules standards utilisés dans la majorité des enquêtes ménage de l'Insee pour constituer le Tableau de Composition du Ménage (TCM), en les adaptant pour prendre en compte des situations spécifiques à Mayotte (par exemple l'école coranique) et pour inclure les questions nécessaires à l'identification des ménages éligibles pour l'Enquête Emploi Mayotte.
- La seconde rassemble les questions propres à l'enquête MFV posée à la personne enquêtée (appelée « EGO » ou « individu KISH »). Cette partie constitue l'enquête MFV proprement dite. Elle se compose de 4 grands modules :
  - LE MODULE FAMILLE
    - L'ensemble des enfants d'EGO eux, élevés ou aidés
    - L'union actuelle et les unions passées
    - Maîtrise et avenir de la fécondité
  - LE MODULE TRAJECTOIRES
    - Trajectoire scolaire et situation professionnelle actuelle
    - Trajectoire migratoire et professionnelle des natifs du département
    - Trajectoire migratoire et professionnelle des immigrants (nés hors du département)
  - LE MODULE FAMILLE ELARGIE ET SOLIDARITES FAMILIALES
    - La famille élargie
    - Les solidarités et aides familiales
    - L'état de santé et l'accès aux soins
  - LE MODULE RESSOURCES CULTURELLES
    - Langues, religion et valeurs

# ECHANTILLONNAGE ET PONDERATION

Partie à compléter

## LES TABLES DE LA BASE DE DONNEES

Les données collectées sont regroupées dans trois tables au format SAS :

- La table du tableau des habitants du logement (nommée THL)
- La table des répondants (nommée EGO)
- La table des enfants (nommée ENFANTS)

Ces trois tables constituent les fichiers de diffusion de l'enquête MFV Mayotte, utilisables par tous les partenaires et à terme par la communauté scientifique. Ces données ont fait l'objet de nombreux traitements et d'un important travail de recodage et d'anonymisation.

Ce découpage en trois tables vise à faciliter l'exploitation de l'enquête. Il est conforme aux procédures généralement retenues pour les enquêtes ménages de l'Insee, mais aussi pour la plupart des enquêtes ménages internationales.

### Présentation des tables

<b>La table THL (Tableau des Habitants du Logement)</b>
---

Cette table est composée de 76 variables et d'autant de lignes qu'il y a d'individus vivant dans les ménages enquêtés (1 ligne = 1 individu du logement), soit 12 771. Elle permet :

- De disposer d'une information pour chaque personne partageant le logement de la personne enquêtée. Elle procure une information essentielle sur l'environnement proche de l'enquêté.
- D'élargir le champ des études possibles à partir de MFV. On dispose grâce à cette table d'une information sur 13 000 personnes et non pas seulement sur les 3 150 personnes interrogées par l'enquête MFV. Cette information est plus précise sur certains points que celle fournie par les recensements (liens de parenté précis, résidence alternée, etc...), mais couvre une population moins nombreuse.

La table THL contient :

- Les variables d'identifiants permettant de faire le lien avec les deux autres tables :
  - IDENT\_IND (identifiant de l'individu)
  - IDENT\_MEN (identifiant du ménage)
  - IDENT\_EGO (identifiant de Ego)
  - IDENT\_LOG (identifiant du logement)
- La variable KISH qui vaut 1 si l'individu est la personne qui a répondu au questionnaire MFV (« individu KISH ») et 0 sinon.
- Les variables issues de la première partie du questionnaire : le logement et ses habitants
- La variable de pondération des ménages POIDS\_MEN

### La table EGO (table des répondants)

Cette table est composée d'autant de lignes qu'il y a d'individus ayant répondu au questionnaire MFV. Elle contient toutes les variables relatives à la partie principale de l'enquête MFV (deuxième partie du questionnaire). Elle est la table principale pour l'exploitation de l'enquête ; elle comprend 3 144 lignes et 844 variables.

La table EGO contient :

- Les variables d'identifiants permettant de faire le lien avec les deux autres tables :
  - IDENT\_EGO (identifiant de Ego)
  - IDENT\_MEN (identifiant du ménage)
  - IDENT\_LOG (identifiant du logement)
- La variable NOIKISH = NOI(Ego)
- La variable de pondération POIDS\_KISH
- Une partie des variables relatives à l'enquêté, à son conjoint cohabitant et à ses parents habitant dans le logement, collectées dans le THL (état civil, diplôme, etc.)
- Toutes les variables « Verif\_ » calculées en sortie du questionnaire
- L'ensemble des variables calculées dont l'objectif est de simplifier certains traitements (cf. détails dans les sections suivantes).

### La table ENFANTS

Cette table permet de travailler directement sur la population des enfants. Elle facilite les traitements du fait que leur nombre varie selon les personnes enquêtées. On distingue en effet :

- Les enfants cohabitants de Ego quel que soit leur âge (individus de la « Liste prénom 1 » dans le questionnaire)
- Les enfants du conjoint de Ego, habitant dans le logement et dont Ego n'est pas le parent, quel que soit leur âge (individus de la « Liste prénom 2 » dans le questionnaire)
- Les enfants vivants ou décédés de Ego ne vivant pas dans son ménage, quel que soit leur âge – **uniquement si Ego est une femme**
- Les personnes de moins de 18 ans vivant dans le ménage de Ego et ne répondant à aucun des trois critères précédents

**ATTENTION** Le traitement des enfants ne vivant pas dans le ménage diffère par rapport à MFV1 : MFV Mayotte ne collecte pas l'information de la même manière selon le sexe de Ego.

- Si Ego est un homme, on dispose uniquement de données agrégées sur le lieu de vie des enfants non cohabitants (variable MA\_enfH dans le questionnaire)
- Si Ego est une femme, les données sont collectées individuellement pour chaque enfant décédé ou vivant hors du logement (Filtre Tab1 dans le questionnaire)



Ce choix s'explique par la pratique fréquente de la polygamie à Mayotte, qui conduit à des nombre d'enfants parfois très importants pour les hommes, et souvent une faible connaissance des hommes de leurs enfants non cohabitants.

Au total, la table ENFANTS comprend 9 878 lignes (1 ligne = 1 enfant) et 35 variables.

La table ENFANTS contient :

- Les variables d'identifiants :
  - IDENT\_IND (identifiant de l'individu)
  - IDENT\_MEN (identifiant du ménage)
  - IDENT\_EGO (identifiant de Ego)
- Les variables du TCM relatives aux enfants cohabitants de Ego ou de son conjoint (quel que soit l'âge)
- Les variables du TCM relatives aux individus de moins de 18 ans vivant dans le ménage et qui ne sont ni « Enfants de Ego » ni « Enfants du conjoint ».
- Si Ego est une femme, les variables individuelles des enfants de Ego non cohabitant ou décédé collectées dans la deuxième partie du questionnaire (quel que soit l'âge)
- L'ensemble des variables calculées pour la table ENFANTS (cf. sections suivantes).

