

CREATION DES
CAHIERS DE
TERRAIN POUR
BANDAFASSI

Emmanuelle Guyavarch

Juin 2004

ETAPE N° 1 : PREPARATION DE LA TABLE A PARTIR DE STATA

On cherche à obtenir la table suivante, fournissant une série d'informations sur la liste des personnes présentes à la date de référence souhaitée, c'est à dire après le passage précédent.

etat	= l'état dépend des caractéristiques d'ego (voir ACCESS, étape 2)
ident	= n° d'identification de ego
num_pere	= n° du père d'ego
num_mere	= n° de la mère d'ego
sexe	= sexe d'ego
dnais	= date de naissance d'ego
vil_res	= village de résidence
car_res	= carré de résidence
ordre	= ordre d'apparition dans le carré
code	= Homme, Femme, Enfant ou Enfant confié
prenom	= prénom
p_ord	= prénom ordinal
lignage	= lignage
patro	= patronyme d'ego
nom_pere	= prénom du père
nom_mere	= prénom de la mère
nomvilnais	= village de naissance
etat_pere	= père vivant ou dcd, en numérique
pere	= père vivant ou dcd, en lettres
etat_mere	= mère vivante ou dcd, en numérique
mere	= mère vivante ou dcd, en lettres
grossesse	= grossesse en cours dans le cas des femmes
age	= age de ego
num_chef	= numéro du chef de Carré
nom_vil	= nom du village de résidence
chef_vil	= numéro du chef de village
maman	= dans le cas des femmes, est-elle mère ?
num_conj1	= numéro du père de son dernier enfant
date_accouch1	= date de son dernier accouchement
num_enf1	= numéro d'identification de son dernier enfant
sexe_enf1	= sexe de son dernier enfant
type_prod1	= produit : né vivant, mort-né ou avortement
prenom1	= prénom de son dernier enfant
pr_ord1	= prénom ordinal de son dernier enfant
nom_pere1	= prénom du père de son dernier enfant
multiple1	= dernier accouchement : multiple ou non ?
date_dece1	= date de décès de son dernier enfant
dcenfl	= le dernier enfant est-il ou non décédé ?
num_conj2	= numéro du père de son avant-dernier enfant
date_accouch2	= date de son avant-dernier accouchement
num_enf2	= numéro d'identification de son avant-dernier enfant
sexe_enf2	= sexe de son avant-dernier enfant
type_prod2	= produit : né vivant, mort-né ou avortement

prenom2	= prénom de son avant-dernier enfant
pr_ord2	= prénom ordinal de son avant-dernier enfant
nom_pere2	= prénom du père de son avant-dernier enfant
multiple2	= avant-dernier accouchement : multiple ou non ?
date_dece2	= date de décès de son avant-dernier enfant
dcenf2	= le avant-dernier enfant est-il ou non décédé ?
mariage	= statut matrimonial de ego
conj1	= numéro du premier conjoint
conj2	= numéro du deuxième conjoint (dans le cas des hommes polygames)
conj3	= numéro du troisième conjoint (dans le cas des hommes polygames)
conj4	= numéro du quatrième conjoint (dans le cas des hommes polygames)
fiancailles	= une promesse d'union est-elle en cours ?
num_prom	= numéro du promis
nom_prom	= nom du promis
vil_prom	= village de résidence du promis
car_prom	= carré de résidence du promis
nom_conj1	= nom du premier conjoint
lign_mere	= lignage de la mère
patro_mere	= patronyme de la mère
pror_pere	= prénom ordinal du père
pror_mere	= prénom ordinal de la mère
pror_enf1	= prénom ordinal de l'enfant 1
pror_enf2	= prénom ordinal de l'enfant 2
pren_chef	= prénom du chef de carré
patro_chef	= patronyme du chef de carré
lignage_chef	= lignage du chef de carré

COPIER DANS CREATION DES CAHIERS/TABLES INTERMEDIAIRES :

Les tables mises à jour en format STATA :

Accouch

Recens

Nouvind

Modifcar

Deces

Migration

Unions

Histmat

Grossesse

+ les tables non mises à jour

recenscar

listvilbis

+ vérifier l'existence des tables (à jour) des listes suivantes : **pr_ord.dta** ; **liste patro.dta** ; **liste lignage.dta** ; **liste hameau.dta** ; **liste nomvil.dta** dans le dossier *création des cahiers/Tables intermédiaires/ Noms*

Chaque programme lancé en appelle un suivant, en lançant le premier programme (i.e. 1. liste nes vivants.do), tous les autres s'enchaîneront automatiquement. Pour lancer les programmes un à un, supprimer les lignes commençant par do... à la fin de chacun des programmes.

En cas de message du type

system limit exceeded - see manual

Relancer le programme là où il s'est arrêté, par exemple, pour :

. do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes Do\deracc\7. deux derniers enfants.do"

system limit exceeded - see manual

Il faut relancer à partir du programme 7. deux derniers accouchements dans le dossier \Programmes Do\deracc

1. POUR OBTENIR LA LISTE DES INDIVIDUS RESIDENTS A LA DATE DE REFERENCE

Dans le dossier **Création des cahiers**

Pour les tables : dans *création des cahiers/Tables intermédiaires>Liste population*

Pour les programmes : dans *création des cahiers/Programmes Do>Liste population*

- lancer le programme **1. liste nes vivants.do**

oo

**** pour obtenir la liste des individus nés vivants ****

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\recens.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\tmprecens.dta", replace  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\nouvind.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\tmpnouvind.dta", replace  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\accouch.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\tmpaccouch.dta", replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\tmprecens.dta", clear  
drop prenom pr_or patro  
rename num_pere pere  
rename num_mere mere  
drop lignage  
drop car_nais  
rename vil_res vilresenr  
rename car_res carresenr  
gen etatenr=etat  
rename etat issu  
replace issu=1
```

```
version 5  
gen datnais=date(date_nais, "dmy")  
format datnais %dD/M/Y  
gen year=year(datnais)  
version 5  
replace datnais=date(date_nais, "dm20y") if year>=1900 & year<1903  
drop year date_nais
```

```
rename date_ref date_enr  
version 5  
gen datenreg=date(date_enr, "dmy")  
format datenreg %dD/M/Y  
gen year=year(datenreg)  
version 5  
replace datenreg=date(date_enr, "dm20y") if year>=1900 & year<1903  
drop year date_enr
```

```
drop if etat>=3  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\tmpnouvind.dta", clear  
drop prenom pr_or patro
```

```

rename num_pere pere
rename num_mere mere
drop lignage
drop car_nais
rename vil_res vilresenr
rename car_res carresenr
gen etatenr=etat
rename etat issu
replace issu=2

version 5
gen datnais=date(date_nais, "dmy")
format datnais %dD/M/Y
gen year=year(datnais)
version 5
replace datnais=date(date_nais, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year date_nais

rename date_ref date_enr
version 5
gen datenreg=date(date_enr, "dmy")
format datenreg %dD/M/Y
gen year=year(datenreg)
version 5
replace datenreg=date(date_enr, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year date_enr
drop if etat>=3
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmpaccouch.dta", clear
drop if type_produit!=3
rename sexe sexenf
rename vil_nais vilnais
gen numero=num_enfant
gen pere=num_conjoint
gen mere=num_femme
gen sexe=sexenf
gen ethnlie=.
gen issu=3
gen vil_nais=vilnais
gen vilresenr=.
gen carresenr=.
gen etatenr=1

version 5
gen datnais=date(date_accouch, "dmy")
format datnais %dD/M/Y
gen year=year(datnais)
version 5

```

```

replace datnais=date(date_accouch, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year date_accouch

gen datenreg=datnais
format datenreg %dD/M/Y

drop num_femme num_conjoint vilnais notif_gro type_lieu multiple rang num_enfant
prenom pr_ord sexenf type_produit
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmprecens.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", replace
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmpnouvind.dta"
save, replace
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmpaccouch.dta"
save, replace

label define labissu 1 "recens"
label define labissu 2 "nouvind", add
label define labissu 3 "accouch", add
label values issu labissu

label define labetatenr 1"enr vivant"
label define labetatenr 2"enr dcd", add
label values etatenr labetatenr

replace vilresenr=0 if etatenr==2
replace carresenr=0 if etatenr==2

save, replace

```

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\ Programmes Do \liste
population\2. importdeces.do"

oo

Table obtenue LISTE NE VIVANTS

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta

obs: 27,389
vars: 12 18 Jun 2004 15:01
size: 1,752,896 (95.8% of memory free)

storage	display	value
---------	---------	-------

variable name	type	format	label	variable label
numero	double	%12.0g		
pere	double	%12.0g		
mere	double	%12.0g		
sexe	float	%8.0g		
ethnie	float	%8.0g		
issu	float	%8.0g	labissu	
vil_nais	float	%8.0g		
vilresenr	float	%8.0g		
carresenr	float	%8.0g		
etatenr	float	%10.0g	labetatenr	
datnais	float	%dD/M/Y		
datenreg	float	%dD/M/Y		

Sorted by:

Ajout des décès

- lancer le programme **2. importdeces.do**

```
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\deces.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmpdeces.dta", replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmpdeces.dta", clear
version 5
gen datdece=date(date_dece, "dmy")
format datdece %dD/M/Y
gen year=year(datdece)
version 5
replace datdece=date(date_dece, "dm20y") if year>=1900 & year<1902
drop year
```

```
sort numero
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
sort numero
merge numero using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\liste population\tmpdeces.dta"
```

```
gen deces=1 if datdece!=.
replace deces=1 if etatenn!=1
replace deces=0 if deces==.
drop _
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\ Programmes Do \liste population\3. importmigration.do"
```

oo

Ajout des migrations

- lancer le programme **3. importmigration.do**

```
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\migration.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\tmpmigr.dta", replace
```

version 5

```
gen dtmigr=date(date_migr, "dmy")
format dtmigr %dD/M/Y
gen year=year(dtmigr)
version 5
replace dtmigr=date(date_migr, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year
```

```
sort numero
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
sort numero
merge numero using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\tmpmigr.dta"
```

```
drop _ date_migr type_migr
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\ Programmes Do \liste population\4. zonenvil.do"
```

oo

Déterminer la zone de la migration

- lancer le programme **4. zonenvil.do**

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
```

```
rename nouv_vil nvvil  
rename nouv_car nvcar
```

```
gen zonenvvil=0  
replace zonenvvil=1 if nvvil>=1 & nvvil<7  
replace zonenvvil=1 if nvvil>=13 & nvvil<15  
replace zonenvvil=1 if nvvil==16  
replace zonenvvil=1 if nvvil==17  
replace zonenvvil=1 if nvvil>=101 & nvvil<110  
replace zonenvvil=0 if nvvil==105  
replace zonenvvil=0 if nvvil==107  
replace zonenvvil=1 if nvvil==127  
replace zonenvvil=1 if nvvil==128  
replace zonenvvil=1 if nvvil==143  
replace zonenvvil=1 if nvvil>=201 & nvvil<227  
replace zonenvvil=0 if nvvil==219  
replace zonenvvil=0 if nvvil==225  
replace zonenvvil=1 if nvvil==269  
replace zonenvvil=1 if nvvil==288  
replace zonenvvil=0 if nvcar==0
```

```
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\ Programmes Do \liste  
population\5. migrenligne.do"
```

Mise en ligne des migrations

- lancer le programmes **5. migrenligne.do**

```
** programme pour mettre les migrations sur une même ligne **
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
```

```
rename dtmigr dtmigr1  
rename nvvil nvvil1  
rename nvcar nvcar1  
rename zonenvvil zonenvvil1
```

```
sort numero dtmigr1
```

```

by numero : gen rgmigr=_n
sort numero dtmigr1
gen dtmigr2=dtmigr1
format dtmigr2 %dD/M/Y
quietly by numero: replace dtmigr2=dtmigr1[_n+1] if rg==1

** importation du numero de village de cette migration sur la ligne**

sort numero dtmigr1
gen nvvil2=nvvil1
quietly by numero: replace nvvil2=nvvil1[_n+1] if rg==1

** importation du numero du carré de cette migration sur la ligne**

sort numero dtmigr1
gen nvcar2=nvcar1
quietly by numero: replace nvcar2=nvcar1[_n+1] if rg==1

** importation de la zone de cette migration sur la ligne**

sort numero dtmigr1
gen zonenvvil2=zonenvvil1
quietly by numero: replace zonenvvil2=zonenvvil1[_n+1] if rg==1

** suppression des migrations de rang 2**

drop if rg==2

**importation de la migration de rang 3 **

gen dtmigr3=dtmigr1
format dtmigr3 %dD/M/Y
gen nvvil3=nvvil1
gen nvcar3=nvcar1
gen zonenvvil3=zonenvvil1
sort numero dtmigr1
quietly by numero: replace dtmigr3=dtmigr1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvvil3=nvvil1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvcar3=nvcar1[_n+1] if rg==1
drop if rg==3

** importation de la migration de rang 4 **

gen dtmigr4=dtmigr1
format dtmigr4 %dD/M/Y
gen nvvil4=nvvil1
gen nvcar4=nvcar1
gen zonenvvil4=zonenvvil1
sort numero dtmigr1
quietly by numero: replace dtmigr4=dtmigr1[_n+1] if rg==1

```

```
quietly by numero: replace nvvil4=nvvil1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvcar4=nvcar1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace zonenvvil4=zonenvvil1[_n+1] if rg==1  
drop if rg==4
```

**importation de la migration de rang 5 **

```
gen dtmigr5=dtmigr1  
format dtmigr5 %dD/M/Y  
gen nvvil5=nvvil1  
gen nvcar5=nvcar1  
gen zonenvvil5=zonenvvil1  
sort numero dtmigr1  
quietly by numero: replace dtmigr5=dtmigr1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvvil5=nvvil1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvcar5=nvcar1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace zonenvvil5=zonenvvil1[_n+1] if rg==1  
drop if rg==5
```

** importation de la migration de rang 6 **

```
gen dtmigr6=dtmigr1  
format dtmigr6 %dD/M/Y  
gen nvvil6=nvvil1  
gen nvcar6=nvcar1  
gen zonenvvil6=zonenvvil1  
sort numero dtmigr1  
quietly by numero: replace dtmigr6=dtmigr1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvvil6=nvvil1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvcar6=nvcar1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace zonenvvil6=zonenvvil1[_n+1] if rg==1  
drop if rg==6
```

**importation de la migration de rang 7 **

```
gen dtmigr7=dtmigr1  
format dtmigr7 %dD/M/Y  
gen nvvil7=nvvil1  
gen nvcar7=nvcar1  
gen zonenvvil7=zonenvvil1  
sort numero dtmigr1  
quietly by numero: replace dtmigr7=dtmigr1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvvil7=nvvil1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvcar7=nvcar1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace zonenvvil7=zonenvvil1[_n+1] if rg==1  
drop if rg==7
```

** importation de la migration de rang 8 **

```
gen dtmigr8=dtmigr1
```

```
format dtmigr8 %dD/M/Y
gen nvvil8=nvvil1
gen nvcar8=nvcar1
gen zonenvvil8=zonenvvil1
sort numero dtmigr1
quietly by numero: replace dtmigr8=dtmigr1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvvil8=nvvil1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvcar8=nvcar1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace zonenvvil8=zonenvvil1[_n+1] if rg==1
drop if rg==8
```

**importation de la migration de rang 9 **

```
gen dtmigr9=dtmigr1
format dtmigr9 %dD/M/Y
gen nvvil9=nvvil1
gen nvcar9=nvcar1
gen zonenvvil9=zonenvvil1
sort numero dtmigr1
quietly by numero: replace dtmigr9=dtmigr1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvvil9=nvvil1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvcar9=nvcar1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace zonenvvil9=zonenvvil1[_n+1] if rg==1
drop if rg==9
```

** importation de la migration de rang 10 **

```
gen dtmigr10=dtmigr1
format dtmigr10 %dD/M/Y
gen nvvil10=nvvil1
gen nvcar10=nvcar1
gen zonenvvil10=zonenvvil1
sort numero dtmigr1
quietly by numero: replace dtmigr10=dtmigr1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvvil10=nvvil1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvcar10=nvcar1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace zonenvvil10=zonenvvil1[_n+1] if rg==1
drop if rg==10
```

** importation de la migration de rang 11 **

```
gen dtmigr11=dtmigr1
format dtmigr11 %dD/M/Y
gen nvvil11=nvvil1
gen nvcar11=nvcar1
gen zonenvvil11=zonenvvil1
sort numero dtmigr1
quietly by numero: replace dtmigr11=dtmigr1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvvil11=nvvil1[_n+1] if rg==1
quietly by numero: replace nvcar11=nvcar1[_n+1] if rg==1
```

```
quietly by numero: replace zonenvvil11=zonenvvil1[_n+1] if rg==1  
drop if rg==11
```

** importation de la migration de rang 12 **

```
gen dtmigr12=dtmigr1  
format dtmigr12 %dD/M/Y  
gen nvvil12=nvvil1  
gen nvcar12=nvcar1  
gen zonenvvil12=zonenvvil1  
sort numero dtmigr1  
quietly by numero: replace dtmigr12=dtmigr1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvvil12=nvvil1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvcar12=nvcar1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace zonenvvil12=zonenvvil1[_n+1] if rg==1  
drop if rg==12
```