Précisions que l'on ne peut travailler que sur un de ces groupes à la fois :

- Soit les enfants des femmes enquêtées, qu'ils soient ou non cohabitants ;
- Soit les enfants des ménages, qu'ils soient des enfants de Ego ou non.

Aucune variable de pondération n'est associée aux enfants. Ce type d'opération est particulièrement compliqué. Retenons au moins deux principes pour travailler sur la population des enfants :

- Soit travailler sur les seuls enfants déclarés par les mères
- Soit travailler sur les enfants vivant dans les ménages enquêtés.

Ensuite on peut, alors, à partir des pondérations des personnes enquêtées, déterminer un poids pour chaque enfant. La procédure est décrite dans : BRETON D., PRIoux F., « Observer la situation et l'histoire familiale des enfants », in REGNIER-LOILIER A. (dir), *Portraits de famille : l'enquête Etude des relations familiales et intergénérationnelles*, Paris, Ined, 2009, pp. 143-162.




## Opérations sur les données

### Nature des opérations

Les sections suivantes de ce document répertorient l'ensemble des opérations de correction, de recodage et de construction menées sur les différentes variables du questionnaire. Les opérations effectuées étant variées, on distinguera les variables obtenues selon leur nature :

- Les variables « **calculées** » : il en existe plusieurs types. Elles ont pu être générées au cours de la saisie (du type variables filtres utiles au déroulement même de l'enquête), ou bien générées par l'Insee de manière standard, ou encore ajoutées par l'équipe des concepteurs de l'enquête (élaborées en amont de la collecte et calculées par l'Insee suite à la collecte, ou bien calculée par les concepteurs eux-même par la suite). Toutes sont le fruit de la combinaison de plusieurs variables existant dans le questionnaire.
- Les variables « **corrigées** » : ce sont celles sur lesquelles des valeurs aberrantes ou une incohérence ont été repérées et qui, vu leur intérêt, méritent d'être signalées en tant que telles.
- Les variables « **recodées** » et/ou « **regroupées** » : il s'agit essentiellement du traitement des réponses libres aux modalités « autres, précisez » et aux questions ouvertes qui renseignent par exemple les langues reçues ou la profession.

Chacune de ces variables est marquée d'un symbole indiquant sa nature :

- Une calculatrice  pour les variables calculées
- Une croix  pour les variables corrigées
- Un symbole  pour les variables recodées/regroupées

### Précisions

Les tables diffusées regroupent l'ensemble des variables figurant dans le questionnaire, à quelques exceptions près. En effet, certaines ne figurent pas dans les fichiers de diffusion, principalement pour des raisons d'anonymisation dans le respect des règles imposées par la Cnil.

C'est le cas notamment :

- des prénoms
- des localisations à la commune
- des pays de naissance et nationalités en clair
- des questions ouvertes (profession, religions, langues...) qui ont été recodées

Ces variables sont toutefois disponibles sur demande effectuée auprès de l'équipe des concepteurs de l'enquête (Ined).

Par ailleurs, d'autres variables ont été remplacées ou complétées par des variables synthétiques calculées :

- Les variables relatives à des questions à choix multiples ont généralement été complétées par autant d'indicateurs que de réponses possibles. Par exemple, la question MRB4 « Dans quels domaines ? » propose 6 modalités et l'enquête peut donner plusieurs réponses. Six variables indicatrices ont été créées : MRB\_Dif\_Dom1 (logement), MRB\_Dif\_Dom2 (vie professionnelle), MRB\_Dif\_Dom3 (étude/formation), MRB\_Dif\_Dom4 (finances), MRB\_Dif\_Dom5 (adaptation à la vie sur place), MRB\_Dif\_Dom6 (autres types de problèmes)
- Pour certaines personnes telles que le conjoint ou les parents, les informations ont été collectées soit dans le TCM (si ces personnes sont cohabitantes), soit dans la suite du questionnaire (si elles vivent ailleurs), dans des variables différentes. Ces variables initiales ont été remplacées par des variables uniques qui combinent les deux sources d'information.
- Concernant les variables de fréquence (du type « combien de fois durant... »), trois nouvelles variables ont été créées pour chaque variable du questionnaire afin d'harmoniser les unités d'une question à l'autre et d'un répondant à l'autre.
  - Une première variable nommée **NBJA\_NomVariable** représente le nombre de jours/fois par an. Le but de cette variable est d'avoir la même unité pour toutes les réponses. Ce codage est identique à celui retenu dans l'enquête ERFI.

Le mode de calcul est le suivant :

- Tous les jours → 364 fois par an
- Une fois par jour/semaine → 52 fois par an
- Une fois par mois → 12 fois par an
- Un mois par an → 30 fois par an
- Une semaine par an → 7 fois par an

Les fréquences supérieures à 364 fois par an (réponses du type « 10 fois par semaine ») ont été forcées à 364.

- Deux variables nommées **FREQ1\_NomVariable** et **FREQ2\_NomVariable** sont destinées à juger de la fréquence. Ces variables permettent par exemple de distinguer la réponse « 1 fois par semaine » et « 2 mois par an », qui auront pour NBJA\_NomVariable des valeurs proches (respectivement 52 et 60) mais qui pourtant recouvrent des réalités très différentes. Deux regroupements sont proposés :

- Le premier, **FREQ1\_NomVariable**, est identique à celui retenu dans l'enquête MFV1, corrigé de quelques erreurs de programmation. Le mode de calcul est le suivant :

- 1 – tous les jours → au moins 5 fois par semaine
- 2 – très souvent → entre 1 et 4 fois par semaine
- 3 – souvent → au moins 7 fois par mois
- 4 – assez souvent → entre 1 et 7 fois par mois
- 5 – assez rarement → entre 2 et 11 mois par an
- 6 – rarement → entre 15 jours et 2 mois par an
- 7 – très rarement → moins de 15 jours par an
- 8 – jamais

Ce regroupement présente toutefois quelques défauts, notamment la modalité 3 qui n'est que très rarement représentée, et la modalité 5 qui regroupe une très large diversité de situations.

- Le second regroupement, **FREQ2\_NomVariable**, est donc proposé pour pallier ces défauts. Le mode de calcul est le suivant :

- 1 – tous les jours → au moins 5 fois par semaine
- 2 – très souvent → entre 1 et 4 fois par semaine
- 3 – souvent → entre 1 fois par mois et 1 fois par semaine *ou* au moins 6 mois par an
- 4 – assez souvent → entre 2 et 5 mois par an
- 5 – assez rarement → seulement pendant les vacances scolaires
- 6 – rarement → entre 15 jours et 1 mois par an
- 7 – très rarement → moins de 15 jours par an
- 8 – jamais



- Un certain nombre de variables « compteurs » ont été créées lorsque l'enquête pouvait donner plusieurs réponses à une question. Généralement suffixées par NB ou \_NB, ces variables renseignent le nombre de réponses données. Sauf mention contraire, elles sont calculées à partir du nombre de modalités non vides.

Enfin, pour certaines variables, des modalités ont été ajoutées suite aux opérations de recodage. Il s'agit notamment des modalités du type « autres, précisez » dont les réponses après collecte ont soit été recodées dans une des modalités existantes, soit dans une ou plusieurs modalités si les effectifs apparaissaient suffisantes (voir par exemple en [page ...](#) la variable ACHO\_NRECH pour laquelle la modalité 11 « vous suivez ou souhaitez suivre une formation » a été ajoutée).



## LISTE DES VARIABLES AJOUTEES OU MODIFIEES

La liste suivante récapitule l'ensemble des opérations menées sur les données initiales, en fonction de la nature de ces opérations. L'ordre adopté est celui du questionnaire, suivant une approche thématique, par modules.

### Les variables de la table THL

**AGEQ**  : âge quinquennal au moment de l'enquête et **AGQ**  : âge quinquennal au 31 décembre de l'année de l'enquête

Modalité	Libellé
00	De 0 à 4 ans
05	De 5 à 9 ans
10	De 10 à 14 ans
...	
70	De 70 à 74 ans
75	75 ans et plus

**AGE6**  : âge au moment de l'enquête (6 postes) et **AG6**  : âge au 31 décembre l'année de l'enquête (6 postes)

Modalité	Libellé
00	De 0 à 14 ans
05	De 15 à 29 ans
30	De 30 à 39 ans
40	De 40 à 49 ans
50	De 50 à 59 ans
60	60 ans et plus

**NAIS6**  : Code regroupé du lieu de naissance

Modalité	Libellé
1	Mayotte
2	La Réunion
3	Autre département français (Métropole ou DOM)
4	Comores
5	Madagascar
6	Autre pays

**AGFINETU et ANFINETU**  : Age et année à la fin des études


Le filtre sur cette question n'a pas systématiquement fonctionné, aussi 28 personnes n'ayant jamais été scolarisées (SCOLARITE = (1, 2)) et 16 n'ayant pas encore terminé leurs études (ETUDES = 1) ont été interrogées par erreur sur cette question. Les variables ont été mises à vide pour ces individus.

**LIENEGO**  : Lien avec Ego


Modalité	Libellé
00	Sans objet (Ego)
01	Conjoint
02	Enfant
03	Parent
04	Autre

Algorithme de calcul :


Si KISH = 1	alors LIENEGO = 00
Sinon si NOI = Conjoint(EGO)	alors LIENEGO = 01
Sinon si MER2E(NOI) = NOIKISH ou PER2E(NOI) = NOIKISH	alors LIENEGO = 02
Sinon si NOI = MER2E(Ego) ou NOI = PER2E(Ego)	alors LIENEGO = 03
Sinon LIENEGO = 04	

**NPERS**  : Nombre de personnes dans le ménage


= Somme des individus déclarant habiter dans le logement la plupart du temps  
(TYPOLOG = 1 ou RESPRINC = 1)


**NCOUPLES**  : Nombre de couples dans le ménage

= (Somme des individus A ayant CONJOINT = B, avec B ayant CONJOINT = A)/2

**NENFANTS**  : Nombre d'enfants dans le ménage. Un individu est considéré comme un enfant quel que soit son âge si :

- Au moins un de ses parents vit dans le ménage
- Il ne vit pas en couple cohabitant
- Il n'a pas d'enfants vivant dans le ménage


**NACTIFS**  : Nombre d'actifs dans le ménage. Un individu est considéré comme actif s'il occupe un emploi (y compris en apprentissage), ou s'il est chômeur.

**TYPMEN5**  : Type de ménage au sens du TCM (en 5 postes) : (mettre le mode de calcul ?)

Modalité	Libellé
1	Personne seule
2	Famille monoparentale
3	Couple sans enfant
4	Couple avec enfant(s)
5	Autre type de ménage (ménage complexe)

Algorithme de calcul :


Si NPERS = 1	alors TYPMEN5 = 1
Sinon si (NPERS-NENFANTS) = 1	alors TYPMEN5 = 2
Sinon si NPERS = 2 et NCOUPLES = 1	alors TYPMEN5 = 3
Sinon si NCOUPLES = 1 et (2+NENFANTS) = NPERS	alors TYPMEN5 = 4
Sinon TYPMEN5 = 5	

**TYPMEN15**  : Type de ménage détaillé au sens du TCM (en 15 postes) : (mettre le mode de calcul ?)

Modalité	Libellé
10	Personne seule active
11	Personne seule inactive
21	Famille monoparentale, parent actif
22	Famille monoparentale, parent inactif et au moins un enfant actif
23	Famille monoparentale, tous inactifs
31	Couple sans enfant, un actif
32	Couple sans enfant, deux actifs
33	Couple sans enfant, tous inactifs
41	Couple avec enfant(s), un membre du couple actif
42	Couple avec enfant(s), deux membres du couple actifs
43	Couple avec enfant(s) , couple inactif et au moins un enfant actif
44	Couple avec enfant(s), tous inactifs
51	Autre ménage, un actif
52	Autre ménage, deux actifs ou plus
53	Autre ménage, tous inactifs

Algorithme de calcul :

```
Si TYPMEN5 = 1
    Si NACTIFS = 1                                alors TYPMEN15 = 10
    Sinon                                          TYPMEN15 = 11
Sinon si TYPMEN5 = 2
    Si (NACTIFS-NENFACT) = 1                    alors TYPMEN15 = 21
    Sinon si NACTIFS = NENFACT >= 1             alors TYPMEN15 = 22
    Sinon                                          TYPMEN15 = 23
Sinon si TYPMEN5 = 3
    Si NACTIFS = 1                                alors TYPMEN15 = 31
    Sinon si NACTIFS = 2                        alors TYPMEN15 = 32
    Sinon                                          TYPMEN15 = 33
Sinon si TYPMEN5 = 4
    Si (NACTIFS-NENFACT) = 1                    alors TYPMEN15 = 41
    Sinon si (NACTIFS-NENFACT) = 2             alors TYPMEN15 = 42
    Sinon si NACTIFS = NENFACT >= 1             alors TYPMEN15 = 43
    Sinon                                          TYPMEN15 = 44
Sinon si TYPMEN5 = 5
    Si NACTIFS = 1                                alors TYPMEN15 = 51
    Sinon si NACTIFS = 1                        alors TYPMEN15 = 52
    Sinon                                          TYPMEN15 = 53
```

**OCCPRINC**  : Indicateur d'occupant principal du logement

1. Propriétaire ou locataire en titre
0. Autre

### Les variables de la tables EGO

**REMARQ\_ENQ**  : Remarque de l'enquêteur

Cette variable a été créée pour synthétiser les remarques de l'enquêteur sur le déroulé de l'entretien.

Modalité	Libellé
1	L'enquêté avait du mal à se remémorer certains événements
2	L'enquêté a manifesté de la méfiance ou de l'agacement face à certaines questions
3	Une tierce personne a influencé certaines réponses de l'enquêté
4	L'enquêté maîtrisait mal la langue dans laquelle s'est déroulée l'entretien



## Module A : L'ensemble des enfants d'Ego, eus, élevés ou aidés

Les informations concernant les nombres d'enfants sont collectées dans des variables différentes pour les hommes et les femmes (suffixées respectivement H et F). Elles ont été regroupées en une même variable (sans suffixe) quel que soit le sexe.