**importation de la migration de rang 13 **

```
gen dtmigr13=dtmigr1  
format dtmigr13 %dD/M/Y  
gen nvvil13=nvvil1  
gen nvcar13=nvcar1  
gen zonenvvil13=zonenvvil1  
sort numero dtmigr1  
quietly by numero: replace dtmigr13=dtmigr1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvvil13=nvvil1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace nvcar13=nvcar1[_n+1] if rg==1  
quietly by numero: replace zonenvvil13=zonenvvil1[_n+1] if rg==1  
drop if rg==13
```

save, replace

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes Do \liste  
population\6. adrnais.do"
```

oo

Déterminer l'adresse de naissance pour les enfants issus de ACCOUCH

- lancer le programmes **6. adrnais.do**

oo

** importation dans un fichier tmp **

** de la résidence de la mère au moment de la naissance **

** fichier de départ : la table de l'ensemble des migrations **

** de tous les individus enregistrés vivants **

```

** fichier des enfants, de leur mère, et de la date d'accouchement **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
drop if issu!=3
drop pere sexe ethnie issu vil* car datenreg datdece nvvil* nvcar* dtmigr* deces
zone*
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmp.dta", replace

** fichier des migrations des mères **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
drop pere mere datnais sexe ethnie issu vil_dece datdece deces zone*
rename numero mere
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmp1.dta", replace

** importations dans le premier fichier des migrations des mères **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmp1.dta", clear
sort mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmp.dta", clear
sort mere
save, replace
merge mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmp1.dta"

drop if _==2

gen vilacc=vilresenr if datnais<dtmigr1
gen caracc=carresenr if datnais<dtmigr1

replace vilacc=nvvil1 if datnais>=dtmigr1 & datnais<dtmigr2
replace caracc=nvcar1 if datnais>=dtmigr1 & datnais<dtmigr2

replace vilacc=nvvil2 if datnais>=dtmigr2 & datnais<dtmigr3
replace caracc=nvcar2 if datnais>=dtmigr2 & datnais<dtmigr3

replace vilacc=nvvil3 if datnais>=dtmigr3 & datnais<dtmigr4
replace caracc=nvcar3 if datnais>=dtmigr3 & datnais<dtmigr4

replace vilacc=nvvil4 if datnais>=dtmigr4 & datnais<dtmigr5
replace caracc=nvcar4 if datnais>=dtmigr4 & datnais<dtmigr5

replace vilacc=nvvil5 if datnais>=dtmigr5 & datnais<dtmigr6
replace caracc=nvcar5 if datnais>=dtmigr5 & datnais<dtmigr6

```

```
replace vilacc=nvvil6 if datnais>=dtmigr6 & datnais<dtmigr7
replace caracc=nvcar6 if datnais>=dtmigr6 & datnais<dtmigr7

replace vilacc=nvvil7 if datnais>=dtmigr7 & datnais<dtmigr8
replace caracc=nvcar7 if datnais>=dtmigr7 & datnais<dtmigr8

replace vilacc=nvvil8 if datnais>=dtmigr8 & datnais<dtmigr9
replace caracc=nvcar8 if datnais>=dtmigr8 & datnais<dtmigr9

replace vilacc=nvvil9 if datnais>=dtmigr9 & datnais<dtmigr10
replace caracc=nvcar9 if datnais>=dtmigr9 & datnais<dtmigr10

replace vilacc=nvvil10 if datnais>=dtmigr10 & datnais<dtmigr11
replace caracc=nvcar10 if datnais>=dtmigr10 & datnais<dtmigr11

replace vilacc=nvvil11 if datnais>=dtmigr11 & datnais<dtmigr12
replace caracc=nvcar11 if datnais>=dtmigr11 & datnais<dtmigr12

replace vilacc=nvvil12 if datnais>=dtmigr12 & datnais<dtmigr13
replace caracc=nvcar12 if datnais>=dtmigr12 & datnais<dtmigr13

replace vilacc=nvvil13 if datnais>=dtmigr13
replace caracc=nvcar13 if datnais>=dtmigr13

gen pb=1 if vilacc==.

drop _
save, replace

drop if pb==1

keep numero vilacc caracc
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\adrnais.dta", replace

** cas des mères enregistrées dans accouch et n'ayant pas migré **
** avant leur accouchement **
** importation de leur adresse de naissance **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\tmp.dta", clear

replace vilresenr=vilacc if vilacc!=.
replace carresenr=caracc if caracc!=.

save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\tmp1.dta", replace
drop if pb==1
drop nvvil* nvcar* dtmigr* pb mere datnais vil_nais datenreg
replace vilresenr=vilacc
```

```
replace carresenr=caracc
drop vilacc
drop caracc
rename vilresenr vilresenr2
rename carresenr carresenr2
rename numero mere

save, replace

gen pb2=2
sort mere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmp.dta", clear
sort mere

merge mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\tmp1.dta"

drop if _==2
replace vilresenr=vilresenr2 if vilresenr==. & vilresenr2!=.
replace carresenr=carresenr2 if carresenr==. & carresenr2!=.

drop vilresenr2 carresenr2
drop pb2

replace vilacc=vilresenr if datnais<dtmigr1 & pb==1
replace caracc=carresenr if datnais<dtmigr1 & pb==1

drop pb
gen pb=1 if vilacc==.

tab pb
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\adrnais.dta", replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\adrnais.dta", clear

replace vilresenr=vilacc if vilresenr==.
replace carresenr=caracc if carresenr==.

save, replace

** importation de l'adresse de naissance des enfants **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\adrnais.dta", clear
keep numero vilacc caracc
```

```
sort numero  
save, replace  
  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear  
sort numero  
merge numero using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\liste population\adrnais.dta"
```

```
replace vilresenr=vilacc if issu==3  
replace carresenr=caracc if issu==3
```

```
drop vilacc caracc _
```

```
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes Do\liste  
population\7. adresse de résidence.do"
```

```
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

Déterminer l'adresse de résidence à la date de référence

- lancer le programmes **7. adresse de résidence.do**
ATTENTION : changer la date de référence dans le programme

```
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

```
** adresse de résidence à une date donnée **
```

```
** exemple adresse au 27 mars 2004 **
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\residents zone date T.dta", replace
```

```
gen dateref=16157  
format dateref %dD/M/Y
```

```
** on note deceitateref=1 pour les individus décédés à la date de référence **
```

```
gen deceitateref=1 if (deces==1 & datdece<dateref) | (deces==1 & datdece==.)
```

```
gen vil_res04=.  
gen car_res04=.
```

```
replace vil_res04=vilresenr if datenreg<dateref & (dtmigr1>=dateref | dtmigr1==.) &  
deceitateref==.
```

replace car_res04=carresenr if datenreg<dateref & (dtmigr1>=dateref | dtmigr1==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil1 if dtmigr1<dateref & (dtmigr2>=dateref | dtmigr2==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar1 if dtmigr1<dateref & (dtmigr2>=dateref | dtmigr2==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil2 if dtmigr2<dateref & (dtmigr3>=dateref | dtmigr3==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar2 if dtmigr2<dateref & (dtmigr3>=dateref | dtmigr3==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil3 if dtmigr3<dateref & (dtmigr4>=dateref | dtmigr4==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar3 if dtmigr3<dateref & (dtmigr4>=dateref | dtmigr4==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil4 if dtmigr4<dateref & (dtmigr5>=dateref | dtmigr5==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar4 if dtmigr4<dateref & (dtmigr5>=dateref | dtmigr5==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil5 if dtmigr5<dateref & (dtmigr6>=dateref | dtmigr6==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar5 if dtmigr5<dateref & (dtmigr6>=dateref | dtmigr6==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil6 if dtmigr6<dateref & (dtmigr7>=dateref | dtmigr7==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar6 if dtmigr6<dateref & (dtmigr7>=dateref | dtmigr7==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil7 if dtmigr7<dateref & (dtmigr8>=dateref | dtmigr8==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar7 if dtmigr7<dateref & (dtmigr8>=dateref | dtmigr8==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil8 if dtmigr8<dateref & (dtmigr9>=dateref | dtmigr9==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar8 if dtmigr8<dateref & (dtmigr9>=dateref | dtmigr9==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil9 if dtmigr9<dateref & (dtmigr10>=dateref | dtmigr10==.) & decedatref==.

replace car_res04=nvcar9 if dtmigr9<dateref & (dtmigr10>=dateref | dtmigr10==.) & decedatref==.

replace vil_res04=nvvil10 if dtmigr10<dateref & (dtmigr11>=dateref | dtmigr11==.) & decedatref==.

```
replace car_res04=nvcar10 if dtmigr10<dateref & (dtmigr11>=dateref | dtmigr11==.)  
& decedatref==.
```

```
replace vil_res04=nvvil11 if dtmigr11<dateref & (dtmigr12>=dateref | dtmigr12==.) &  
decedatref==.
```

```
replace car_res04=nvcar11 if dtmigr11<dateref & (dtmigr12>=dateref | dtmigr12==.)  
& decedatref==.
```

```
replace vil_res04=nvvil12 if dtmigr12<dateref & (dtmigr13>=dateref | dtmigr13==.) &  
decedatref==.
```

```
replace car_res04=nvcar12 if dtmigr12<dateref & (dtmigr13>=dateref | dtmigr13==.)  
& decedatref==.
```

```
replace vil_res04=nvvil13 if dtmigr13<dateref & decedatref==.
```

```
replace car_res04=nvcar13 if dtmigr13<dateref & decedatref==.
```

```
gen zonedatref=0
```

```
replace zonedatref=1 if vil_res04>=1 & vil_res04<7  
replace zonedatref=1 if vil_res04>=13 & vil_res04<15  
replace zonedatref=1 if vil_res04==16  
replace zonedatref=1 if vil_res04==17  
replace zonedatref=1 if vil_res04>=101 & vil_res04<110  
replace zonedatref=0 if vil_res04==105  
replace zonedatref=0 if vil_res04==107  
replace zonedatref=1 if vil_res04==127  
replace zonedatref=1 if vil_res04==128  
replace zonedatref=1 if vil_res04==143  
replace zonedatref=1 if vil_res04>=201 & vil_res04<227  
replace zonedatref=0 if vil_res04==219  
replace zonedatref=0 if vil_res04==225  
replace zonedatref=1 if vil_res04==269  
replace zonedatref=1 if vil_res04==288  
replace zonedatref=0 if vil_res04==0
```

```
** zonedatref=2 si l'individu a été enregistré dcd **
```

```
replace zonedatref=2 if deces==1 & datdece==.
```

```
save, replace
```

```
keep numero dateref vil_res04 car_res04 zonedatref
```

```
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\liste pop date T.dta", replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\liste population\residents zone date T.dta", clear
```

```
keep if zonedatref==1
```

```
keep numero pere mere sexe datnais dateref vil_res04 car_res04
```

```
** âge à la date de référence **
```

```
gen ageexact=(dateref-datnais)/365.25
```

```
gen age=.
```

replace age = 0 if ageexact>=	0 & ageexact< 1
replace age = 1 if ageexact>=	1 & ageexact< 2
replace age = 2 if ageexact>=	2 & ageexact< 3
replace age = 3 if ageexact>=	3 & ageexact< 4
replace age = 4 if ageexact>=	4 & ageexact< 5
replace age = 5 if ageexact>=	5 & ageexact< 6
replace age = 6 if ageexact>=	6 & ageexact< 7
replace age = 7 if ageexact>=	7 & ageexact< 8
replace age = 8 if ageexact>=	8 & ageexact< 9
replace age = 9 if ageexact>=	9 & ageexact< 10
replace age = 10 if ageexact>=	10 & ageexact< 11
replace age = 11 if ageexact>=	11 & ageexact< 12
replace age = 12 if ageexact>=	12 & ageexact< 13
replace age = 13 if ageexact>=	13 & ageexact< 14
replace age = 14 if ageexact>=	14 & ageexact< 15
replace age = 15 if ageexact>=	15 & ageexact< 16
replace age = 16 if ageexact>=	16 & ageexact< 17
replace age = 17 if ageexact>=	17 & ageexact< 18
replace age = 18 if ageexact>=	18 & ageexact< 19
replace age = 19 if ageexact>=	19 & ageexact< 20
replace age = 20 if ageexact>=	20 & ageexact< 21
replace age = 21 if ageexact>=	21 & ageexact< 22
replace age = 22 if ageexact>=	22 & ageexact< 23
replace age = 23 if ageexact>=	23 & ageexact< 24
replace age = 24 if ageexact>=	24 & ageexact< 25
replace age = 25 if ageexact>=	25 & ageexact< 26
replace age = 26 if ageexact>=	26 & ageexact< 27
replace age = 27 if ageexact>=	27 & ageexact< 28
replace age = 28 if ageexact>=	28 & ageexact< 29
replace age = 29 if ageexact>=	29 & ageexact< 30
replace age = 30 if ageexact>=	30 & ageexact< 31
replace age = 31 if ageexact>=	31 & ageexact< 32
replace age = 32 if ageexact>=	32 & ageexact< 33
replace age = 33 if ageexact>=	33 & ageexact< 34
replace age = 34 if ageexact>=	34 & ageexact< 35
replace age = 35 if ageexact>=	35 & ageexact< 36
replace age = 36 if ageexact>=	36 & ageexact< 37
replace age = 37 if ageexact>=	37 & ageexact< 38
replace age = 38 if ageexact>=	38 & ageexact< 39
replace age = 39 if ageexact>=	39 & ageexact< 40
replace age = 40 if ageexact>=	40 & ageexact< 41
replace age = 41 if ageexact>=	41 & ageexact< 42
replace age = 42 if ageexact>=	42 & ageexact< 43
replace age = 43 if ageexact>=	43 & ageexact< 44
replace age = 44 if ageexact>=	44 & ageexact< 45
replace age = 45 if ageexact>=	45 & ageexact< 46
replace age = 46 if ageexact>=	46 & ageexact< 47

replace age =	47 if ageexact>=	47 & ageexact< 48
replace age =	48 if ageexact>=	48 & ageexact< 49
replace age =	49 if ageexact>=	49 & ageexact< 50
replace age =	50 if ageexact>=	50 & ageexact< 51
replace age =	51 if ageexact>=	51 & ageexact< 52
replace age =	52 if ageexact>=	52 & ageexact< 53
replace age =	53 if ageexact>=	53 & ageexact< 54
replace age =	54 if ageexact>=	54 & ageexact< 55
replace age =	55 if ageexact>=	55 & ageexact< 56
replace age =	56 if ageexact>=	56 & ageexact< 57
replace age =	57 if ageexact>=	57 & ageexact< 58
replace age =	58 if ageexact>=	58 & ageexact< 59
replace age =	59 if ageexact>=	59 & ageexact< 60
replace age =	60 if ageexact>=	60 & ageexact< 61
replace age =	61 if ageexact>=	61 & ageexact< 62
replace age =	62 if ageexact>=	62 & ageexact< 63
replace age =	63 if ageexact>=	63 & ageexact< 64
replace age =	64 if ageexact>=	64 & ageexact< 65
replace age =	65 if ageexact>=	65 & ageexact< 66
replace age =	66 if ageexact>=	66 & ageexact< 67
replace age =	67 if ageexact>=	67 & ageexact< 68
replace age =	68 if ageexact>=	68 & ageexact< 69
replace age =	69 if ageexact>=	69 & ageexact< 70
replace age =	70 if ageexact>=	70 & ageexact< 71
replace age =	71 if ageexact>=	71 & ageexact< 72
replace age =	72 if ageexact>=	72 & ageexact< 73
replace age =	73 if ageexact>=	73 & ageexact< 74
replace age =	74 if ageexact>=	74 & ageexact< 75
replace age =	75 if ageexact>=	75 & ageexact< 76
replace age =	76 if ageexact>=	76 & ageexact< 77
replace age =	77 if ageexact>=	77 & ageexact< 78
replace age =	78 if ageexact>=	78 & ageexact< 79
replace age =	79 if ageexact>=	79 & ageexact< 80
replace age =	80 if ageexact>=	80 & ageexact< 81
replace age =	81 if ageexact>=	81 & ageexact< 82
replace age =	82 if ageexact>=	82 & ageexact< 83
replace age =	83 if ageexact>=	83 & ageexact< 84
replace age =	84 if ageexact>=	84 & ageexact< 85
replace age =	85 if ageexact>=	85 & ageexact< 86
replace age =	86 if ageexact>=	86 & ageexact< 87
replace age =	87 if ageexact>=	87 & ageexact< 88
replace age =	88 if ageexact>=	88 & ageexact< 89
replace age =	89 if ageexact>=	89 & ageexact< 90
replace age =	90 if ageexact>=	90 & ageexact< 91
replace age =	91 if ageexact>=	91 & ageexact< 92
replace age =	92 if ageexact>=	92 & ageexact< 93
replace age =	93 if ageexact>=	93 & ageexact< 94
replace age =	94 if ageexact>=	94 & ageexact< 95
replace age =	95 if ageexact>=	95 & ageexact< 96
replace age =	96 if ageexact>=	96 & ageexact< 97

```

replace age = 97 if ageexact>= 97 & ageexact< 98
replace age = 98 if ageexact>= 98 & ageexact< 99
replace age = 99 if ageexact>= 99 & ageexact< 100
replace age = 100 if ageexact>= 100 & ageexact< 101

```

drop ageexact

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\Unions\1. pour histmat.do"

Table obtenue RESIDENTS ZONE DATE T

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\residents zone date T.dta

obs: 11,493
vars: 9 18 Jun 2004 18:08
size: 597,636 (98.6% of memory free)

variable	name	storage	display	value
			format	label
numero		double	%12.0g	
pere		double	%12.0g	
mere		double	%12.0g	
sexe		float	%8.0g	
datnais		float	%dD/M/Y	
dateref		float	%dD/M/Y	
vil_res04		float	%9.0g	
car_res04		float	%9.0g	
age		float	%9.0g	

Sorted by:

Table obtenue LISTE POP DATE T

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste pop date T.dta

obs: 27,389
vars: 5 21 Jun 2004 16:23
size: 766,892 (98.2% of memory free)

variable	name	storage	display	value
			format	label
numero		double	%12.0g	
dateref		float	%dD/M/Y	
vil_res04		float	%9.0g	

car_res04 float %9.0g
zonedatref float %9.0g

Sorted by:

2. POUR OBTENIR LE STATUT MATRIMONIAL D'EGO A LA DATE SOUHAITEE

Dans le dossier ***Création des cahiers***

Pour les tables : dans *création des cahiers/Tables intermédiaires/Unions*

Pour les programmes : dans *création des cahiers/Programmes Do/Unions*

A partir des histoires matrimoniales

- lancer le programme **1.pour histmat.do**

oo

**** preparation de la table histmat pour la mise en ligne de toutes les unions ****

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\histmat.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\tmphist.dta", replace
```

**** variable type_union****

```
rename num_conj conjoint
gen type_union=1 if etat_uni==1
replace type_union=2 if etat_uni==2
replace type_union=3 if etat_uni==3
```

**** date d'union fictive au 01/01/1901 ****

```
gen date_union=-21549
format date_union %dD/M/Y
```

gen issu=1

drop rang_uni type_uni etat_uni

save, replace

**** creation d'union fictive pour toutes les unions qui ne sont plus en cours dans histmat ****

drop if type_union==1

```
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\tmphist2.dta", replace
replace type_union=1
replace date_union=-21914
```

save, replace

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\tmphist.dta", clear  
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\tmphist2.dta"
```

save, replace

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes  
Do\Unions\2. pour unions.do"
```

.....

Table obtenue TMPHIST:

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\tmphist.dta

obs: 12,902
vars: 5 16 Jun 2004 16:16
size: 309,648 (99.3% of memory free)

storage	display	value				
variable	name	type	format	label	variable	label
	numero	long	%12.0g			
	conjoint	long	%12.0g			
	type_union	float	%9.0g			
	date_union	float	%dD/M/Y			
	issu	float	%9.0g			

Sorted by:

A partir de l'histoire des unions

- lancer le programme **2. pour union.do**

.....

** type d'union pour unions **

** dans unions **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\unions.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\tmpunion.dta", replace
```

version 5

```
gen date_union=date(date_even, "dmy")
```

```

format date_union %dD/M/Y
gen year=year(date_union)
version 5
replace date_union=date(date_even, "dm20y") if year>=1900 & year<1903

drop date_even year

gen type=1 if type_even==1
replace type=2 if type_even==2
replace type=3 if type_even==3
replace type=5 if type_even==1 & type_union==5
replace type=6 if type_even!=1 & type_union==5

drop type_even type_union rang*
rename type type_union

gen issu=2

rename num_femme numero
rename num_homme conjoint
save, replace

** homme en numero, femme en conjoint **
rename numero tmpconj
rename conjoint numero
rename tmpconj conjoint

** pour remettre les variables dans le bon ordre **
gen conjoint2=conjoint
gen type_union2=type_union
gen date_union2=date_union
format date_union2 %dD/M/Y
gen issu2=issu
drop conjoint date_union type_union issu
rename conjoint2 conjoint
rename date_union2 date_union
rename type_union2 type_union
rename issu2 issu

save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\tmpunion2.dta", replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\tmpunion.dta", clear
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\tmpunion2.dta"

save, replace

```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes  
Do\Unions\3. pour totunions.do"
```

```
.....
```

Table obtenue TMPUNION:

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\tmpunion.dta

```
obs: 20,030  
vars: 5 16 Jun 2004 16:19  
size: 480,720 (98.9% of memory free)
```

variable	storage	display	value	label	variable	label
numero	long	%12.0g				
conjoint	long	%12.0g				
date_union	float	%dD/M/Y				
type_union	float	%9.0g				
issu	float	%9.0g				

Sorted by:

Pour une table de l'ensemble des unions

Réunion en une même table les données issues de HISTMAT et celles issues de UNIONS
Auparavant, replace dans le même ordre les variables : mettre date_union après type_union
dans la table tmpunion.dta

- lancer le programme **3. pour totunions.do**

```
.....
```

** reunion de histmat et de unions **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\tmphist.dta", clear
```

```
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\tmpunion.dta"
```

```
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\totunions.dta", replace
```

```
label define labtypeunion 1 "mariage/remariage"  
label define labtypeunion 2 "veuvage",add
```

```

label define labtypeunion 3 "divorce",add
label define labtypeunion 5 "promesse", add
label define labtypeunion 6 "rupture de promesse", add

label values type_union labtypeunion

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\Unions\3. pour totunions.do"

```

oo

Table obtenue TOTUNIONS :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\totunions.dta

obs: 32,932
vars: 5 16 Jun 2004 11:08
size: 790,368 (98.1% of memory free)

variable	storage	display	value	label	variable	label
	name	type	format	label		
numero		long	%12.0g			
conjoint		long	%12.0g			
type_union		float	%19.0g	labtypeunion		
date_union		float	%dD/M/Y			
issu		float	%9.0g			

Sorted by:

Pour une table donnant le statut des couples à la date de référence

- lancer le programme **4. statut des couples**

oo

**** STATUT DES COUPLES A LA DATE DE REFERENCE ****

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\totunions.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\statut couple.dta", replace

```

```

** suppression des unions survenues APRES la date de référence considérée **

gen dateref=16157
format dateref % dD/M/Y

drop if date_union>dateref

** statut des couples à la date de référence **
** ne garder que la dernière ligne par couple **

sort numero conjoint date_union

by numero conjoint : gen rg=_n
by numero conjoint : gen nb=_N

drop if rg!=nb
drop rg nb

gen etatcpledatref=type_union
label values etatcpledatref labtypeunion

drop if numero==0
drop type_union issu
rename date_union datderunicple

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\Unions\5. statut de ego.do"

```

Table obtenue STATUT COUPLE :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\statut couple.dta

obs: 19,438
vars: 5 16 Jun 2004 16:24
size: 466,512 (98.9% of memory free)

storage	display	value				
variable	name	type	format	label	variable	label
numero		long	%12.0g			
conjoint		long	%12.0g			
datderunicple		float	%dD/M/Y			
dateref		float	%dD/M/Y			
etatcpledatref		float	%19.0g	labtypeunion		

Sorted by: numero conjoint datderunicple

Pour une table donnant le statut matrimonial d'ego à la date de référence

Pour les individus en unions :

- lancer le programme **5. statut d'ego**

oo

** statut de ego à la date de référence **

** CAS DES INDIVIDUS ACTUELLEMENT EN UNION **

** garder les numéros des conjoints et les statuts devant apparaître sur les cahiers **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut couple.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut ego.dta", replace
```

```
keep if etatcpledatref==1
```

```
gen statutegodatref=1  
drop dateref etat
```

** mise en ligne des conjoints en cours **

```
rename conjoint conjoint1  
sort numero  
by numero : gen rgeven=_n  
gen conjoint2=conjoint1  
quietly by numero: replace conjoint2=conjoint1[_n+1] if rgeven==1  
drop if rg==2
```

```
sort numero  
gen conjoint3=conjoint1  
quietly by numero: replace conjoint3=conjoint1[_n+1] if rgeven==1  
drop if rgeven==3
```

```
sort numero  
gen conjoint4=conjoint1  
quietly by numero: replace conjoint4=conjoint1[_n+1] if rgeven==1  
drop if rgeven==4
```

```
sort numero
gen conjoint5=conjoint1
quietly by numero: replace conjoint5=conjoint1[_n+1] if rgeven==1
drop if rgeven==5
```

save, replace

```
drop rgeven
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\Unions\6. statut de ego 2.do"
```

.....

Table obtenue STATUT EGO :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\statut ego.dta

```
obs:      7,500
vars:      8           16 Jun 2004 16:24
size:  270,000 (99.4% of memory free)
```

storage	display	value				
variable	name	type	format	label	variable	label
	numero	long	%12.0g			
	conjoint1	long	%12.0g			
	datderunipcle	float	%dD/M/Y			
	statutegodatref	float	%9.0g			
	conjoint2	float	%9.0g			
	conjoint3	float	%9.0g			
	conjoint4	float	%9.0g			
	conjoint5	float	%9.0g			

Sorted by: numero

Ajout des veufs et divorcés

- lancer le programme **6. statut d'ego 2**

.....

** statut de ego à la date de référence **

** CAS DES INDIVIDUS ACTUELLEMENT DIVORCES OU VEUFS **

** garder les numéros des conjoints et les statuts devant apparaître sur les cahiers **

** aller chercher les individus en unions et les supprimer d'une table des individus hors union **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut ego.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\tmp.dta", replace
```

```
keep numero  
gen enunion=1  
sort numero  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut couple.dta", clear
```

```
sort numero  
merge numero using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\Unions\tmp.dta"
```

```
drop if enunion==1  
drop _
```

```
drop if etatcpledatref>=5  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut ego2.dta", replace
```

** garder la dernière rupture en date : veuvage ou divorce **

```
drop enunion
```

```
sort numero datderunicple  
by numero : gen rg=_n  
by numero : gen nb=_N
```

```
drop if rg!=nb
```

```
rename conjoint conjoint1  
drop rg nb  
rename etatcpledatref statutegodatref  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut ego.dta", clear  
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut ego2.dta"
```

```
drop datderuniple dateref  
save, replace  
  
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes  
Do\Unions\7. statut de ego 3.do"  
  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo
```

Ajout des promesses en cours

- lancer le programme **7. statut d'ego 3**

```
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
  
** statut de ego à la date de référence **  
  
** CAS DES INDIVIDUS ACTUELLEMENT EN PROMESSE D'UNION **
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut couple.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\Unions\statut ego3.dta", replace
```

```
keep if etatcpledatref==5
```

```
drop datderuniple  
drop dateref
```

```
** cas des individus avec plusieurs promesses d'union **  
** en général : 2 promesses en cours maximum **
```

```
rename conjoint conjoint1  
sort numero  
by numero : gen rgeven=_n  
gen conjoint2=conjoint1  
quietly by numero: replace conjoint2=conjoint1[_n+1] if rgeven==1
```

```
drop if rgeven==2
```

```
drop rgeven
```

```
rename conjoint1 promis1  
rename conjoint2 promis2
```

```
rename etatcpledatref promesse  
replace promesse=1
```

```

save, replace

sort numero
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\statut ego.dta", clear

sort numero

merge numero using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\Unions\statut ego3.dta"
drop _

replace statut=0 if statut==.
replace promesse=0 if promesse==.
label define labstatut 0"celibataire"
label define labstatut 1"marie", add
label define labstatut 2"veuf", add
label define labstatut 3"divorce", add

label values statutegodatref labstatut

label define labpromesse 1"fiance"
label values promesse labpromesse
save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\deracc\1. pour recens.do"

```

oo

Table obtenue STATUT EGO

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\statut ego.dta

obs: 11,681
vars: 10 16 Jun 2004 16:25
size: 513,964 (98.8% of memory free)

storage	display	value				
variable	name	type	format	label	variable	label
numero		long	%12.0g			
conjoint1		long	%12.0g			
statutegodatref		float	%11.0g	labstatut		
conjoint2		float	%9.0g			
conjoint3		float	%9.0g			
conjoint4		float	%9.0g			

conjoint5 float %9.0g
promis1 long %12.0g
promesse float %19.0g labpromesse

promis2 float %9.0g

Sorted by:

3. POUR OBTENIR LES DEUX DERNIERS ACCOUCHEMENTS DES FEMMES

Dans le dossier *Création des cahiers*

Pour les tables : dans *création des cahiers/Tables intermédiaires/Derniers accouchements*

Pour les programmes : dans *création des cahiers/Programmes Do/Deracc*

Prendre l'ensemble de la population en une seule table simplifiée :

- numero
- mere
- pere
- sexe
- date de naissance
- etat (né vivant, mort né, avortement)
- date de deces (01/01/1901 pour les individus enregistrés dcd)

A partir de RECENS

- lancer le programme **1. pour recens.do**

xx

**** préparation de la table recens pour la mesure des deux derniers accouchements des femmes ****

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\recens.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\tmprecens.dta", replace

keep numero num_pere num_mere sexe date_nais etat

rename num_pere pere
rename num_mere mere

version 5

gen datnais=date(date_nais, "dmy")
format datnais %dD/M/Y
gen year=year(datnais)
version 5
replace datnais=date(date_nais, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year

drop date_nais

gen etat2=1 if etat==4
replace etat2=2 if etat==3
replace etat2=3 if etat==1
```

```

replace etat2=3 if etat==2

gen datdc=-21549 if etat==2
format datdc %dD/M/Y

drop etat
rename etat2 etat

label define labetat 1"avortement"
label define labetat 2"mort ne", add
label define labetat 3"ne vivant", add

label values etat labetat

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\deracc\2. pour nouvind.do"

```

oo

Table obtenue TMPRECENS :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\derniers accouchements\tmprecens.dta

obs: 12,239
vars: 7 17 Jun 2004 10:59
size: 354,931 (99.2% of memory free)

storage	display	value				
variable	name	type	format	label	variable	label
	numero	long	%12.0g			
	pere	long	%12.0g			
	mere	long	%12.0g			
	sexe	byte	%8.0g			
	datnais	float	%dD/M/Y			
	etat	float	%10.0g	labetat		
	datdc	float	%dD/M/Y			

Sorted by:

A partir de NOUVIND

- lancer le programme **2. pour nouvind.do**

oo

** préparation de la table nouvind pour la mesure des deux derniers accouchements des femmes **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\nouvind.dta", clear
```

```
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\derniers accouchements\tmpnouvind.dta", replace
```

```
keep numero num_pere num_mere sexe date_nais etat
```

```
rename num_pere pere
```

```
rename num_mere mere
```

```
version 5
```

```
gen datnais=date(date_nais, "dmy")
```

```
format datnais %dd/M/Y
```

```
gen year=year(datnais)
```

```
version 5
```

```
replace datnais=date(date_nais, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
```

```
drop year
```

```
drop date_nais
```

```
gen etat2=1 if etat==4
```

```
replace etat2=2 if etat==3
```

```
replace etat2=3 if etat==1
```

```
replace etat2=3 if etat==2
```

```
gen datdc=-21549 if etat==2
```

```
format datdc %dd/M/Y
```

```
drop etat
```

```
rename etat2 etat
```

```
label define labetat 1"avortement"
```

```
label define labetat 2"mort ne", add
```

```
label define labetat 3"ne vivant", add
```

```
label values etat labetat
```

```
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes Doderacc\3. pour accouch.do"
```

oo

Table obtenue TMPNOUVIND :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\derniers accouchements\tmpnouvind.dta

obs: 1,783
vars: 7 17 Jun 2004 11:01
size: 51,707 (99.9% of memory free)

variable	name	storage	display	value	label	variable	label
	numero	long	%12.0g				
	pere	long	%12.0g				
	mere	long	%12.0g				
	sexe	byte	%8.0g				
	datnais	float	%dD/M/Y				
	etat	float	%10.0g	labetat			
	datdc	float	%dD/M/Y				

Sorted by:

A partir de ACCOUCHEMENT

- lancer le programme 3. pour accouch.do

** préparation de la table accouch pour la mesure des deux derniers accouchements des femmes **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\accouch.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\derniers accouchements\tmpaccouch.dta", replace  
  
gen numero=num_enfant  
gen pere=num_conjoint  
gen mere=num_femme  
gen sexe2=sexe
```

version 5

```
gen datnais=date(date_accouch, "dmy")  
format datnais %dD/M/Y  
gen year=year(datnais)  
version 5  
replace datnais=date(date_accouch, "dm20y") if year>=1900 & year<1903  
drop year
```

```

gen etat=type_produit

gen datdc=.
format datdc %dD/M/Y

keep numero pere mere sexe2 datnais etat datdc
rename sexe2 sexe

label define labetat 1"avortement"
label define labetat 2"mort ne", add
label define labetat 3"ne vivant", add

label values etat labetat

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\deracc\4. pour deracc.do"

```

oo

Table obtenue TMPACCOUCH:

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\tmpaccouch.dta
obs: 14,437
vars: 7 17 Jun 2004 11:13
size: 461,984 (98.9% of memory free)

variable	name	storage	display	value	label	variable	label
numero		float	%9.0g				
pere		float	%9.0g				
mere		float	%9.0g				
sexe		float	%9.0g				
datnais		float	%dD/M/Y				
etat		float	%10.0g	labetat			
datdc		float	%dD/M/Y				

Sorted by:

Réunir les 3 tables

- lancer le programme **4. pour deracc.do**

oo

** réunion des tables pour la mesure des deux derniers accouchements des femmes
**

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\tmprecens.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta", replace
```

```
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\tmpnouvind.dta"
save, replace
```

```
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\tmpaccouch.dta"
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\deracc\5. import dc.do"
```

oo

Table obtenue DERACC :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta

obs: 28,459
vars: 7 17 Jun 2004 14:30
size: 1,252,196 (97.0% of memory free)

storage	display	value			
variable	name	type	format	label	variable
					label
numero		double	%12.0g		
pere		double	%12.0g		
mere		double	%12.0g		
sexe		float	%8.0g		
datnais		float	%dD/M/Y		
etat		float	%10.0g	labetat	
datdc		float	%dD/M/Y		