Exemple : MA\_nbenfH et MA\_nbenfF deviennent MA\_nbenf.

**MAT\_Eleve\_ori et MAT\_Eleve\_passe\_ori**  : Lien avec les enfants élevés par Ego, actuellement ou dans le passé, en dehors de ses propres enfants

Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	De la famille de votre conjoint.e ou ancien.ne conjoint.e
2	De votre famille
<b>3</b>	<b>D'amis ou de voisins</b>
<b>4</b>	<b>Autre</b>

La modalité 3 (ni de l'un, ni de l'autre) a été passée en modalité 4 et son intitulé changé en « Autre » pour faciliter l'interprétation.

**MAT\_Aban\_type**  : Type d'aide apportée aux enfants aidés


Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Des soins médicaux
2	De la nourriture
3	Un hébergement
4	De l'argent
5	Des vêtements
6	Autre
<b>7</b>	<b>Une aide éducative/scolaire</b>

**MAT\_Aban\_qui**  : Lien avec les enfants aidés

Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Des inconnus
2	Des enfants de voisins <b>ou d'amis</b>
3	Des enfants de la famille éloignée
4	Autre
<b>5</b>	<b>Des enfants de la famille proche</b>

**MAT\_Aban\_raison** : Raison pour laquelle les enfants aidés ne sont pas pris en charge par leurs parents

Nouvelles modalités créées ou modifiées après recodage des réponses « autre » :


Modalité	Libellé
1	<b>Leurs parents ne vivent pas à Mayotte (y.c. expulsés)</b>
2	Leurs parents sont décédés
3	Leurs parents les ont abandonnés ou ne s'en occupent pas
4	Autre
<b>5</b>	<b>Leurs parents sont en difficulté financière</b>
99	Ne sait pas

**MA\_EnfH01 à MA\_EnfH05 :**

Chacune de ces variables correspond à un lieu de vie différent et non à un enfant non cohabitant différent. Par exemple : Ego a 6 enfants non cohabitants, 3 vivent chez leur mère aux Comores, 2 vivent dans leur propre logement à Mayotte et 1 vit chez sa mère à Madagascar. Pour cet individu, MA\_EnfH prendra seulement trois valeurs différentes : MA\_EnfH1 = 2 (« chez leur mère aux Comores »), MA\_EnfH2 = 6 (« dans leur propre logement à Mayotte ») et MA\_EnfH3 = 5 (« chez leur mère ailleurs »)

Suite à une erreur de programmation, le détail des autres lieux de résidence (pour les modalités 5, 10 et 15) ne peut pas être exploité et n'a donc pas été conservé dans la table. Cela ne concerne que 20 individus.

## Module B : L'union actuelle et les unions passées

**MBC\_Rel et MBNC\_Rel** : Raison pour laquelle Ego et son conjoint ne vivent pas (toujours) dans le même logement

Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	A cause de votre ou de son travail
2	A cause de vos ou de ses études
3	Il a/vous avez une deuxième épouse
4	Vous ou votre conjoint êtes en train de vous séparer d'une autre personne
5	Vous êtes en train de vous séparer
6	L'un de vous vit ailleurs pour des raisons financières
7	Parce qu'il/elle n'a pas de titre de séjour
8	Conjoint en attente de regroupement familial
9	Pour une autre raison
<b>10</b>	<b>Pour des raisons de santé</b>
98	Ne veut pas répondre
99	Ne sait pas

### ***Unions précédentes :***

Les questions concernant les unions précédentes sont posées à deux moments différents du questionnaire pour les hommes et les femmes, mais les informations collectées sont les mêmes pour les deux sexes. Elles ont donc été regroupées en une seule variable quel que soit le sexe (sans suffixe F ou H).

Exemple : MBH\_DejcoubF1 et MBH\_DejcoubH1 deviennent MBH\_Dejcoub1.

***MBH\_ACoh et MBH\_Afin 1 et 2***  : Années de début et de fin de la première et de la dernière union précédente


Les durées négatives (MBH\_ACoh > MBH\_Afin) ont été systématiquement corrigées (31 cas), il s'agissait d'une inversion entre l'année de début et l'année de fin d'union.

Une imputation a été réalisée dans deux cas :

- Ident\_ego = 051291120001 : il s'agit d'une femme née en 1996 dont la première union aurait débuté en 2002 et se serait terminée en 2003. Etant donné qu'elle s'est mariée à son conjoint actuel en 2014, il s'agit probablement d'erreurs de saisie, aussi les années de début et de fin de première union ont été corrigées en 2012 et 2013 (MBH\_Acoh1 = 2012 et MBH\_Afin1 = 2013)
- Ident\_ego = 05233712002 : il s'agit d'une femme dont la première union aurait débuté en 2024 et la seconde en 2031. Comme les années de fin d'union ne sont pas renseignées dans les deux cas, il est impossible de savoir d'où provient l'erreur, MBH\_Acoh1 et MBH\_Acoh2 ont donc été changées en 9999 (ne sait pas).

**Notes :** Il est fréquent que la première et la dernière union passée se chevauchent (MBH\_Afin1 > MBH\_ACoh2). Chez les hommes, cela peut être attribué à la polygamie. Chez les femmes en revanche, il s'agit probablement d'années mal renseignées. Cela n'a pas été corrigé dans la base. 7 femmes sont concernées (citer les ident\_ego ?).

Les années manquantes ont été systématiquement codées 9999 (ne sait pas). 239 individus (73 hommes et 166 femmes) ont au moins une année non renseignée.

**NBEP**  : Nombre d'épouses actuelles ne vivant pas dans le logement (uniquement pour les hommes).

Variable compteur : nombre de PrenomEp\_p non vides (max=4).

## Module C : Maitrise et avenir de la fécondité

**MCC\_UC1, 2 et 3**   : Méthode de contraception utilisée

Les informations ont été corrigées pour deux individus après recodage des « autre » :

- Ident\_ego = 050619120001 a répondu « ligature des trompes » comme moyen de contraception. Elle a été remplacée parmi les femmes stériles (MCA\_Ste = 1) suite à une opération de stérilisation (MCA\_Steri = 3). Les questions portant spécifiquement sur l'opération (MCA\_AopSte et MCA\_OpRais) ont été codées en « ne sait pas ».
- Ident\_ego = 052922110002 a répondu « pas de mari » comme moyen de contraception. Elle a été remplacée parmi les femmes n'utilisant pas de contraception (MCC\_Ua = 2) car elles n'ont pas ou peu de relations sexuelles (MCC\_NonU1 = 1).


Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Pilule
2	Stérilet, DIU
3	Préservatifs masculins
4	Diaphragme/cape cervicale
5	Crèmes spermicides
6	Injection (par exemple Depo/Proreva)
7	Implant (par exemple Norplan)
8	Analyse du cycle
9	Retrait
10	Abstinence périodique
11	Pilule du lendemain
12	Autre
<b>13</b>	<b>Méthodes naturelles</b>

La modalité 13 a été créée pour recoder les réponses « méthodes naturelles » à la question MCC\_NonU (pourquoi n'utilisez-vous pas actuellement de moyen de contraception ?).