Sorted by:

Importer les décès

- lancer le programme **5. import dc.do**

oo

```

** importation des décès dans la table deracc **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\deces.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\tmpdeces.dta", replace

keep numero date_dece

version 5

gen datdece=date(date_dece, "dmy")
format datdece %dD/M/Y
gen year=year(datdece)
version 5
replace datdece=date(date_dece, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year

drop date_dece

sort numero
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta", clear
sort numero
merge numero using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\derniers accouchements\tmpdeces.dta"

replace datdc=datdece if datdc==. & datdece!=.

drop _merge datdece

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\deracc\6. enfants en ligne.do"

```

oo

Mise en ligne des enfants des femmes

- lancer le programme **6. enfant en ligne.do**
- oo

** programme pour mettre sur une même ligne tous les accouchements des femmes
**

** en 2004 : jusqu'à 16 accouchements pour une femme **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta", clear

** suppression des mères=0, 10000 ou 20000 **

drop if mere==0
drop if mere==10000
drop if mere==20000

** préparation pour l'ordre des variables **

gen enfant1=numero
drop numero
gen sexenf1=sexe
drop sexe
gen dtnaisenf1=datnais
format dtnaisenf1 %dD/M/Y
drop datnais
gen etatenf1=etat
drop etat
gen dtdcenf1=datdc
format dtdcenf1 %dD/M/Y
drop datdc
gen pere1=pere
drop pere

sort mere dtnaisenf1
by mere : gen rgacc=_n

sort mere dtnaisenf1
gen enfant2=enfant1
gen sexenf2=sexenf1
gen dtnaisenf2=dtnaisenf1
gen etatenf2=etatenf1
gen dtdcenf2=dtdcenf1
gen pere2=pere1

format dtnaisenf2 %dD/M/Y
format dtdcenf2 %dD/M/Y

quietly by mere: replace enfant2=enfant1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace sexenf2=sexenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtnaisenf2=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace etatenf2=etatenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtdcenf2=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace pere2=pere1[_n+1] if rgacc==1

** suppression des evenements de rang 2**

drop if rgacc==2

**importation de l'evenement de rang 3 **

```
sort mere dtnaisenf1  
gen enfant3=enfant1  
gen sexenf3=sexenf1  
gen dtnaisenf3=dtnaisenf1  
gen etatenf3=etatenf1  
gen dtdcenf3=dtdcenf1  
gen pere3=pere1
```

```
format dtnaisenf3 %dD/M/Y  
format dtdcenf3 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant3=enfant1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace sexenf3=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf3=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf3=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf3=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere3=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==3

**importation de l'evenement de rang 4 **

```
sort mere dtnaisenf1  
gen enfant4=enfant1  
gen sexenf4=sexenf1  
gen dtnaisenf4=dtnaisenf1  
gen etatenf4=etatenf1  
gen dtdcenf4=dtdcenf1  
gen pere4=pere1
```

```
format dtnaisenf4 %dD/M/Y  
format dtdcenf4 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant4=enfant1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace sexenf4=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf4=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf4=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf4=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere4=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==4

**importation de l'evenement de rang 5 **

```
sort mere dtnaisenf1
gen enfant5=enfant1
gen sexenf5=sexenf1
gen dtnaisenf5=dtnaisenf1
gen etatenf5=etatenf1
gen dtdcenf5=dtdcenf1
gen pere5=pere1

format dtnaisenf5 %dD/M/Y
format dtdcenf5 %dD/M/Y

quietly by mere: replace enfant5=enfant1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace sexenf5=sexenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtnaisenf5=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace etatenf5=etatenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtdcenf5=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace pere5=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==5

**importation de l'evenement de rang 6 **

```
sort mere dtnaisenf1
gen enfant6=enfant1
gen sexenf6=sexenf1
gen dtnaisenf6=dtnaisenf1
gen etatenf6=etatenf1
gen dtdcenf6=dtdcenf1
gen pere6=pere1
```

```
format dtnaisenf6 %dD/M/Y
format dtdcenf6 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant6=enfant1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace sexenf6=sexenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtnaisenf6=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace etatenf6=etatenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtdcenf6=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace pere6=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==6

**importation de l'evenement de rang 7 **

```
sort mere dtnaisenf1
gen enfant7=enfant1
gen sexenf7=sexenf1
gen dtnaisenf7=dtnaisenf1
gen etatenf7=etatenf1
gen dtdcenf7=dtdcenf1
```

gen pere7=pere1

format dtnaisenf7 %dD/M/Y
format dtdcenf7 %dD/M/Y

quietly by mere: replace enfant7=enfant1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace sexenf7=sexenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtnaisenf7=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace etatenf7=etatenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtdcenf7=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace pere7=pere1[_n+1] if rgacc==1

drop if rgacc==7

**importation de l'evenement de rang 8 **

sort mere dtnaisenf1
gen enfant8=enfant1
gen sexenf8=sexenf1
gen dtnaisenf8=dtnaisenf1
gen etatenf8=etatenf1
gen dtdcenf8=dtdcenf1
gen pere8=pere1

format dtnaisenf8 %dD/M/Y
format dtdcenf8 %dD/M/Y

quietly by mere: replace enfant8=enfant1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace sexenf8=sexenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtnaisenf8=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace etatenf8=etatenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtdcenf8=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace pere8=pere1[_n+1] if rgacc==1

drop if rgacc==8

**importation de l'evenement de rang 9 **

sort mere dtnaisenf1
gen enfant9=enfant1
gen sexenf9=sexenf1
gen dtnaisenf9=dtnaisenf1
gen etatenf9=etatenf1
gen dtdcenf9=dtdcenf1
gen pere9=pere1

format dtnaisenf9 %dD/M/Y
format dtdcenf9 %dD/M/Y

quietly by mere: replace enfant9=enfant1[_n+1] if rgacc==1

```
quietly by mere: replace sexenf9=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf9=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf9=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf9=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere9=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

```
drop if rgacc==9
```

```
**importation de l'evenement de rang 10 **
```

```
sort mere dtnaisenf1  
gen enfant10=enfant1  
gen sexenf10=sexenf1  
gen dtnaisenf10=dtnaisenf1  
gen etatenf10=etatenf1  
gen dtdcenf10=dtdcenf1  
gen pere10=pere1
```

```
format dtnaisenf10 %dD/M/Y  
format dtdcenf10 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant10=enfant1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace sexenf10=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf10=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf10=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf10=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere10=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

```
drop if rgacc==10
```

```
**importation de l'evenement de rang 11 **
```

```
sort mere dtnaisenf1  
gen enfant11=enfant1  
gen sexenf11=sexenf1  
gen dtnaisenf11=dtnaisenf1  
gen etatenf11=etatenf1  
gen dtdcenf11=dtdcenf1  
gen pere11=pere1
```

```
format dtnaisenf11 %dD/M/Y  
format dtdcenf11 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant11=enfant1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace sexenf11=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf11=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf11=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf11=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere11=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==11

**importation de l'evenement de rang 12 **

```
sort mere dtnaisenf1  
gen enfant12=enfant1  
gen sexenf12=sexenf1  
gen dtnaisenf12=dtnaisenf1  
gen etatenf12=etatenf1  
gen dtdcenf12=dtdcenf1  
gen pere12=pere1
```

```
format dtnaisenf12 %dD/M/Y  
format dtdcenf12 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant12=enfant1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace sexenf12=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf12=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf12=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf12=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere12=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==12

**importation de l'evenement de rang 13 **

```
sort mere dtnaisenf1  
gen enfant13=enfant1  
gen sexenf13=sexenf1  
gen dtnaisenf13=dtnaisenf1  
gen etatenf13=etatenf1  
gen dtdcenf13=dtdcenf1  
gen pere13=pere1
```

```
format dtnaisenf13 %dD/M/Y  
format dtdcenf13 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant13=enfant1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace sexenf13=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf13=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf13=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf13=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere13=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==13

**importation de l'evenement de rang 14 **

```
sort mere dtnaisenf1  
gen enfant14=enfant1
```

```
gen sexenf14=sexenf1
gen dtnaisenf14=dtnaisenf1
gen etatenf14=etatenf1
gen dtdcenf14=dtdcenf1
gen pere14=pere1

format dtnaisenf14 %dD/M/Y
format dtdcenf14 %dD/M/Y

quietly by mere: replace enfant14=enfant1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace sexenf14=sexenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtnaisenf14=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace etatenf14=etatenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtdcenf14=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace pere14=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==14

**importation de l'evenement de rang 15 **

```
sort mere dtnaisenf1
gen enfant15=enfant1
gen sexenf15=sexenf1
gen dtnaisenf15=dtnaisenf1
gen etatenf15=etatenf1
gen dtdcenf15=dtdcenf1
gen pere15=pere1
```

```
format dtnaisenf15 %dD/M/Y
format dtdcenf15 %dD/M/Y
```

```
quietly by mere: replace enfant15=enfant1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace sexenf15=sexenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtnaisenf15=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace etatenf15=etatenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace dtdcenf15=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1
quietly by mere: replace pere15=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

drop if rgacc==15

**importation de l'evenement de rang 16 **

```
sort mere dtnaisenf1
gen enfant16=enfant1
gen sexenf16=sexenf1
gen dtnaisenf16=dtnaisenf1
gen etatenf16=etatenf1
gen dtdcenf16=dtdcenf1
gen pere16=pere1
```

```
format dtnaisenf16 %dD/M/Y  
format dtdcenf16 %dD/M/Y  
  
quietly by mere: replace enfant16=enfant1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace sexenf16=sexenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtnaisenf16=dtnaisenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace etatenf16=etatenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace dtdcenf16=dtdcenf1[_n+1] if rgacc==1  
quietly by mere: replace pere16=pere1[_n+1] if rgacc==1
```

```
drop if rgacc==16
```

```
label values etatenf1 labetat  
label values etatenf2 labetat  
label values etatenf3 labetat  
label values etatenf4 labetat  
label values etatenf5 labetat  
label values etatenf6 labetat  
label values etatenf7 labetat  
label values etatenf8 labetat  
label values etatenf9 labetat  
label values etatenf10 labetat  
label values etatenf11 labetat  
label values etatenf12 labetat  
label values etatenf13 labetat  
label values etatenf14 labetat  
label values etatenf15 labetat  
label values etatenf16 labetat
```

```
drop rgacc  
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes  
Do\deracc\7. deux derniers enfants.do"
```

oo

Table obtenue DERACC :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta

obs: 6,655
vars: 97 17 Jun 2004 14:35
size: 2,635,380 (93.7% of memory free)

storage	display	value				
variable	name	type	format	label	variable	label

mere	double %12.0g
enfant1	float %9.0g
sexenf1	float %9.0g
dtnaisenf1	float %dD/M/Y
etatenf1	float %10.0g labetat
dtdcenf1	float %dD/M/Y
pere1	float %9.0g
enfant2	float %9.0g
sexenf2	float %9.0g
dtnaisenf2	float %dD/M/Y
etatenf2	float %10.0g labetat
dtdcenf2	float %dD/M/Y
pere2	float %9.0g
enfant3	float %9.0g
sexenf3	float %9.0g
dtnaisenf3	float %dD/M/Y
etatenf3	float %10.0g labetat
dtdcenf3	float %dD/M/Y
pere3	float %9.0g
enfant4	float %9.0g
sexenf4	float %9.0g
dtnaisenf4	float %dD/M/Y
etatenf4	float %10.0g labetat
dtdcenf4	float %dD/M/Y
pere4	float %9.0g
enfant5	float %9.0g
sexenf5	float %9.0g
dtnaisenf5	float %dD/M/Y
etatenf5	float %10.0g labetat
dtdcenf5	float %dD/M/Y
pere5	float %9.0g
enfant6	float %9.0g
sexenf6	float %9.0g
dtnaisenf6	float %dD/M/Y
etatenf6	float %10.0g labetat
dtdcenf6	float %dD/M/Y
pere6	float %9.0g
enfant7	float %9.0g
sexenf7	float %9.0g
dtnaisenf7	float %dD/M/Y
etatenf7	float %10.0g labetat
dtdcenf7	float %dD/M/Y
pere7	float %9.0g
enfant8	float %9.0g
sexenf8	float %9.0g
dtnaisenf8	float %dD/M/Y
etatenf8	float %10.0g labetat
dtdcenf8	float %dD/M/Y
pere8	float %9.0g
enfant9	float %9.0g

sexenf9	float %9.0g
dtnaisenf9	float %dD/M/Y
etatenf9	float %10.0g labetat
dtdcenf9	float %dD/M/Y
pere9	float %9.0g
enfant10	float %9.0g
sexenf10	float %9.0g
dtnaisenf10	float %dD/M/Y
etatenf10	float %10.0g labetat
dtdcenf10	float %dD/M/Y
pere10	float %9.0g
enfant11	float %9.0g
sexenf11	float %9.0g
dtnaisenf11	float %dD/M/Y
etatenf11	float %10.0g labetat
dtdcenf11	float %dD/M/Y
pere11	float %9.0g
enfant12	float %9.0g
sexenf12	float %9.0g
dtnaisenf12	float %dD/M/Y
etatenf12	float %10.0g labetat
dtdcenf12	float %dD/M/Y
pere12	float %9.0g
enfant13	float %9.0g
sexenf13	float %9.0g
dtnaisenf13	float %dD/M/Y
etatenf13	float %10.0g labetat
dtdcenf13	float %dD/M/Y
pere13	float %9.0g
enfant14	float %9.0g
sexenf14	float %9.0g
dtnaisenf14	float %dD/M/Y
etatenf14	float %10.0g labetat
dtdcenf14	float %dD/M/Y
pere14	float %9.0g
enfant15	float %9.0g
sexenf15	float %9.0g
dtnaisenf15	float %dD/M/Y
etatenf15	float %10.0g labetat
dtdcenf15	float %dD/M/Y
pere15	float %9.0g
enfant16	float %9.0g
sexenf16	float %9.0g
dtnaisenf16	float %dD/M/Y
etatenf16	float %10.0g labetat
dtdcenf16	float %dD/M/Y
pere16	float %9.0g

Sorted by: mere dtnaisenf1

Identification des 2 derniers accouchements

- lancer le programme **7. deux derniers enfants.do**

** identification des 2 derniers accouchements de la mere **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta", clear
```

```
** enfant_1 : dernier **  
** enfant_2 : avant dernier **
```

```
** identification du dernier enfant **
```

```
gen enfant_1=enfant16 if enfant16!=.  
replace enfant_1=enfant15 if enfant_1==. & enfant15!=.  
replace enfant_1=enfant14 if enfant_1==. & enfant14!=.  
replace enfant_1=enfant13 if enfant_1==. & enfant13!=.  
replace enfant_1=enfant12 if enfant_1==. & enfant12!=.  
replace enfant_1=enfant11 if enfant_1==. & enfant11!=.  
replace enfant_1=enfant10 if enfant_1==. & enfant10!=.  
replace enfant_1=enfant9 if enfant_1==. & enfant9!=.  
replace enfant_1=enfant8 if enfant_1==. & enfant8!=.  
replace enfant_1=enfant7 if enfant_1==. & enfant7!=.  
replace enfant_1=enfant6 if enfant_1==. & enfant6!=.  
replace enfant_1=enfant5 if enfant_1==. & enfant5!=.  
replace enfant_1=enfant4 if enfant_1==. & enfant4!=.  
replace enfant_1=enfant3 if enfant_1==. & enfant3!=.  
replace enfant_1=enfant2 if enfant_1==. & enfant2!=.  
replace enfant_1=enfant1 if enfant_1==. & enfant1!=.
```

```
gen sexenf_1=sexenf16 if enfant_1==enfant16  
replace sexenf_1=sexenf15 if enfant_1==enfant15  
replace sexenf_1=sexenf14 if enfant_1==enfant14  
replace sexenf_1=sexenf13 if enfant_1==enfant13  
replace sexenf_1=sexenf12 if enfant_1==enfant12  
replace sexenf_1=sexenf11 if enfant_1==enfant11  
replace sexenf_1=sexenf10 if enfant_1==enfant10  
replace sexenf_1=sexenf9 if enfant_1==enfant9  
replace sexenf_1=sexenf8 if enfant_1==enfant8  
replace sexenf_1=sexenf7 if enfant_1==enfant7  
replace sexenf_1=sexenf6 if enfant_1==enfant6  
replace sexenf_1=sexenf5 if enfant_1==enfant5  
replace sexenf_1=sexenf4 if enfant_1==enfant4  
replace sexenf_1=sexenf3 if enfant_1==enfant3  
replace sexenf_1=sexenf2 if enfant_1==enfant2  
replace sexenf_1=sexenf1 if enfant_1==enfant1
```

```
gen dtnaisenf_1=dtnaisenf16 if enfant_1==enfant16
```

```
replace dtmisenf_1=dtmisenf15 if enfant_1==enfant15  
replace dtmisenf_1=dtmisenf14 if enfant_1==enfant14  
replace dtmisenf_1=dtmisenf13 if enfant_1==enfant13  
replace dtmisenf_1=dtmisenf12 if enfant_1==enfant12  
replace dtmisenf_1=dtmisenf11 if enfant_1==enfant11  
replace dtmisenf_1=dtmisenf10 if enfant_1==enfant10  
replace dtmisenf_1=dtmisenf9 if enfant_1==enfant9  
replace dtmisenf_1=dtmisenf8 if enfant_1==enfant8  
replace dtmisenf_1=dtmisenf7 if enfant_1==enfant7  
replace dtmisenf_1=dtmisenf6 if enfant_1==enfant6  
replace dtmisenf_1=dtmisenf5 if enfant_1==enfant5  
replace dtmisenf_1=dtmisenf4 if enfant_1==enfant4  
replace dtmisenf_1=dtmisenf3 if enfant_1==enfant3  
replace dtmisenf_1=dtmisenf2 if enfant_1==enfant2  
replace dtmisenf_1=dtmisenf1 if enfant_1==enfant1  
format dtmisenf_1 %dD/M/Y
```

```
gen etatenf_1=etatenf16 if enfant_1==enfant16  
replace etatenf_1=etatenf15 if enfant_1==enfant15  
replace etatenf_1=etatenf14 if enfant_1==enfant14  
replace etatenf_1=etatenf13 if enfant_1==enfant13  
replace etatenf_1=etatenf12 if enfant_1==enfant12  
replace etatenf_1=etatenf11 if enfant_1==enfant11  
replace etatenf_1=etatenf10 if enfant_1==enfant10  
replace etatenf_1=etatenf9 if enfant_1==enfant9  
replace etatenf_1=etatenf8 if enfant_1==enfant8  
replace etatenf_1=etatenf7 if enfant_1==enfant7  
replace etatenf_1=etatenf6 if enfant_1==enfant6  
replace etatenf_1=etatenf5 if enfant_1==enfant5  
replace etatenf_1=etatenf4 if enfant_1==enfant4  
replace etatenf_1=etatenf3 if enfant_1==enfant3  
replace etatenf_1=etatenf2 if enfant_1==enfant2  
replace etatenf_1=etatenf1 if enfant_1==enfant1
```

```
label values etatenf_1 labetat
```

```
gen dtdcenf_1=dtdcenf16 if enfant_1==enfant16  
replace dtdcenf_1=dtdcenf15 if enfant_1==enfant15  
replace dtdcenf_1=dtdcenf14 if enfant_1==enfant14  
replace dtdcenf_1=dtdcenf13 if enfant_1==enfant13  
replace dtdcenf_1=dtdcenf12 if enfant_1==enfant12  
replace dtdcenf_1=dtdcenf11 if enfant_1==enfant11  
replace dtdcenf_1=dtdcenf10 if enfant_1==enfant10  
replace dtdcenf_1=dtdcenf9 if enfant_1==enfant9  
replace dtdcenf_1=dtdcenf8 if enfant_1==enfant8  
replace dtdcenf_1=dtdcenf7 if enfant_1==enfant7  
replace dtdcenf_1=dtdcenf6 if enfant_1==enfant6  
replace dtdcenf_1=dtdcenf5 if enfant_1==enfant5  
replace dtdcenf_1=dtdcenf4 if enfant_1==enfant4  
replace dtdcenf_1=dtdcenf3 if enfant_1==enfant3
```

```
replace dtdcenf_1=dtdcenf2 if enfant_1==enfant2  
replace dtdcenf_1=dtdcenf1 if enfant_1==enfant1  
format dtdcenf_1 %dD/M/Y
```

```
gen pere_1=pere16 if enfant_1==enfant16  
replace pere_1=pere15 if enfant_1==enfant15  
replace pere_1=pere14 if enfant_1==enfant14  
replace pere_1=pere13 if enfant_1==enfant13  
replace pere_1=pere12 if enfant_1==enfant12  
replace pere_1=pere11 if enfant_1==enfant11  
replace pere_1=pere10 if enfant_1==enfant10  
replace pere_1=pere9 if enfant_1==enfant9  
replace pere_1=pere8 if enfant_1==enfant8  
replace pere_1=pere7 if enfant_1==enfant7  
replace pere_1=pere6 if enfant_1==enfant6  
replace pere_1=pere5 if enfant_1==enfant5  
replace pere_1=pere4 if enfant_1==enfant4  
replace pere_1=pere3 if enfant_1==enfant3  
replace pere_1=pere2 if enfant_1==enfant2  
replace pere_1=pere1 if enfant_1==enfant1
```

** identification de l'avant dernier enfant **

```
gen enfant_2=enfant15 if enfant_1==enfant16  
replace enfant_2=enfant14 if enfant_1==enfant15  
replace enfant_2=enfant13 if enfant_1==enfant14  
replace enfant_2=enfant12 if enfant_1==enfant13  
replace enfant_2=enfant11 if enfant_1==enfant12  
replace enfant_2=enfant10 if enfant_1==enfant11  
replace enfant_2=enfant9 if enfant_1==enfant10  
replace enfant_2=enfant8 if enfant_1==enfant9  
replace enfant_2=enfant7 if enfant_1==enfant8  
replace enfant_2=enfant6 if enfant_1==enfant7  
replace enfant_2=enfant5 if enfant_1==enfant6  
replace enfant_2=enfant4 if enfant_1==enfant5  
replace enfant_2=enfant3 if enfant_1==enfant4  
replace enfant_2=enfant2 if enfant_1==enfant3  
replace enfant_2=enfant1 if enfant_1==enfant2
```

```
gen sexenf_2=sexenf15 if enfant_1==enfant16  
replace sexenf_2=sexenf14 if enfant_1==enfant15  
replace sexenf_2=sexenf13 if enfant_1==enfant14  
replace sexenf_2=sexenf12 if enfant_1==enfant13  
replace sexenf_2=sexenf11 if enfant_1==enfant12  
replace sexenf_2=sexenf10 if enfant_1==enfant11  
replace sexenf_2=sexenf9 if enfant_1==enfant10  
replace sexenf_2=sexenf8 if enfant_1==enfant9  
replace sexenf_2=sexenf7 if enfant_1==enfant8  
replace sexenf_2=sexenf6 if enfant_1==enfant7  
replace sexenf_2=sexenf5 if enfant_1==enfant6
```

```
replace sexenf_2=sexenf4 if enfant_1==enfant5  
replace sexenf_2=sexenf3 if enfant_1==enfant4  
replace sexenf_2=sexenf2 if enfant_1==enfant3  
replace sexenf_2=sexenf1 if enfant_1==enfant2  
  
gen dtnaisenf_2=dtnaisenf15 if enfant_1==enfant16  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf14 if enfant_1==enfant15  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf13 if enfant_1==enfant14  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf12 if enfant_1==enfant13  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf11 if enfant_1==enfant12  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf10 if enfant_1==enfant11  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf9 if enfant_1==enfant10  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf8 if enfant_1==enfant9  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf7 if enfant_1==enfant8  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf6 if enfant_1==enfant7  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf5 if enfant_1==enfant6  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf4 if enfant_1==enfant5  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf3 if enfant_1==enfant4  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf2 if enfant_1==enfant3  
replace dtnaisenf_2=dtnaisenf1 if enfant_1==enfant2  
format dtnaisenf_2 %dD/M/Y
```

```
gen etatenf_2=etatenf15 if enfant_1==enfant16  
replace etatenf_2=etatenf14 if enfant_1==enfant15  
replace etatenf_2=etatenf13 if enfant_1==enfant14  
replace etatenf_2=etatenf12 if enfant_1==enfant13  
replace etatenf_2=etatenf11 if enfant_1==enfant12  
replace etatenf_2=etatenf10 if enfant_1==enfant11  
replace etatenf_2=etatenf9 if enfant_1==enfant10  
replace etatenf_2=etatenf8 if enfant_1==enfant9  
replace etatenf_2=etatenf7 if enfant_1==enfant8  
replace etatenf_2=etatenf6 if enfant_1==enfant7  
replace etatenf_2=etatenf5 if enfant_1==enfant6  
replace etatenf_2=etatenf4 if enfant_1==enfant5  
replace etatenf_2=etatenf3 if enfant_1==enfant4  
replace etatenf_2=etatenf2 if enfant_1==enfant3  
replace etatenf_2=etatenf1 if enfant_1==enfant2  
label values etatenf_2 labetat
```

```
gen dtdcenf_2=dtdcenf15 if enfant_1==enfant16  
replace dtdcenf_2=dtdcenf14 if enfant_1==enfant15  
replace dtdcenf_2=dtdcenf13 if enfant_1==enfant14  
replace dtdcenf_2=dtdcenf12 if enfant_1==enfant13  
replace dtdcenf_2=dtdcenf11 if enfant_1==enfant12  
replace dtdcenf_2=dtdcenf10 if enfant_1==enfant11  
replace dtdcenf_2=dtdcenf9 if enfant_1==enfant10  
replace dtdcenf_2=dtdcenf8 if enfant_1==enfant9  
replace dtdcenf_2=dtdcenf7 if enfant_1==enfant8  
replace dtdcenf_2=dtdcenf6 if enfant_1==enfant7  
replace dtdcenf_2=dtdcenf5 if enfant_1==enfant6
```

```
replace dtdcenf_2=dtdcenf4 if enfant_1==enfant5  
replace dtdcenf_2=dtdcenf3 if enfant_1==enfant4  
replace dtdcenf_2=dtdcenf2 if enfant_1==enfant3  
replace dtdcenf_2=dtdcenf1 if enfant_1==enfant2  
format dtdcenf_2 %dD/M/Y
```

```
gen pere_2=pere15 if enfant_1==enfant16  
replace pere_2=pere14 if enfant_1==enfant15  
replace pere_2=pere13 if enfant_1==enfant14  
replace pere_2=pere12 if enfant_1==enfant13  
replace pere_2=pere11 if enfant_1==enfant12  
replace pere_2=pere10 if enfant_1==enfant11  
replace pere_2=pere9 if enfant_1==enfant10  
replace pere_2=pere8 if enfant_1==enfant9  
replace pere_2=pere7 if enfant_1==enfant8  
replace pere_2=pere6 if enfant_1==enfant7  
replace pere_2=pere5 if enfant_1==enfant6  
replace pere_2=pere4 if enfant_1==enfant5  
replace pere_2=pere3 if enfant_1==enfant4  
replace pere_2=pere2 if enfant_1==enfant3  
replace pere_2=pere1 if enfant_1==enfant2
```

** ne garder que les infos nécessaires **

keep mere *_1 *_2

```
** refaire un etat de l'enfant **  
** etat=1 : vivant **  
** etat=2 : dcd **  
** etat=3 : mort né **  
** etat=4 : avortement **
```

```
gen tmp1=1 if etatenf_1==3 & dtdcenf_1==.  
replace tmp1=2 if etatenf_1==3 & dtdcenf_1!=.  
replace tmp1=3 if etatenf_1==2  
replace tmp1=4 if etatenf_1==1
```

```
gen tmp2=1 if etatenf_2==3 & dtdcenf_2==.  
replace tmp2=2 if etatenf_2==3 & dtdcenf_2!=.  
replace tmp2=3 if etatenf_2==2  
replace tmp2=4 if etatenf_2==1
```

```
replace etatenf_1=tmp1  
replace etatenf_2=tmp2
```

```
label define labetat 1"vivant", modify  
label define labetat 2"dcd", modify  
label define labetat 3"mort-ne", modify  
label define labetat 4"avortement", modify
```

```

drop tmp*
rename mere numero
save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\grossesses\grossesses.do"

```

oo

Table obtenue DERACC

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta

obs: 6,655
vars: 13 17 Jun 2004 14:37
size: 399,300 (99.0% of memory free)

variable	name	storage	display	value
		format	label	variable label
numero		double	%12.0g	
enfant_1		float	%9.0g	
sexenf_1		float	%9.0g	
dtnaisenf_1		float	%dD/M/Y	
etatenf_1		float	%10.0g	labetat
dtdcenf_1		float	%dD/M/Y	
pere_1		float	%9.0g	
enfant_2		float	%9.0g	
sexenf_2		float	%9.0g	
dtnaisenf_2		float	%dD/M/Y	
etatenf_2		float	%10.0g	labetat
dtdcenf_2		float	%dD/M/Y	
pere_2		float	%9.0g	

Sorted by: numero

4. POUR OBTENIR LES GROSSESSES EN COURS DES FEMMES

Dans le dossier ***Création des cahiers***

Pour les tables : dans *création des cahiers/Tables intermédiaires/grossesses*

- lancer le programme grossesse.do (ATTENTION, CHANGER LA DATE ! Pour préparer le passage 2005, sélectionner les grossesses ayant comme date d'enregistrement le 15/03/2004 c'est-à-dire 16145).

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\grossesse.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\grossesses.dta", replace
rename numro numero
save, replace
```

```
version 5
gen datenreg=date(date_enr, "dmy")
format datenreg %dD/M/Y
gen year=year(datenreg)
version 5
replace datenreg=date(date_enr, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year date_enr
```

** garder les grossesses en cours enregistrées lors du dernier passage **

```
keep if date==16145
gen enceinte=1
drop date
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\noms\1. pour recens.do"
```

```
-----
```

Table obtenue GROSSESSES

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\grossesses\grossesses.dta

obs: 213
vars: 2 17 Jun 2004 14:43
size: 2,556 (100.0% of memory free)

storage	display	value		
variable name	type	format	label	variable label

numero	long	%12.0g	nummero
enceinte	float	%9.0g	

Sorted by:

5. POUR OBTENIR LA LISTE DES PRENOMS ORDINAUX, PRENOMS, PATRONYMES, LIGNAGES, HAMEAUX ET NOMS DE VILLAGES

Dans le dossier *Création des cahiers*

Pour les tables : dans *création des cahiers\Tables intermédiaires\Noms*

Pour les programmes : dans *création des cahiers\Programmes Do\Noms*

A partir de RECENS

- lancer le programme **1. pour recens.do**

.....

```
** importation des prénoms ordinaux, patro et lignages des individus de recens **  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\recens.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmprecens.dta", replace
```

```
keep numero sexe prenom pr_or patro lignage  
rename pr_or codepr_ord  
rename patro codepatro  
rename lignage codelignage
```

```
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste pr_ord.dta", clear  
sort sexe code  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmprecens.dta", clear  
rename codepr_ord code  
sort sexe code
```

```
merge sexe code using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\noms\liste pr_ord.dta"
```

```
drop if _==2  
drop _  
rename code codepr_ord  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste patro.dta", clear  
sort code  
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmprecens.dta", clear  
rename codepatro code  
sort code

merge code using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste patro.dta"  
drop if _==2  
drop _  
rename code codepatro

save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste lignages.dta", clear  
sort code  
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmprecens.dta", clear  
rename codelignage code  
sort code

merge code using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste lignages.dta"  
drop if _==2  
drop _  
rename code codelignage

save, replace

drop code* sexe

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes  
Do\noms\2. pour nouvind.do"
```

Table obtenue TMPRECENS

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmprecens.dta

obs: 12,239

```
vars:      5          17 Jun 2004 16:23
size: 868,969 (97.9% of memory free)
```

```
-----  
           storage  display   value  
variable name  type   format  label    variable label  
-----  
numero      long   %12.0g  
prenom      str23  %23s  
p_ord       str12  %12s  
patro       str11  %11s  
lignage     str17  %17s
```

Sorted by:

A partir de NOUVIND

- lancer le programme **2. pour novind.do**

```
** importation des prénoms ordinaux, patro et lignages des individus de nouvind **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\nouvind.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpnouvind.dta", replace

keep numero sexe prenom pr_or patro lignage
rename pr_or codepr_ord
rename patro codepatro
rename lignage codelignage

save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\liste pr_ord.dta", clear
sort sexe code
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpnouvind.dta", clear
rename codepr_ord code
sort sexe code

merge sexe code using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\noms\liste pr_ord.dta"

drop if _==2
drop _
rename code codepr_ord
```

save, replace

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste patro.dta", clear  
sort code  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmpnouvind.dta", clear  
rename codepatro code  
sort code
```

```
merge code using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste patro.dta"  
drop if _==2  
drop _  
rename code codepatro
```

save, replace

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste lignages.dta", clear  
sort code  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmpnouvind.dta", clear  
rename codelignage code  
sort code
```

```
merge code using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste lignages.dta"  
drop if _==2  
drop _  
rename code codelignage
```

save, replace

drop code* sexe

save, replace

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes  
Do\noms\3. pour accouch.do"
```

oo

Table obtenue TMPNOUVIND

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpnouvind.dta
obs: 1,783
vars: 5 17 Jun 2004 16:24
size: 128,376 (99.7% of memory free)

variable name	storage	display	value	label	variable label
numero	long	%12.0g			
prenom	str24	%24s			
p_ord	str12	%12s			
patro	str11	%11s			
lignage	str17	%17s			

Sorted by:

A partir de ACCOUCH

- lancer le programme **3. pour accouch.do**

.....

```
** importation des prénoms ordinaux, patro et lignages des individus de accouch **  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\accouch.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", replace  
  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", clear  
  
keep num_enfant sexe prenom pr_or num_conjoint  
rename pr_or codepr_ord  
rename num_enfant numero  
rename num_conjoint pere  
save, replace  
  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste pr_ord.dta", clear  
sort sexe code  
save, replace  
  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", clear  
rename codepr_ord code  
sort sexe code
```

```
merge sexe code using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\liste pr_ord.dta"
```

```
drop if _==2  
drop _  
rename code codepr_ord  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmprecens.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpere.dta", replace  
keep numero patro lignage  
rename numero pere
```

```
sort pere  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", clear  
sort pere  
merge pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpere.dta"
```

```
drop if _==2  
drop _  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpnouvind.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpere.dta", replace  
keep numero patro lignage  
rename numero pere  
rename patro patro1  
rename lignage lignage1  
sort pere  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", clear  
sort pere  
merge pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpere.dta"  
replace patro=patro1 if _==3  
replace lignage=lignage1 if _==3  
drop if _==2  
drop _ patro1 lignage1  
save, replace
```

```

keep numero patro lignage
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpere.dta", replace
rename numero pere
rename patro patro2
rename lignage lignage2
sort pere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", clear
sort pere
merge pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpere.dta"
replace patro=patro2 if _==3
replace lignage=lignage2 if _==3

drop if _==2
drop _ patro2 lignage2
save, replace

keep numero patro lignage
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpere.dta", replace
rename numero pere
rename patro patro3
rename lignage lignage3
sort pere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", clear
sort pere
merge pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpere.dta"
replace patro=patro3 if _==3
replace lignage=lignage3 if _==3

drop if _==2
drop _ patro3 lignage3
save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\noms\4. regroupement des noms.do"

```

oo

Table obtenue TMPACCOUCH :

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta
obs: 14,437
vars: 8 17 Jun 2004 17:36
size: 1,140,523 (97.3% of memory free)

variable name	storage	display	value	label	variable label
pere	long	%12.0g			
numero	long	%12.0g			
prenom	str25	%25s			
codepr_ord	byte	%8.0g			
sexe	byte	%8.0g			
p_ord	str12	%12s			
patro	str11	%11s			
lignage	str17	%17s			

Sorted by:

Pour réunir ces informations en une seule table

- lancer le programme **4. regroupement des noms.do**

** regroupement de tous les prénoms, patro et lignages en une même table **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmprecens.dta", clear

save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", replace

append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpnouvind.dta"

save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta", clear

drop pere code sexe

save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
```

append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\tmpaccouch.dta"

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes Do\etat\etat des individus.do"

oo

Table obtenue ENSEMBLE NOMS

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\noms\ensemble noms.dta

obs: 28,459
vars: 5 17 Jun 2004 17:38
size: 2,077,507 (95.0% of memory free)

variable	storage	display	value
name	type	format	label
numero	long	%12.0g	
prenom	str25	%25s	
p_ord	str12	%12s	
patro	str11	%11s	
lignage	str17	%17s	

Sorted by:

6. POUR OBTENIR LE STATUT VIVANT OU DECEDE DES PARENTS

Dans le dossier *Création des cahiers*

Pour les tables : dans *création des cahiers/Tables intermédiaires/Etat*

Pour les programmes : dans *création des cahiers/Programmes Do/Etat*

Préparer une table donnant le statut vivant/décédé de toute la population recensée et née vivante.

- Lancer le programme **etat des individus.do**

.....

** table donnant le statut vivant ou décédé des individus à la date de référence **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\recens.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\etat\tmprecens.dta", replace  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\nouvind.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\etat\tmpnouvind.dta", replace  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\accouch.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\etat\tmpaccouch.dta", replace  
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\deces.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\etat\tmpdeces.dta", replace
```

** préparation de la table des individus de la population, avec leur etat vivant/décédé dans recens et nouvind **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\etat\tmprecens.dta", clear  
keep numero etat  
drop if etat>=3  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\etat\tmpnouvind.dta", clear  
keep numero etat  
drop if etat>=3  
save, replace
```

** dans accouch ne garder que les né vivants **

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\tmpaccouch.dta", clear
drop if type_produit==3
keep num_enfant
rename num_enfant numero
gen etat=.
save, replace

** préparation de la table deces avec la simple liste de la population décédée **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\tmpdeces.dta", clear
keep numero
gen deces=1
save, replace

** préparation de la table de l'état de la population regroupant l'ensemble des
numéros **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\tmprecens.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\etatpop.dta", replace
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\tmpnouvind.dta"
save, replace
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\tmpaccouch.dta"
save, replace

** importation des décès **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\tmpdeces.dta", clear
sort numero
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\etatpop.dta", clear
sort numero
merge numero using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\etat\tmpdeces.dta"
gen etat2=1 if etat==1 & deces!=1
replace etat2=0 if etat==2
replace etat2=0 if deces==1
drop etat
rename etat2 etat
label define labetat 1"vivant"
label define labetat 0"dcd", add

label values etat labetat
drop deces _

```

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\carrés\1. liste carres.do"

oo

Table obtenue ETATPOP

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\etatpop.dta

obs: 19,695
vars: 2 18 Jun 2004 12:28
size: 236,340 (99.4% of memory free)

storage	display	value		
variable name	type	format	label	variable label
numero	long	%12.0g		
etat	float	%9.0g	labetat	

Sorted by:

7. POUR OBTENIR LA LISTE DES CARRES AVEC LES CHEFS

Dans le dossier *Création des cahiers*

Pour les tables : dans *création des cahiers\Tables intermédiaires\carrés*

Pour les programmes : dans *création des cahiers\Programmes Do/carré*

- Lancer le programme **1. liste carres.do**
- Lancer le programme **2. liste actuelle.do**

oo

** liste des carrés à la date de référence **

** liste des chefs de village **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\listchefvil.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\listchefvilactu.dta", replace
** creation des villages à une date fictive **
gen type_chgt=1
gen dateref=-21549
format dateref %dD/M/Y
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\modifvill.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\modifvil.dta", replace
version 5
gen dateref=date(date_ref, "dmy")
format dateref %dD/M/Y
gen year=year(dateref)
version 5
replace dateref=date(date_ref, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year
drop date_ref
sort num_vil
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\listchefvilactu.dta", clear
sort num_vil
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\modifvil.dta"

sort num_vil dateref
by num_vil : gen rg=_n
by num_vil : gen nb=_N

drop if rg!=nb
```

```

drop nb rg
drop if type_chgt==2
keep num_vil num_chef
save, replace

** réunion des infos de recenscar (recensement des carrés d'origine) et de modifcar
(toutes modification de carrés) **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\recenscar.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\tmprecenscar.dta", replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\modifcar.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\tmpcarre.dta", replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\tmprecenscar.dta", clear
gen even=0
version 5
gen dateref=date(date_ref, "dmy")
format dateref %DD/MM/Y
gen year=year(dateref)
version 5
replace dateref=date(date_ref, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year
drop date_ref
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\tmpcarre.dta", clear
gen even=type_even
rename dat_even date_ref
version 5
gen dateref=date(date_ref, "dmy")
format dateref %DD/MM/Y
gen year=year(dateref)
version 5
replace dateref=date(date_ref, "dm20y") if year>=1900 & year<1903
drop year
drop date_ref
rename num_nv_chef num_chef
rename num_nv_ham num_ham
drop num_vil_or num_car_or type_even

save, replace

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\tmprecenscar.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\listecarre.dta", replace
append using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\tmpcarre.dta"
save, replace

** mise en ligne des informations sur les carrés **
** ATTENTION, RAJOUTER EVENTUELLEMENT LA MISE SUR LA LIGNE D'UN
NOUVEL EVENEMENT**
** En 2004, maximum 6 événements enregistrés pour un même carré, pour vérifier,
taper tab rgeven à la fin du programme**
** s'il y a des rg supérieurs à 1, il faut rajouter la mise en ligne des événements de
rang supérieurs à 6 **

sort num_vil num_car dateref
save, replace

rename dateref dateref1
rename num_chef num_chef1
rename num_ham num_ham1
rename even even1

sort num_vil num_car dateref1
by num_vil num_car : gen rgeven=_n
sort num_vil num_car dateref1
gen dateref2=dateref1
format dateref2 %dD/M/Y
quietly by num_vil num_car: replace dateref2=dateref1[_n+1] if rg==1

** importation du chef de cet événement sur la ligne**

sort num_vil num_car dateref1
gen num_chef2=num_chef1
quietly by num_vil num_car: replace num_chef2=num_chef1[_n+1] if rg==1

** importation du hameau de cet événement sur la ligne**

sort num_vil num_car dateref1
gen num_ham2=num_ham1
quietly by num_vil num_car: replace num_ham2=num_ham1[_n+1] if rg==1

** importation du type de cet événement sur la ligne**

sort num_vil num_car dateref1
gen even2=even1
quietly by num_vil num_car: replace even2=even1[_n+1] if rg==1

** suppression des migrations de rang 2**

```

```
drop if rg==2
```

```
** événement de rang 3 **
```

```
sort num_vil num_car dateref1
gen dateref3=dateref1
format dateref3 %dD/M/Y
gen num_chef3=num_chef1
gen num_ham3=num_ham1
gen even3=even1
sort num_vil num_car dateref1
quietly by num_vil num_car: replace dateref3=dateref1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_chef3=num_chef1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_ham3=num_ham1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace even3=even1[_n+1] if rg==1
drop if rg==3
```

```
** événement de rang 4 **
```

```
sort num_vil num_car dateref1
gen dateref4=dateref1
format dateref4 %dD/M/Y
gen num_chef4=num_chef1
gen num_ham4=num_ham1
gen even4=even1
sort num_vil num_car dateref1
quietly by num_vil num_car: replace dateref4=dateref1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_chef4=num_chef1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_ham4=num_ham1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace even4=even1[_n+1] if rg==1
drop if rg==4
```

```
** événement de rang 5 **
```

```
sort num_vil num_car dateref1
gen dateref5=dateref1
format dateref5 %dD/M/Y
gen num_chef5=num_chef1
gen num_ham5=num_ham1
gen even5=even1
sort num_vil num_car dateref1
quietly by num_vil num_car: replace dateref5=dateref1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_chef5=num_chef1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_ham5=num_ham1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace even5=even1[_n+1] if rg==1
drop if rg==5
```

```
** événement de rang 6 **
```

```
sort num_vil num_car dateref1
```

```
gen dateref6=dateref1
format dateref6 %dD/M/Y
gen num_chef6=num_chef1
gen num_ham6=num_ham1
gen even6=even1
sort num_vil num_car dateref1
quietly by num_vil num_car: replace dateref6=dateref1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_chef6=num_chef1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace num_ham6=num_ham1[_n+1] if rg==1
quietly by num_vil num_car: replace even6=even1[_n+1] if rg==1
drop if rg==6
```

save, replace

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\carrés\2. liste actuelle.do"
```

oo

** suppression des carrés qui n'existent plus : even=2 **

```
gen type=1 if even6==2
replace type=1 if even5==2 & even6==
replace type=1 if even4==2 & even5==
replace type=1 if even3==2 & even4==
replace type=1 if even2==2 & even3==
replace type=1 if even1==2 & even2==.
```

drop if type==1

** dernier chef pour les carrés existant **

```
gen actuchef=num_chef1
replace actuchef=num_chef2 if even2==3
replace actuchef=num_chef3 if even3==3
replace actuchef=num_chef4 if even4==3
replace actuchef=num_chef5 if even5==3
replace actuchef=num_chef6 if even6==3
```

** dernier hameau pour les carrés existant **

```
gen actuhamer=num_ham1
replace actuhamer=num_ham2 if even2==4
replace actuhamer=num_ham3 if even3==4
replace actuhamer=num_ham4 if even4==4
replace actuhamer=num_ham5 if even5==4
replace actuhamer=num_ham6 if even6==4
```

keep num_vil num_car actuchef actuhamer

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\TOTAL\1. total.do"

oo

Table obtenue LISTECARRE

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\listecarre.dta

obs: 689
vars: 4 21 Jun 2004 14:46
size: 10,335 (100.0% of memory free)

storage	display	value		
variable name	type	format	label	variable label
num_vil	int	%8.0g		
num_car	byte	%8.0g		
actuchef	float	%9.0g		
actuhameau	float	%9.0g		

Sorted by:

8. POUR OBTENIR LA TABLE DEFINITIVE

Dans le dossier *Création des cahiers*

Pour les tables : dans *création des cahiers/Tables intermédiaires/TOTAL*

Pour les programmes : dans *création des cahiers/Programmes Do/TOTAL*

- Lancer le programme **1. total.do**

** pour obtenir la table total pour la création des cahiers **

** partir de la liste des individus présents à la date de référence **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\residents zone date T.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", replace
rename numero ident
rename pere num_pere
rename mere num_mere
rename datnais dnais
drop dateref
rename vil_res04 vil_res
rename car_res04 car_res
gen ordre=0
gen code=.
save, replace
```

** importation des noms de ego **

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
```

```
rename numero ident
sort ident
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace
```

** importation des noms du père et de la mère **

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
keep numero prenom
rename numero num_pere
rename prenom nom_pere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", clear
rename num_pere num_mere
rename nom_pere nom_mere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

** importation du village de naissance **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpvilnais.dta", replace
keep numero vil_nais
rename numero ident
sort ident
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpvilnais.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\liste nomvil.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpvil.dta", replace
rename code vil_nais
rename village nomvilnais
sort vil_nais
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort vil_nais
merge vil_nais using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpvil.dta"
drop if _==2
drop _
drop vil_nais
save, replace

** etat vivant/DCD des parents **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\etatpop.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpetatpop.dta", replace
rename numero num_pere
rename etat etat_pere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpetatpop.dta"
drop if _==2
drop _
gen pere=etat_pere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\etat\etatpop.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpetatpop.dta", replace
rename numero num_mere
rename etat etat_mere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_mere

```

```

merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpetatpop.dta"
drop if _==2
drop _
gen mere=etat_mere

label values pere labetat
label value mere labetat
save, replace

** importation des grossesses en cours pour les femmes **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\grossesses\grossesses.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpgro.dta", replace
rename numero ident
rename enceinte grossesse
sort ident
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpgro.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

** importation des numéros de chef de carré **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\listecarre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpchef.dta", replace
keep num_vil num_car actuchef
rename num_vil vil_res
rename num_car car_res
rename actuchef num_chef
sort vil car
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort vil car
merge vil car using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpchef.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

** importation des noms de village **

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\liste nomvil.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpvil.dta", replace
rename code vil_res
rename village nom_vil
sort vil_res
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort vil_res
merge vil_res using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpvil.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

** importation des chefs de village **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\carrés\listchefvilactu.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpchefvil.dta", replace
gen zonenum_vil=0
replace zonenum_vil=1 if num_vil>=1 & num_vil<7
replace zonenum_vil=1 if num_vil>=13 & num_vil<15
replace zonenum_vil=1 if num_vil==16
replace zonenum_vil=1 if num_vil==17
replace zonenum_vil=1 if num_vil>=101 & num_vil<110
replace zonenum_vil=0 if num_vil==105
replace zonenum_vil=0 if num_vil==107
replace zonenum_vil=1 if num_vil==127
replace zonenum_vil=1 if num_vil==128
replace zonenum_vil=1 if num_vil==143
replace zonenum_vil=1 if num_vil>=201 & num_vil<227
replace zonenum_vil=0 if num_vil==219
replace zonenum_vil=0 if num_vil==225
replace zonenum_vil=1 if num_vil==269
replace zonenum_vil=1 if num_vil==288
drop if zonenum_vil!=1
drop zonenum_vil
rename num_vil vil_res
rename num_chef chef_vil
sort vil_res
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort vil_res
merge vil_res using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpchefvil.dta"
drop if _==2

```

```

drop _
save, replace

** importation des deux derniers accouchements des femmes d'âge fécond **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\derniers accouchements\deracc.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpderacc.dta", replace
rename numero ident
gen maman=1
gen num_conj1=pere_1
gen date_accouch1=dtnaisenf_1
format date_accouch1 %dd/M/Y
gen num_enf1=enfant_1
gen sexe_enf1=sexenf_1
gen type_prod1=1 if (etatenf_1==4)
replace type_prod1=2 if (etatenf_1==3)
replace type_prod1=3 if (etatenf_1==1)
replace type_prod1=3 if (etatenf_1==2)
gen date_dece1=dtdcenf_1
format date_dece1 %dd/M/Y
gen dcenf1=1 if etatenf_1==2

gen num_conj2=pere_2
gen date_accouch2=dtnaisenf_2
format date_accouch2 %dd/M/Y
gen num_enf2=enfant_2
gen sexe_enf2=sexenf_2
gen type_prod2=1 if (etatenf_2==4)
replace type_prod2=2 if (etatenf_2==3)
replace type_prod2=3 if (etatenf_2==1)
replace type_prod2=3 if (etatenf_2==2)
gen date_dece2=dtdcenf_2
format date_dece2 %dd/M/Y
gen dcenf2=1 if etatenf_2==2
drop enfant_* sexenf_* dt* etat* pere*

sort ident
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpderacc.dta"
drop if _==2
drop _
label define labtype_prod 1"avortement"
label define labtype_prod 2"mor-ne", add
label define labtype_prod 3"ne vivant",add

```

```
label values type_prod1 labtype_prod
label values type_prod2 labtype_prod

label define labdcenf 1 "dcd"
label values dcenf1 labdcenf
label values dcenf2 labdcenf
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
rename numero num_enf1
rename prenom prenom1
rename p_ord pr_ord1
drop patro lignage
sort num_enf1
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_enf1
merge num_enf1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", clear
rename num_enf1 num_enf2
rename prenom1 prenom2
rename pr_ord1 pr_ord2
sort num_enf2
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_enf2
merge num_enf2 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", clear
rename num_enf2 num_conj1
rename prenom2 nom_pere1
drop pr_ord
sort num_conj1
```