**MCCNB**  : Nombre de méthodes contraceptives utilisées.

Variable compteur : nombre de MCC\_UC\_p non vides (max=3)


**MCC\_NonU1, 2 et 3**  : Raison pour laquelle Ego n'utilise pas de contraception

7 femmes qui ont répondu ne pas utiliser de contraception ont été recodées parmi celles qui en utilisent suite à leurs réponses à la question MCC\_NonU\_autre. Il s'agit de :

- Ident\_ego = 052055120001 : attend un RDV pour la pose d'un implant
- Ident\_ego = 051701120001 : utilise la méthode du retrait
- Ident\_ego = 051005120001 et 051673120001 : utilisent la méthode de l'analyse du cycle
- Ident\_ego = 050418110001, 050433210002, 051778120001 : utilisent des méthodes naturelles.

Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Vous avez actuellement pas ou peu de relations sexuelles
2	Vous ne voulez pas utiliser de contraception
3	Votre partenaire prend ses précautions
4	Vous désirez un enfant
5	Vous ne pouvez pas ou plus avoir d'enfant
6	Vous venez d'accoucher ou vous êtes enceinte
7	Parce que cela coûterait trop cher
8	Autre
<b>9</b>	<b>Pour des raisons de santé</b>
98	Refus de répondre
99	Ne sait pas

**MCC\_NonUNB**  : Nombre de raisons pour lesquelles Ego n'utilise pas de contraception.

Variable compteur : nombre de MCC\_NonU\_p non vides et non égales à 98 ou 99 (max=3)

**MCD\_Enf\_Av1, 2 et 3**  : Avantages à avoir beaucoup d'enfants

Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Aucun avantage
2	Aide dans le travail
3	Soutien dans la vieillesse
4	Obligations religieuses/sociales
5	Fierté, affirmation de soi
6	Solidarité des grandes familles
7	Allocations familiales
<b>8</b>	<b>Epanouissement, affection</b>
97	Autre
99	Ne sait pas

**MCD\_Enf\_AvNB**  : Nombre d'avantages à avoir beaucoup d'enfants cités.

Variable compteur : nombre de MCD\_Enf\_Av\_p non vides et non égales à 1 ou 99 (max=3)

**MCD\_Enf\_Desav1, 2 et 3**  : Désavantages à avoir beaucoup d'enfants


Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autres » :

Modalité	Libellé
1	Aucun inconvénient
2	Coût/frais financiers
3	Problèmes d'éducation et de discipline
4	Contraintes pour les parents
5	Inquiétudes sur l'avenir
6	Problèmes dans le couple
<b>7</b>	<b>Problèmes de logement</b>
97	Autre
99	Ne sait pas

**MCD\_Enf\_DesavNB**  : Nombre de désavantages à avoir beaucoup d'enfants cités.

Variable compteur : nombre de MCD\_Enf\_Desav\_p non vides et non égales à 1 ou 99 (max=3)

## Module D : Trajectoire scolaire et situation professionnelle actuelle

**EVA\_AgeDeco et EVA\_AnDeco**  : Age et année de décohabitation du foyer parental

Une incohérence entre l'âge et l'année de décohabitation a été corrigée : ident\_ego = 051855110001 aurait cessé de vivre avec ses parents à 21 ans, mais l'année de décohabitation (1975) correspond à son année de naissance. Compte tenu des valeurs renseignées par ailleurs (âge d'arrivée à Mayotte : 21 ans, lieu de naissance : Anjouan, lieu de vie de la mère : Comores), il semble que l'erreur se situe sur l'année de décohabitation, qui a donc été imputée à 1996 (ANAI+21).

*SCO\_Feturs1 et 2*   :

Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Vous n'aimiez pas l'école ou étiez en échec scolaire
2	Vous aviez besoin de gagner de l'argent
3	Vous étiez enceinte (que pour les femmes)
4	Vous vous êtes mis en couple, vous êtes marié.e ou avez suivi votre conjoint
5	Il fallait garder les enfants plus jeunes
6	La famille avait besoin d'aide (au travail)
7	La famille ne pouvait plus payer les frais
8	Vous aviez terminé vos études
9	Il était impossible de continuer vos études sur place
10	Autre
<b>11</b>	<b>Vous aviez un problème de santé</b>
<b>12</b>	<b>Vous aviez trouvé un emploi ou une formation professionnelle (y.c. service militaire)</b>
<b>13</b>	<b>Pour une raison familiale (décès, refus des parents...)</b>
<b>14</b>	<b>Vous étiez trop âgé pour continuer les études</b>
<b>15</b>	<b>A cause de problèmes administratifs</b>
99	Ne sait pas

Ident\_ego = 053251110002 a indiqué comme raison de fin d'études qu'elle est encore étudiante. Au regard des valeurs renseignées par ailleurs (année de naissance : 1994, situation : étudiante, en formation ou stage rémunéré, diplôme : bac général), il semble qu'elle soit étudiante à l'université et la variable ETUDES ait été codée par erreur à 2 (n'est pas en études). Elle a donc été reclassée parmi les étudiantes et la valeur de SCO\_Feturs a été mise à vide.


*SCO\_FetuRsNB*  : Nombre de raisons citées pour l'arrêt des études

Variable compteur : nombre de SCO\_Feturs\_p non vides et non égales à 99 (max=2)

*SCO\_Lang, SCO\_Red, SCO\_RedC\_p1 à 4*  : Langue parlée par l'enseignant à l'école primaire, niveaux redoublés durant la scolarité

Dans le questionnaire, le filtre précédant ces question est incomplet : il aurait dû ne laisser passer que personnes ayant été scolarisés (SCOLARITE <> (1, 2)), mais en réalité il laisse passer tous les natifs de Mayotte quel que soit leur niveau de scolarité atteint. Ainsi, même ceux qui ne sont jamais allés à l'école sont passés par ces questions. Pour les 410 individus interrogés par erreur (SCOLARITE = (1, 2)), toutes ces variables ont été mises à vide. 391 avaient tout de même indiqué une langue parlée par l'enseignant en primaire (probablement celle parlé par l'enseignant de l'école coranique), et 12 ont répondu avoir déjà redoublé une classe à l'école primaire. Il s'agit sans doute de personnes ayant interrompu leur scolarité très

tôt à l'école primaire et qui ont donc considéré qu'ils ne sont jamais allés à l'école. La valeur de SCOLARITE n'a pas été corrigée pour ces individus.

**SCO\_RedCNB**  : Nombre de niveaux redoublés durant la scolarité.

Variable compteur : nombre de SCO\_RedC\_p non vides (max=4)

**ASAI\_TrouvNB**  : Nombre de moyens utilisés pour trouver son emploi actuel.

Variable compteur : nombre de ASAL\_Trouv\_p non vides (max=2)


**ACHO\_NRech**  : Raison pour laquelle Ego ne recherche pas actuellement d'emploi

Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Vous ne souhaitez pas travailler
2	Vous ne pensez pas pouvoir être retenu par un employeur
3	Vous pensez qu'il n'y a pas d'emploi disponible à proximité ou dans votre domaine
4	Vous ne savez pas comment chercher
5	Vous attendez le résultat de démarches engagées (concours, entretiens, démarches pour vous établir à votre compte...)
6	Vous n'êtes pas disponible pour travailler pour des raisons familiales, personnelles, de santé
7	Vous êtes dispensé de recherche d'emploi (DRE)
8	Vous êtes trop jeune ou trop âgé pour les employeurs
9	Etranger en situation administrative irrégulière
10	Autre
<b>11</b>	<b>Vous suivez ou souhaitez suivre une formation</b>

**RessNB**  : Nombre de ressources ou allocations perçues par Ego



Variable compteur : nombre de ACTI\_RESS\_Vous\_p non vides et non égales à 11 (max=4)

**RessNB2**  : Nombre de ressources ou allocations perçues par une autre personne du ménage

Variable compteur : nombre de ACTI\_RESS\_Autre\_p non vides et non égales à 11 (max=4)




## Module E : Les natifs du département

**IntM\_Pratt\_Cult**   : Traditions et coutumes à cause desquelles Ego serait prêt à quitter Mayotte

Création de 3 modalités pour recoder les réponses à cette question ouverte :

Modalité	Libellé
1	Le mariage traditionnel
2	Certaines traditions ou coutumes culturelles (hors traditions liées au mariage)
3	Certaines coutumes religieuses


Les 2 individus (ident\_ego = 051259120001, 052803120001) ayant mentionné des aspects non liés aux traditions ou à la religion ont été recodés comme n'étant pas prêts à quitter Mayotte pour ces raisons (IntM\_Quit\_Cult = 2).

**NATIF\_RETOUR**  : Indicateur d'être un « natif retour » ou « migrant de retour » (c.à.d. avoir connu un séjour d'au moins 6 mois hors de Mayotte avant d'y revenir)

- 0. Non
- 1. Oui


Mode de construction :

- = 1 si MR\_SejLg = 1
- = 0 sinon

**MR\_MDep et MR\_MRet 1 et 2**  : Mois de départ et de retour pour le premier et le dernier séjour


Les mois de départ et de retour non renseignés ont été imputés à janvier pour le mois de départ et juillet pour le mois de retour, afin de donner au séjour une durée minimale de 6 mois.

**Note :** Ident\_ego = 053298120001 a déclaré deux séjours imbriqués (premier séjour : 1998-2009, dernier séjour : 2001-2005). Il aurait en principe dû déclarer uniquement le premier séjour, mais le dernier a tout de même été conservé dans la table.

**MR\_Rais1 et 2**  : Motif principal du premier/dernier séjour

Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « autre » :


Modalité	Libellé
1	Etudes (y.c. élève et étudiant)
2	Emploi (y.c. recherche d'emploi et mutation
3	Formation professionnelle
4	Pour rejoindre un membre de la famille
5	Service militaire
6	Une raison familiale (accompagnement d'un parent)
7	Autre
8	<b>Une raison médicale</b>
9	<b>Changement de vie/découverte</b>

**MR\_AideNB1**  : Nombre d'aides reçues pour le dernier séjour.


Variable compteur : nombre de MR\_Aidep\_1 non vides (p=I ou II) (max=2)

**MR\_AideNB2**  : Nombre d'aides reçues pour le premier séjour.


Variable compteur : nombre de MR\_Aidep\_2 non vides (p=I ou II) (max=2)

**MRA\_StatutNB**  : Nombre de statuts d'emploi occupés durant le dernier séjour.


Variable compteur : nombre de MRA\_Statut\_p non vides (max=2)

**MRT\_RPNB**  : Nombre de personnes ayant aidé financièrement Ego au cours de son dernier séjour.

Variable compteur : nombre de MRT\_RPp non vides (max=2)


**MRT\_DRPNB**  : Nombre de personnes aidées financièrement par Ego au cours de son dernier séjour.

Variable compteur : nombre de MRT\_DRPp non vides (max=2)


**MRB\_Posip1 et 2**  : Choses positives tirées de la dernière expérience de migration

Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Formation/qualification
2	Expérience professionnelle
3	Amélioration du niveau de vie
4	Expérience personnelle
5	Epanouissement personnel
6	Aucune
7	Autre
<b>8</b>	<b>Amélioration de la santé</b>

**MRB\_PosinB**  : Nombre de choses positives tirées de la dernière expérience de migration.

Variable compteur : nombre de MRB\_Posip non vides et non égales à 6 (max=2)


**MRB\_Dif\_Dom 1 à 5**  : Difficultés rencontrées au cours du dernier séjour

Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Logement
2	Vie professionnelle
3	Etude/formation
4	Finances
5	Adaptation à la vie sur place
6	Autre
<b>7</b>	<b>Eloignement/solitude</b>


**MRB\_DifNB**  : Nombre de difficultés rencontrées au cours du dernier séjour

Variable compteur : nombre de MRB\_Dif\_Domp non vides (max=5)

**MRR\_Rais1 et 2**  : Raisons principales du retour à Mayotte

Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Obtention du diplôme souhaité
2	Arrêt des études avant leur terme
3	Fin d'activité (terme du contrat de travail, licenciement, démission, retraite)
4	Proposition de contrat
5	Suite à une période de chômage
6	Recherche d'un emploi dans le département
7	Retrouver la famille et les amis
8	Raison familiale (accompagnement d'un conjoint, mariage, éducation des enfants, accouchement, parce que mes parents me l'ont demandé...)
9	Fin du service militaire
10	Problèmes familiaux (séparation...)
11	Autre
<b>12</b>	<b>Raison médicale</b>
<b>13</b>	<b>Mal du pays</b>
98	Ne souhaite pas répondre

**MRR\_RaisNB**  : Nombre de raisons de retour à Mayotte.

Variable compteur : nombre de MRR\_Raisp non vides et non égales à 98 (max=2)

**MRR\_Dif1 et 2**  : Difficultés rencontrées au retour à Mayotte

Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Problèmes de logement
2	Problèmes d'adaptation au travail
3	Problèmes de recherche d'emploi
4	Problèmes dans les relations avec les voisins, les collègues
5	Problèmes dans les relations avec certains membres de la famille
6	Problème de réadaptation aux habitudes locales
7	Autre
<b>8</b>	<b>Problèmes financiers</b>

**MRR\_DifNB**  : Nombre de difficultés rencontrées au retour à Mayotte.

Variable compteur : nombre de MRR\_Difp non vides (max=2)

## Module F : Les immigrants (nés hors du département)

**IMD\_LR**  : Lieu de résidence avant l'arrivée à Mayotte

3 individus ont indiqué vivre à l'étranger puis précisé « Comores ». Ces individus étant tous nés aux Comores, IMD\_LR a été corrigée pour prendre la valeur de l'île comorienne dans laquelle ils sont nés (IMD\_LR = LNAIS).