```

save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_conj1
merge num_conj1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", clear
rename num_conj1 num_conj2
rename nom_pere1 nom_pere2
sort num_conj2
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_conj2
merge num_conj2 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

** importation du statut matrimonial et des numéros des conjoints **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\statut ego.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatmat.dta", replace
rename numero ident
drop if statutegodatref==0
gen mariage=statutegodatref
drop statutegodatref promis1 promesse promis2
sort ident
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatmat.dta"
drop if _==2
drop _
label define labmariage 1"marie"
label define labmariage 2"veuf", add
label define labmariage 3"divorce", add
label values mariage labmariage
save, replace

** importation des fiançailles **

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\Unions\statut ego.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatmat.dta", replace
rename numero ident
drop if promesse==0
rename promesse fiancailles
gen num_prom=promis1
drop conj* stat* promis2
sort ident
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatmat.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
keep numero prenom
rename numero num_prom
rename prenom nom_prom
sort num_prom
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_prom
merge num_prom using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste pop date T.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta", replace
rename numero num_prom
drop dateref
rename vil_res04 vil_prom1
rename car_res04 car_prom
drop zone*
sort num_prom

```

```
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear  
sort num_prom  
merge num_prom using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta"  
drop if _==2  
drop _  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\liste nomvil.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\tmpvil.dta", replace  
rename code vil_prom1  
rename village vil_prom  
sort vil_prom1  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear  
sort vil_prom1  
merge vil_prom1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpvil.dta"  
drop if _==2  
drop _  
drop vil_prom1  
save, replace
```

```
** importation du nom du premier conjoint **
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace  
rename numero num_conj1  
rename prenom nom_conj1  
keep num_conj1 nom_conj1  
sort num_conj1  
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear  
sort num_conj1  
merge num_conj1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"  
drop if _==2  
drop _  
save, replace
```

```

** lignage et patronyme de la mère **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
rename numero num_mere
rename lignage lign_mere
rename patro patro_mere
keep num_mere lign_mere patro_mere
sort num_mere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

** prénoms ordinaux des parents et des 2 derniers enfants **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
rename numero num_pere
rename p_ord pror_pere
keep num_pere pror_pere
sort num_pere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
rename numero num_mere
rename p_ord pror_mere
keep num_mere pror_mere
sort num_mere
save, replace

```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear  
sort num_mere  
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"  
drop if _==2  
drop _  
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace  
rename numero num_enf1  
rename p_ord pror_enf1  
keep num_enf1 pror_enf1  
sort num_enf1  
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear  
sort num_enf1  
merge num_enf1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"  
drop if _==2  
drop _  
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear  
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace  
rename numero num_enf2  
rename p_ord pror_enf2  
keep num_enf2 pror_enf2  
sort num_enf2  
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear  
sort num_enf2  
merge num_enf2 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des  
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"  
drop if _==2  
drop _  
save, replace
```

** identification du chef de carré **

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\noms\ensemble noms.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta", replace
rename numero num_chef
rename prenom pren_chef
rename patro patro_chef
rename lignage lignage_chef
drop p_ord
sort num_chef
save, replace

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort num_chef
merge num_chef using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpnoms.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

```

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\TOTAL\2. code.do"

oo

Table obtenue TOTAL

Contains data from D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta

obs: 11,493
vars: 68 21 Jun 2004 17:55
size: 7,861,212 (81.3% of memory free)

storage	display	value				
variable	name	type	format	label	variable	label
ident		double	%12.0g			
num_pere		double	%12.0g			
num_mere		double	%12.0g			
sexe		float	%8.0g			
dnais		float	%dD/M/Y			
vil_res		float	%9.0g			
car_res		float	%9.0g			
age		float	%9.0g			
ordre		float	%9.0g			
code		float	%9.0g			
prenom		str25	%25s			
p_ord		str12	%12s			
patro		str11	%11s			
lignage		str17	%17s			

nom_pere	str25	%25s
nom_mere	str25	%25s
nomvilnais	str20	%20s
etat_pere	float	%9.0g
pere	float	%9.0g
etat_mere	float	%9.0g
mere	float	%9.0g
grossesse	float	%9.0g
num_chef	double	%9.0g
nom_vil	str20	%20s
chef_vil	int	%8.0g
maman	float	%9.0g
num_conj1	double	%9.0g
date_accouch1	float	%dD/M/Y
num_enf1	double	%9.0g
sexe_enf1	float	%9.0g
type_prod1	float	%10.0g
		labtype_prod
date_dece1	float	%dD/M/Y
dcenf1	float	%9.0g
num_conj2	double	%9.0g
date_accouch2	float	%dD/M/Y
num_enf2	double	%9.0g
sexe_enf2	float	%9.0g
type_prod2	float	%10.0g
		labtype_prod
date_dece2	float	%dD/M/Y
dcenf2	float	%9.0g
prenom1	str25	%25s
pr_ord1	str12	%12s
prenom2	str25	%25s
pr_ord2	str12	%12s
nom_pere1	str25	%25s
nom_pere2	str25	%25s
conjoint1	long	%12.0g
conjoint2	float	%9.0g
conjoint3	float	%9.0g
conjoint4	float	%9.0g
conjoint5	float	%9.0g
mariage	float	%9.0g
		labmariage
promis1	long	%12.0g
fiancailles	float	%19.0g
		labpromesse
num_prom	double	%9.0g
nom_prom	str25	%25s
car_prom	float	%9.0g
vil_prom	str20	%20s
nom_conj1	str25	%25s
patro_mere	str11	%11s

```

lign_mere    str17 %17s
pror_pere    str12 %12s
pror_mere    str12 %12s
pror_enf1    str12 %12s
pror_enf2    str12 %12s
pren_chef    str25 %25s
patro_chef   str11 %11s
lignage_chef str17 %17s

```

Sorted by:

Pour créer la variable code

4 codes sont définis pour le statut de ego : HOMME, FEMME, ENFANT et ENFANT CONFIE

- lancer le programme **2. code.do**

```

** variable code de l'individu **
** liste des différents codes **
** 1 = HOMME **
** 2 = FEMME **
** 3 = ENFANT **
** 4 = ENFANT CONFIE **

** faire une table intermédiaire pour les enfants confiés : confié si ni sa mère ni son père ne réside ds le même carré **

** importer l'adresse des parents **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", replace
keep ident num_pere num_mere vil_res car_res
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\liste pop date T.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta", replace
drop dateref zone
rename vil_res04 vil_mere
rename car_res04 car_mere
rename numero num_mere
sort num_mere
save, replace

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename vil_mere vil_pere
rename car_mere car_pere
sort num_pere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

** code des individus : parentpresent oui/non 1/0 **
** parentpresent = au moins 1 parent **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", clear
gen parentpresent=1 if vil_res==vil_mere & car_res==car_mere
replace parentpresent=1 if vil_res==vil_pere & car_res==car_pere
replace parentpresent=0 if parentpresent=.
keep ident parentpresent
sort ident
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

replace code=3 if parentpresent==1
replace code=4 if parentpresent==0

```

** HOMME = marié ou plus de 25 ans **

replace code=1 if sexe==1 & mariage!=.
replace code=1 if sexe==1 & age>=25

** FEMME = mariée ou avec un enfant, ou plus de 25 ans **

replace code=2 if sexe==2 & mariage!=.

replace code=2 if sexe==2 & age>=25

replace code=2 if sexe==2 & maman==1

label define labcode 1"HOMME"
label define labcode 2"FEMME", add
label define labcode 3 "ENFANT", add
label define labcode 4"ENFANT COFIE", add
label values code labcode

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\TOTAL\3. etat.do"

oo

Pour créer la variable état

La variable etat défini les caractéristiques devant apparaître pour ego

- lancer le programme **3. etat.do**

oo

** defini les caractéristiques devant apparaître dans le cahier pour chaque individu **

** etat 1 : homme non célibataire **

** etat 2 : (homme ou enfant confié célibataire), femme célibataire d'âge non fécond

**

** etat 3 : femme non célibataire, d'âge fécond, avec enfant **

** etat 4 : femme non célibataire, d'âge non fécond **

** etat 5 : femme non célibataire, d'âge fécond, sans enfant **

** etat 7 : femme célibataire, d'âge fécond, avec enfant **

** etat 9 : (enfant confié fille ou femme célibataire), d'âge fécond, sans enfant **

** etat 10 : homme non célibataire, avec promesse en cours **

** etat 11 : enfant fille, d'âge fécond, sans enfant **

** etat 12 : autre enfant, garçon ou fille, d'âge non fécond **

** etat 14 : homme ou enfant confié célibataire, femme célibataire d'âge non fécond, avec promesse en cours **

** etat 15 : femme non célibataire, d'âge fécond, avec enfant, avec promesse en cours **

** etat 18 : femme célibataire, d'âge fécond, avec enfant, avec promesse en cours **
** etat 20 : (enfant confié fille ou femme célibataire), d'âge fécond, sans enfant , avec promesse en cours **

** etat 21 : enfant fille, d'âge fécond, sans enfant , avec promesse en cours **

** etat 22 : autre enfant, garçon ou fille, d'âge non fécond , avec promesse en cours
**

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables  
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear  
gen tmpfefec=1 if age>=13 & age<50  
replace tmpfefec=0 if tmpfefec!=1  
replace tmpfefec=0 if sexe==1  
gen etat=1 if code==1 & mariage!=.  
replace etat=2 if (code==1 | code==4) & mariage==.  
replace etat=2 if code==2 & mariage==. & tmpfefec==0  
replace etat=3 if code==2 & mariage!=. & tmpfefec==1 & maman==1  
replace etat=4 if code==2 & mariage!=. & tmpfefec==0  
replace etat=5 if code==2 & mariage!=. & tmpfefec==1 & maman!=1  
replace etat=7 if code==2 & mariage==. & tmpfefec==1 & maman==1  
replace etat=9 if code==2 & mariage==. & tmpfefec==1 & maman!=1  
replace etat=9 if (code==4 & sexe==2) & mariage==. & tmpfefec==1 & maman!=1  
replace etat=10 if code==1 & mariage!=. & fiancailles==1  
replace etat=11 if (code==3 & sexe==2) & tmpfefec==1 & maman!=1  
replace etat=12 if code==3 & tmpfefec!=1  
replace etat=14 if (code==1 | code==4) & mariage==. & fiancailles==1  
replace etat=14 if code==2 & mariage==. & tmpfefec==0 & fiancailles==1  
replace etat=15 if code==2 & mariage!=. & tmpfefec==1 & maman==1 &  
fiancailles==1  
replace etat=18 if code==2 & mariage==. & tmpfefec==1 & maman==1 &  
fiancailles==1  
replace etat=20 if (code==4 & sexe==2) & mariage==. & tmpfefec==1 & maman!=1 &  
fiancailles==1  
replace etat=21 if (code==3 & sexe==2) & tmpfefec==1 & maman!=1 &  
fiancailles==1  
replace etat=22 if code==3 & tmpfefec!=1 & fiancailles==1
```

save, replace

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes Do\TOTAL\4. statut.do"

oo

Pour créer la variable ordre

Générer d'abord un statut par rapport au chef, puis un ordre dans ce statut.

- lancer les programmes **4. statut.do**
5. statut suite.do
6. suite statut suite.do

oo

** ordre d'apparition de ego dans le carré **

** générer un statut par rapport au chef, et un rang à l'intérieur du statut **

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", replace

keep ident num_pere num_mere vil_res car_res code age mariage conjoint*
num_chef
save, replace

** présence des parents **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", replace
keep ident num_pere num_mere vil_res car_res
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\liste population\liste pop date T.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta", replace
drop dateref zone
rename vil_res04 vil_mere
rename car_res04 car_mere
rename numero num_mere
sort num_mere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename vil_mere vil_pere
rename car_mere car_pere
sort num_pere
save, replace

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", clear
sort num_pere

```

```
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpadresse.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta", clear
gen merepres=1 if vil_res==vil_mere & car_res==carmere
gen perepres=1 if vil_res==vil_pere & car_res==car_pere
replace merepres=0 if merepres!=1
replace perepres=0 if perepres!=1
keep ident merepres perepres
sort ident
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort ident
merge ident using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpcohab.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace
```

```
** ne garder les infos que sur le premier conjoint car c'est le statut des hommes qui va primer **
** garder les infos sur les individus dont le mariage est en cours **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
replace conjoint1=. if mariage!=1
drop conjoint2 conjoint3 conjoint4 conjoint5
save, replace
```

```
** importer les numéros des parents du chef et du conjoint1**
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\liste population\liste nes vivants.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpparents.dta", replace
keep numero pere mere
rename numero num_chef
rename pere pere_chef
rename mere mere_chef
sort num_chef
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_chef
```

```
merge num_chef using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpparents.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpparents.dta", clear
rename num_chef conjoint1
rename pere_chef pere_conj1
rename mere_chef mere_conj1
sort conjoint1
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpparents.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace
```

```
** importer le statut matrimonial de la mère **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\total.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatparent.dta", replace
keep ident mariage
rename ident num_mere
rename mariage statmatmere
sort num_mere
save, replace
```

```
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatparent.dta"
drop if _==2
drop _
save, replace
```

** GENERE UN STATUT PAR RAPPORT AU CHEF DE MENAGE **

```
** statut par rapport au chef **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
```

*** ASCENDANTS ***

```

** 0 = père ou mère du chef **
gen statutchef=0 if (ident==pere_chef | ident==mere_chef)
save, replace

*** CHEF ***
** 1 = chef **
replace statutchef=1 if ident==num_chef
save, replace

*** DESCENDANCE SANS MERE PRÉSENTE ***
** 2 = enfant du chef sans sa mère/son père présent**
replace statutchef=2 if num_pere==num_chef & merepres==0 & statutchef==.
replace statutchef=2 if num_mere==num_chef & perepres==0 & statutchef==.
save, replace

** 3 = enfant sans mère de l'enfant du chef sans sa mère présente **
** = enfant du statut2, qui n'aurait pas sa mère présente ou son père présent**
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=2
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=3 if statutmere==2 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere & (perepres==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere

```

```

merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=3 if statutpere==2 & merepres==0 & statutchef==. &
vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 4 = épouse de l'enfant du chef **
** = épouse de 2 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=4 if statutconj1==2 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 5 = enfant de l'épouse/époux de l'enfant du chef sans sa mère présente**
** = enfant de 4 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=4
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2

```

```

drop _
replace statutchef=5 if statutmere==4 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=5 if statutpere==4 & statutchef==. & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

*** DESCENDANCE AVEC MERE PRESENTE ***
** 6 = épouse du chef **
replace statutchef=6 if conjoint1==num_chef
save, replace

** 7 = enfant de l'épouse du chef **
** enfant de 6 **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=6
rename statutchef statutmere
rename ident num_mere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _

```

```

replace statutchef=7 if statutmere==6 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace

** 8 = enfant sans mère ou sans père de l'enfant de l'épouse du chef **
** = enfant du statut7, qui n'aurait pas sa mère présente ou son père présent**
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=7
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=8 if statutmere==7 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere & (perepres==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=8 if statutpere==7 & merepres==0 & statutchef==. &
vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 9 = épouse de l'enfant du chef **

```

```

** = épouse de 7 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=9 if statutconj1==7 & vil_res==vilconj & car_res==carconj

drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 10 = enfant avec parents de l'enfant de l'épouse du chef **
** = enfant de 9 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=9
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=10 if statutmere==9 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere

```

```
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=10 if statutpere==9 & statutchef==. & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace
```

*** COLLATERAUX ***

```
** 11 = frère du chef, les soeurs apparaissant sous leur mari, en statut 23, si elles
sont mariées, sinon en 11 **
replace statutchef=11 if num_pere==pere_chef & ident!=num_chef & (code!=2 |
mariage !=1)
replace statutchef=11 if num_mere==mere_chef & ident!=num_chef & (code!=2 |
mariage !=1)
save, replace
** cas des soeurs mariées sans cohabitation avec leur époux **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident vil_res car_res
rename ident conjoint1
rename vil_res vilconj
rename car_res carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=11 if num_mere==mere_chef & ident!=num_chef & code==2 &
(vil_res!=vilconj | (vil_res==vilconj & car_res!=carconj))
replace statutchef=11 if num_mere==mere_chef & ident!=num_chef & code==2 &
(vil_res!=vilconj | (vil_res==vilconj & car_res!=carconj))
drop vilconj carconj
save, replace
```

** 12 = enfant des frères du chef sans leur mère présente = neveu sans mère **
** = enfant de 12, sans mère ou père **

```

save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=11
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=12 if statutchef==. & statutmere==11 & perepres==0 &
statutchef==. & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=12 if statutpere==11 & merepres==0 & statutchef==. &
vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 13 = enfant sans mère des neveux sans leur mère **
** = enfant du statut12, qui n'aurait pas sa mère présente ou son père présent**
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=12
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere

```

```

rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=13 if statutmere==12 & perepres==0 & statutchef==. &
vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=13 if statutpere==12 & merepres==0 & statutchef==. &
vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

```

** 14 = épouse des neveux sans mère **
 ** = épouse de 12 **

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2