**IMD\_Moti**  : Motif principal d'installation à Mayotte

Nouvelle modalité créée après recodage des « autres » :


Modalité	Libellé
1	Une mutation
2	Un emploi (y.c. missions)
3	La recherche d'un emploi
4	Suivre des études
5	Bénéficier d'une formation professionnelle
6	Pour rejoindre ou accompagner un membre de la famille
7	Pour accoucher
8	Pour se faire soigner
9	Pour avoir une meilleure vie ou donner à mes enfants une meilleure vie
10	Autre
<b>11</b>	<b>Voyage/découverte</b>
98	Ne souhaite pas répondre

**ImPro\_APE**  : Année d'obtention du premier emploi à Mayotte


8 individus (citer les ident\_ego ?) ont indiqué avoir obtenu leur premier emploi à Mayotte avant leur arrivée dans le département. Pour ces individus, ImPro\_APE a été forcée à l'année d'arrivée à Mayotte (ImPro\_APE = ANARRIV).

**ImSej\_Adeb\_p** : Année de début de dernière migration de plus d'un an avant l'arrivée à Mayotte

**Note** : L'année de dernière migration de plus d'un an avant l'arrivée à Mayotte correspond à l'année d'arrivée à Mayotte (ImSej\_Adeb\_p = ANARRIV) pour 3 individus (ident\_ego = 0504921140001, 051995110001, 053219120002). Cela n'a pas été modifié dans la table, mais il est préférable d'exclure ces individus pour analyser les migrations précédant l'arrivée dans le département.


**IMB\_DifNB**  : Nombre de difficultés rencontrées depuis l'arrivée à Mayotte.

Variable compteur : nombre de IMB\_DifII\_p non vides (max=6)

**ETR\_Statut**  : Nature de la première carte de séjour obtenue par Ego à Mayotte


Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Réfugié ou membre de famille de réfugié
2	Etudiant
3	Travailleur
4	Conjoint de français
5	Bénéficiaire d'une procédure de regroupement familial
6	Autre
7	La loi vous dispensait de demander un titre de séjour
8	Vos démarches sont en cours
9	<b>Séjour pour soins</b>
10	<b>Parent d'enfant français</b>
11	<b>Régularisation après 10 ans de résidence</b>
98	Ne souhaite pas répondre

**ETR\_QuiNB**  : Nombre de personnes qui ont rejoint Ego par la procédure du regroupement familial.

Variable compteur : nombre de ETR\_Qui\_p non vides (max=1)


## Module H : La famille élargie

**PA\_Anaism**  : Année de naissance de la mère

4 années de naissance de la mère aberrantes (mère trop jeune ou trop âgée à la naissance de Ego) ont pu être corrigées. Il s'agit probablement d'erreurs de saisie dans 3 cas :


- Ident\_ego = 050382110002 : né en 1970, mère née en 1841 (129 ans à la naissance). PA\_Anaism a été corrigé en 1941.
- Ident\_ego = 052696110001 : né en 1967, mère née en 1840 (127 ans à la naissance). PA\_Anaism a été corrigé en 1940.
- Ident\_ego = 051269120001 : né en 1972, mère née en 1966 (6 ans à la naissance). Etant donné que le père est né en 1955, PA\_Anaism a été corrigé en 1956.
- Ident\_ego = 051610110001 : l'année de naissance est identique à celle de Ego (1965). Etant donné que l'âge renseigné pour la mère est de 50 ans, et que le père est né en 1949, il est possible que la valeur 50 ait été saisie pour signifier 1950 et non 50 ans. PA\_Anaism a donc été corrigée en 1950.

**Note :** Après correction, il reste trois mères âgées de 55 ans ou plus à la naissance de Ego. Leurs années de naissance ont été laissées telles quelles.

**PA\_LPartm et PA\_LPartp**  : Avec qui vit la mère/le père non cohabitant

Dans le questionnaire, les modalités de ces deux variables ne sont pas les mêmes. Pour faciliter les comparaisons, un recodage a été effectué à posteriori et une modalité a été ajoutée pour PA\_LPartp :


<b>Vit-elle dans un logement ?</b>  1. Seule 2. Avec votre père 3. Avec une autre personne 4. Autre cas (maison de retraite, hôpital, ...) 99. Ne sait pas	<b>Si ne vit pas avec la mère de Ego PA_LPartm &lt;&gt;2 et PA_LPartm &gt;0</b>  <b>Vit-il dans un logement ?</b>  1. Seul 2. Avec votre mère 3. Avec une autre personne 4. Autre cas (maison de retraite, hôpital, ...) 99. Ne sait pas
<b>PA7</b>	<b>PA7B</b>
PA_LPartm	PA_LPartp

**PA\_HeberQui**  : Personne(s) avec qui Ego a vécu jusqu'à l'âge de 15 ans

Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « Autre » :

Modalité	Libellé
1	Avec votre mère seule
2	Avec votre père seul
3	Avec vos deux parents
4	Avec votre mère et son mari
5	Avec votre grand-mère et/ou une grand-mère
6	Dans un foyer d'accueil
7	Avec votre père et sa femme
8	Avec un/d'autres membres de votre famille
9	Dans une famille d'accueil
10	Autre
11	Avec un oncle et/ou une tante
12	Avec un frère et/ou une sœur plus âgé.e


## Module J : Solidarités et aides familiales

**GEA\_LienfNB**  : Nombre de personnes dont Ego garde les enfants.


Variable compteur : nombre de GEA\_lienf\_p non vides (max=3)

**GER\_LienfNB**  : Nombre de personnes qui gardent les enfants de Ego.


Variable compteur : nombre de GER\_lienf\_p non vides (max=3)

**Anfa\_AdmiNB**  : Nombre de personnes aidées par Ego pour des tâches administratives.


Variable compteur : nombre de Anfa\_AdmiR\_p non vides (max=3)

**Anfa\_MenNB**  : Nombre de personnes aidées par Ego pour des tâches ménagères.


Variable compteur : nombre de Anfa\_MenR\_p non vides (max=3)

**Anfa\_SoinNB**  : Nombre de personnes aidées par Ego pour des soins quotidiens.


Variable compteur : nombre de Anfa\_SoinR\_p non vides (max=3)

**Anfa\_MedNB**  : Nombre de personnes aidées par Ego pour des soins médicaux.


Variable compteur : nombre de Anfa\_MedR\_p non vides (max=3)

**Anfr\_AdmiNB**  : Nombre de personnes qui aident Ego pour des tâches administratives.


Variable compteur : nombre de Anfr\_AdmiR\_p non vides (max=3)

**Anfr\_MenNB**  : Nombre de personnes qui aident Ego pour des tâches ménagères.

Variable compteur : nombre de Anfr\_MenNB\_p non vides (max=3)

**Anfr\_SoinNB**  : Nombre de personnes qui aident Ego pour des soins quotidiens.

Variable compteur : nombre de Anfr\_SoinNB\_p non vides (max=3)