```

```

drop _
replace statutchef=14 if statutconj1==12 & statutchef==. & vil_res==vilconj &
car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 15 = enfant des épouses des neveux sans mère **
** = enfant de 14 **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=14
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=15 if statutmere==14 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=15 if statutpere==14 & statutchef==. & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

```

```

** 16 = épouse des frères **
** = époux/épouse de 11 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=11
rename ident conjoint1
rename statutchef statutconj1
rename vil_res vilconj
rename car_res carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=16 if statutconj1==11 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 17 = enfant des épouses des frères = neveu avec mère **
** = enfant de 16 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=16
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=17 if statutmere==16 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere

```

```

save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=17 if statutpere==16 & statutchef==. & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 18 = enfant sans mère/père des neveux avec mère **
** = enfant de 17 avec père ou mère absent **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=17
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=18 if statutmere==17 & perepres==0 & statutchef==. &
vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere

```

```

sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=18 if statutpere==17 & merepres==0 & statutchef==. &
vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 19 = épouse des neveux **
** = époux/épouse de 17 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=19 if statutconj1==17 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 20 = enfant des épouses des neveux avec mère**
** = enfant de 19 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=19
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=20 if statutmere==19 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=20 if statutpere==19 & statutchef==. & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

```

do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\TOTAL\5. statut suite.do"

```

** STATUTS MANQUANTS DANS LA LISTE CI-DESSUS **
** 35 = arrière petit-fils du chef : enfant de 5, sans mère/père **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=5
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=35 if statutmere==5 & vil_res==vilmere & car_res==carmere &
(perepres==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=35 if statutpere==5 & merepres==0 & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 36 = époux/épouse du petit-fils du chef : époux/épouse de 5 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=36 if statutconj1==5 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj

```

save, replace

```
** 37 = arrière petit-fils du chef avec mère/père : enfant de 36 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=36
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=37 if statutmere==36 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=37 if statutpere==36 & vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 38 = arrière petit-fils du chef : enfant de 10, sans mère/père **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
```

```

drop if statutchef!=10
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=38 if statutmere==10 & perepres==0 & vil_res==vilmere &
car_res==carmere & (perepre==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=38 if statutpere==10 & merepres==0 & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 39 = époux/épouse du petit-fils du chef : époux/épouse de 10 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear

```

```

sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=39 if statutconj1==10 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 40 = arrière petit-fils du chef avec mère/père : enfant de 39 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=39
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=40 if statutmere==39 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=40 if statutpere==39 & vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

```

```

** 41 = arrière petit-fils du chef : enfant de 8, sans mère/père **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=8
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=41 if statutmere==8 & perepres==0 & vil_res==vilmere &
car_res==carmere & (perepre==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=41 if statutpere==8 & merepres==0 & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 42 = époux/épouse du petit-fils du chef : époux/épouse de 8 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1

```

```

rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=42 if statutconj1==8 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 43 = arrière petit-fils du chef avec mère/père : enfant de 42 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=42
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=43 if statutmere==42 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere

```

```

merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=43 if statutpere==42 & vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 44 = arrière petit-fils du chef : enfant de 3, sans mère/père **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=3
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=44 if statutmere==3 & perepres==0 & vil_res==vilmere & car_res==carmere & (perepre==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=44 if statutpere==3 & merepres==0 & vil_res==vilpere & car_res==carpere

```

```

drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 45 = époux/épouse du petit-fils du chef : époux/épouse de 3 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=45 if statutconj1==3 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 46 = arrière petit-fils du chef avec mère/père : enfant de 45 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=45
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=46 if statutmere==45 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere

```

```

rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=46 if statutpere==45 & vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** AUTRE **

** 21 = autre adulte homme du ménage **
replace statutchef=21 if code==1 & statutchef==. & merepres==0 & perepres==0
save, replace

** 23 = épouse des autres adultes **
** = épouse de 21 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=21
rename ident conjoint1
rename statutchef statutconj1
rename vil_res vilconj
rename car_res carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=23 if statutconj1==21 & code==2 & vil_res==vilconj &
car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 21 = autre adulte femme du ménage **
replace statutchef=21 if code==2 & statutchef==. & merepres==0 & perepres==0
save, replace

```

```

** 22 = enfant sans mère/père des autres adultes **
** enfant de 21 **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=21
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** enfant sans pere ou pere présent mais mere non mariée **
replace statutchef=22 if statutmere==21 & statutchef==. & vil_res==vilmere &
car_res==carmere & (perepres==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=22 if statutpere==21 & statutchef==. & merepres==0 &
vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 24 = enfant des épouses des autres adultes **
** enfant de 23 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace

```

```

keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=23
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=24 if statutmere==23 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=24 if statutpere==23 & vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 25 = petit-enfant des épouses des autres adultes, sans père/mère **
** = enfant de 24, sans père/mère **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=24
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace

```

```

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=25 if statutmere==24 & vil_res==vilmere & car_res==carmere &
(perepres==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=25 if statutpere==24 & merepres==0 & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 26 = épouse de l'enfant d'un autre adulte **
** = épouse de 24 **

use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=26 if statutconj1==24 & vil_res==vilconj & car_res==carconj

```

```

drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 27 = petit-enfant des épouses des autres adultes, avec père/mère **
** = enfant de 26, sans père/mère **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=26
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=27 if statutmere==26 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=27 if statutpere==26 & statutchef==. & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 28 = petit-enfant des femmes autres adultes, sans père/mère **
** enfant de 22 sans père/mère **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res

```

```

drop if statutchef!=22
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=28 if statutmere==22 & vil_res==vilmere & car_res==carmere &
(perepres==0 | (perepre==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=28 if statutpere==22 & merepres==0 & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 29 = épouse de l'enfant d'un autre adulte sans mère/père **
** = épouse de 22 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=22
rename ident conjoint1
rename statutchef statutconj1
rename vil_res vilconj

```

```

rename car_res carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=29 if statutconj1==22 & code==2 & vil_res==vilconj &
car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 30 = petit-enfant des épouses des autres adultes, sans père/mère **
** = enfant de 29 **
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=29
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=30 if statutmere==29 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"

```

```

drop if _==2
drop _
replace statutchef=30 if statutpere==29 & vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

** 31 = enfant sans père/mère du petit-fils de l'autre adulte **
** = enfant de 30 **

save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=30
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
** le pere est soit absent, soit présent mais non marié à la mère de l'enfant **
replace statutchef=31 if statutmere==30 & vil_res==vilmere & car_res==carmere &
(perepres==0 | (perepres==1 & statmatmere!=1))
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=31 if statutpere==30 & merepres==0 & vil_res==vilpere &
car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace

```

```

** 32 = époux/épouse du petit-fils de l'autre adulte **
** 32 époux/épouse de 30 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_pere conjoint1
rename statutpere statutconj1
rename vilpere vilconj
rename carpere carconj
sort conjoint1
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort conjoint1
merge conjoint1 using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=32 if statutconj1==30 & vil_res==vilconj & car_res==carconj
drop statutconj1 vilconj carconj
save, replace

** 33 = enfant avec père/mère du petit-fils de l'autre adulte **
** = enfant de 32 **
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
save "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", replace
keep ident statutchef vil_res car_res
drop if statutchef!=32
rename ident num_mere
rename statutchef statutmere
rename vil_res vilmere
rename car_res carmere
sort num_mere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_mere
merge num_mere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=33 if statutmere==32 & vil_res==vilmere & car_res==carmere
drop statutmere vilmere carmere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta", clear
rename num_mere num_pere
rename statutmere statutpere

```

```
rename vilmere vilpere
rename carmere carpere
sort num_pere
save, replace
use "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\tables
intermédiaires\TOTAL\tmpordre.dta", clear
sort num_pere
merge num_pere using "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des
cahiers\tables intermédiaires\TOTAL\tmpstatut.dta"
drop if _==2
drop _
replace statutchef=33 if statutpere==32 & vil_res==vilpere & car_res==carpere
drop statutpere vilpere carpere
save, replace
```

```
** 34 = enfant confié **
replace statutchef=34 if code==4 & statutchef==.
save, replace
```

```
do "D:\Work Emmanuelle\BANDAFASSI\Création des cahiers\Programmes
Do\TOTAL\6. suite statut suite.do"
```

```
** remettre dans l'ordre les différents statuts **
gen statutchef2=statutchef
replace statutchef2=4 if statutchef==41
replace statutchef2=5 if statutchef==45
replace statutchef2=6 if statutchef==46
replace statutchef2=7 if statutchef==4
replace statutchef2=8 if statutchef==5
replace statutchef2=9 if statutchef==35
replace statutchef2=10 if statutchef==36
replace statutchef2=11 if statutchef==37
replace statutchef2=12 if statutchef==6
replace statutchef2=13 if statutchef==7
replace statutchef2=14 if statutchef==8
replace statutchef2=15 if statutchef==41
replace statutchef2=16 if statutchef==42
replace statutchef2=17 if statutchef==43
replace statutchef2=18 if statutchef==9
replace statutchef2=19 if statutchef==10
replace statutchef2=20 if statutchef==38
replace statutchef2=21 if statutchef==39
replace statutchef2=22 if statutchef==40
replace statutchef2=23 if statutchef==11
replace statutchef2=24 if statutchef==12
replace statutchef2=25 if statutchef==13
replace statutchef2=26 if statutchef==14
replace statutchef2=27 if statutchef==15
replace statutchef2=28 if statutchef==16
```

```
replace statutchef2=29 if statutchef==17  
replace statutchef2=30 if statutchef==18  
replace statutchef2=31 if statutchef==19  
replace statutchef2=32 if statutchef==20  
replace statutchef2=33 if statutchef==21  
replace statutchef2=34 if statutchef==22  
replace statutchef2=35 if statutchef==28  
replace statutchef2=36 if statutchef==29  
replace statutchef2=37 if statutchef==30  
replace statutchef2=38 if statutchef==31  
replace statutchef2=39 if statutchef==32  
replace statutchef2=40 if statutchef==33  
replace statutchef2=41 if statutchef==23  
replace statutchef2=42 if statutchef==24  
replace statutchef2=43 if statutchef==25  
replace statutchef2=44 if statutchef==26  
replace statutchef2=45 if statutchef==27  
replace statutchef2=46 if statutchef==34
```

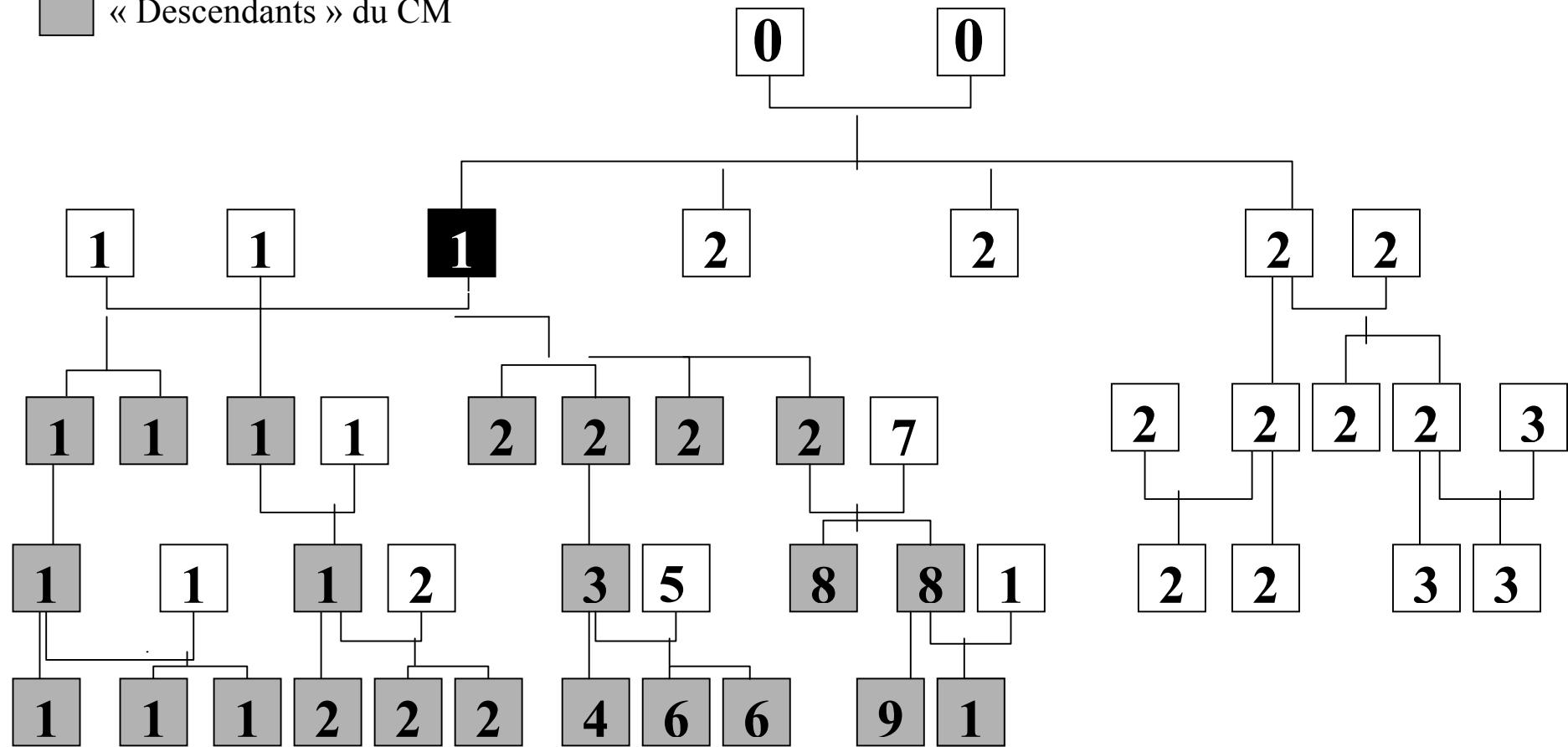
```
drop statutchef  
rename statutchef2 statutchef  
save, replace
```

oo

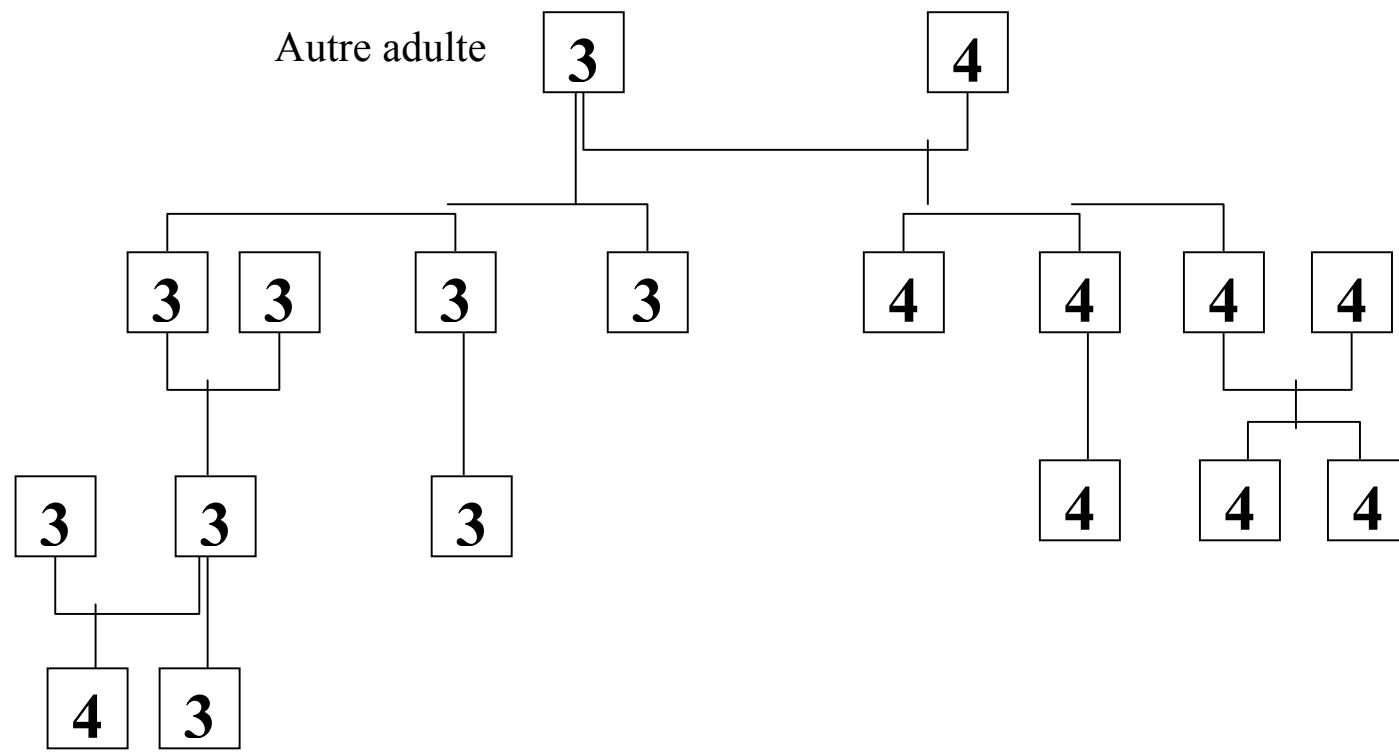
■ Chef de ménage

■ « Descendants » du CM

Membres du ménage en lien avec le C.M.



Autres membres du ménage



4 Enfant confié