**Anfr\_MedNB**  : Nombre de personnes qui aident Ego pour des soins médicaux.


Variable compteur : nombre de Anfr\_MedNB\_p non vides (max=3)

## **Module K : Etat de santé et accès aux soins**

**SANT\_QuiNB**  : Nombre de personnes handicapées dans l'entourage de Ego.


Variable compteur : nombre de Sant\_qui\_p non vides (max=2)




**SOIN\_Gra, SOIN\_Jus**  : Prise en charge lorsque Ego est gravement/ « juste un peu » malade

Nouvelles modalités créées après recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Avez recours à la médecine traditionnelle
2	Allez chez le médecin
3	Allez au dispensaire
4	Allez au CHM (Centre Hospitalier de Mayotte)
5	Autre
6	<b>Avez recours à l'automédication</b>
7	<b>Attendez que ça passe</b>
8	<b>Vous n'avez jamais été (gravement) malade</b>

**SOIN\_RaisNB**  : Nombre de raisons pour lesquelles Ego a déjà renoncé à des soins.

Variable compteur : nombre de Soin\_Raisp non vides et non égales à 98 (max=2)

**Sous modules SOINE1 et SOINPE1**  : Prise en charge lorsque les enfants/petits-enfants sont malades

De nouvelles variables ont été créées suite au recodage des réponses à la question SOINE\_OuAutre. Ces variables se déclinent selon les mêmes modalités que le reste des variables du module :


**SOINE\_OuAuto et SOINPE\_OuAuto** : vous avez recours à l'automédication :

- 1- Toujours
- 2- Occasionnellement
- 3- Jamais

**SOINE\_OuAtt** : vous attendez que ça passe :

- 1- Toujours
- 2- Occasionnellement
- 3- Jamais


## Module L : Langues, religion et valeurs

**LL\_Lanmere1, LL\_Lanmere2, LL\_Lanpere1, LL\_Lanpere2**  : Langues parlées par la mère/le père de Ego durant son enfance

Nouvelles modalités créées suite au recodage des réponses « autre » :

Modalité	Libellé
1	Shimaoré
2	Shibushi
3	Français
4	Autres langues
5	Langues comoriennes
6	Malgache
7	Autres langues africaines
9	Sans objet
99	Ne sait plus

Ces modalités ont ensuite été utilisées pour recoder les réponses à l'ensemble des variables portant sur les langues (variables préfixées LL\_ dans le questionnaire).

**LL\_LapFranNB**  : Nombre de raisons pour lesquelles Ego connaissait le français avant d'arriver à Mayotte.

Variable compteur : nombre de LL\_Lapfranp non vides et non égales à 99 (max=4)

**LL\_DifficNB**  : Nombre de situations dans lesquelles Ego rencontre des difficultés avec le français.


Variable compteur : nombre de LL\_Difficp non vides et non égales à 98 ou 99 (max=3)

**Note :** Le nombre de réponses possibles à la question « où rencontrez-vous les plus grandes difficultés de compréhension du français ? » est limité à trois. Après analyse des commentaires des enquêteurs sur cette question, il s'avère que souvent, les enquêtés ayant répondu les trois premières modalités rencontrent également des difficultés dans le quatrième domaine. La fréquence de la quatrième modalité (dans les contacts avec l'école des enfants) est donc sous-estimée.

**LR\_Religion**  : Religion de Ego

Modalités créées après recodage des réponses à la question ouverte :

Modalité	Libellé
1	Islam
2	Christianisme
3	Autres religions
98	Ne souhaite pas répondre
99	Ne sait pas

**LR\_Relconj1\_p** et **LR\_Relconj2\_p**  : Autres traditions et rites culturels pratiqués par Ego en dehors de la religion


Modalités créées après recodage des réponses à la question ouverte :

Modalité	Libellé
1	Rites islamiques
2	Danses culturelles
3	Animisme
4	Autre
98	Ne souhaite pas répondre

### Les variables de la table ENFANTS

Certaines variables relatives à Ego ont été gardées dans la table ENFANTS afin de simplifier les traitements (sexe, année de naissance de Ego).

Concernant les enfants, certaines variables ont été renommées par rapport au questionnaire afin de regrouper sous une même variable les données relatives aux enfants cohabitants et non cohabitants (ATTENTION les données sur les enfants non cohabitants ne sont collectées que si Ego est une femme).

**INDCOH**  : Indicatrice de cohabitation

- 1- Enfant cohabitant
- 2- Enfant non cohabitant

**SEXENF**  : Sexe de l'enfant


- = SEXE si INDCOH = 1
- = MA\_SX sinon

**ANAISENF**  : Année de naissance de l'enfant

= ANAIS si INDCOH = 1


= MA\_ANAIS sinon

**Note :** Dans le cas des enfants décédés, certaines années de naissance aberrantes (correspondant à un âge de Ego à la naissance supérieur à 55 ans) ont été considérées comme des refus de réponse et codées 9998.


**MNAISENF**  : Mois de naissance de l'enfant

= MNAIS si INDCOH = 1


= MA\_MNAIS sinon

**TYPENF**  : Lien de l'enfant avec Ego

Modalités	Libellé
11	Enfant de Ego et de son conjoint
12	Enfant de Ego seulement
13	Enfant du conjoint de Ego
16	Ni enfant de Ego, ni de son conjoint
23	Enfant non cohabitant de Ego
30	Enfant de Ego décédé


**AGEEGONAI**  : Age de Ego à la naissance de l'enfant (calculé uniquement pour les enfants de Ego)

= ANAISENF-ANAIIS si TYPENF in ('11', '12', '23', '30')

**LRES**  : Endroit ou personne chez qui vit l'enfant mineur non cohabitant


Nouvelle modalité créée après recodage des réponses « autre » :

Modalités	Libellé
1	Chez son père
2	Chez un autre membre de la famille
3	En établissement collectif (foyer, cité U, établissement de soin, caserne, etc.)
4	Dans une famille d'accueil
5	Autre
<b>6</b>	<b>Dans son propre logement</b>
99	Ne sait pas

**RANGENF**  : Rang de l'enfant (calculé seulement pour les enfants de Ego, cohabitants ou non, vivants ou décédés).

**LVENF**  : Lieu de résidence de l'enfant non cohabitant

Dans un cas (ident\_ind = 051844120006), l'enquêté a répondu la modalité 8 (« étranger, Com ou Nouvelle Calédonie »), puis précisé « Mayotte ». La réponse a été recodée en modalité 6 (« autre village du département »), ce qui correspond à la localité la plus éloignée tout en restant à Mayotte.

**LNAISENF**  : Lieu de naissance de l'enfant

Plusieurs enfants ont été indiqués comme nés à l'étranger, aux Comores. Lorsque la mère est également née aux Comores, LNAISENF a été corrigé pour prendre la valeur de l'île comorienne de naissance de celle-ci. Dans un seul cas (ident\_ind = 051281120012), la mère n'est pas née aux Comores, mais tous ses frères et sœurs ont été indiqués comme nés à Anjouan, c'est donc cette valeur qui a été imputée pour cet enfant également.