



Document Technique 2014-01

EQH 2012-2013

**CONSTRUCTION DE VARIABLES
SOCIODEMOGRAPHIQUES**

FEVRIER 2014

Le C.E.H.D. est un organisme de recherche publique de la Wallonie

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source :

Cassilde, S., Anfrue M-N., Pradella, S. & Kryvobokov, M. (2014), « EQH 2012-2013. Construction de variables sociodémographiques », Centre d'Etudes en Habitat Durable, *Document Technique* 2014-01, février 2014, 32 pages.

Editeur responsable C.E.H.D. : Sébastien Pradella, Directeur

CEHD asbl

Rue de Turenne, 2-4

6000 Charleroi

Belgique

Tél. : +32 (0)71 20 56 00

e-mail : information@cehd.be

<http://www.cehd.be>

Cette publication est disponible par téléchargement sur le site du CEHD.

Avec
le soutien de la



Wallonie

Table des matières

Introduction	4
1. Les variables sociodémographiques concernant chaque personne du ménage	4
1.1. Le sexe	4
1.2. L'âge	6
1.2.1. Date de la passation du questionnaire	6
1.2.1. L'année de naissance	7
1.2.1. L'âge en années	8
1.3. La situation professionnelle	10
1.4. Le type d'inactivité	14
1.5. La nationalité.....	16
2. Les variables sociodémographiques concernant le chef de ménage.....	18
2.1. La situation professionnelle	18
2.2. L'âge	21
2.3. Le type d'inactivité	23
2.4. Articulation entre situation professionnelle et type d'inactivité	25
2.5. Nationalité	26
3. Les variables sociodémographiques à l'échelle du ménage	27
3.1. Le statut d'occupation du logement.....	27
3.1.1. Les deux grands statuts d'occupation	27
3.1.1. Les statuts d'occupation par catégories	28
3.2. Durée d'occupation du logement.....	29
3.3. Loyer	30
3.4. Mensualité de remboursement du crédit hypothécaire	31
4. Références.....	32

Document technique réalisé par :

Cassilde Stéphanie

Anfrie Marie-Noëlle

Pradella Sébastien

Kryvobokov Marko

Documentation terminée le 28 février 2014

Introduction

Ce document technique s'inscrit dans le cadre du projet de valorisation de l'Enquête sur la Qualité de en Wallonie l'Habitat 2012-2013 (EQH 2012-2013), commandité par Service Public de Wallonie (Direction Générale Opérationnelle 4 – Aménagement du Territoire, Logement, Energie et Patrimoine) et réalisé sur le terrain par la société TNS DiMarso entre novembre 2012 et juillet 2013. Le CEHD intervient à titre d'opérateur scientifique chargé du contrôle de la qualité et des analyses pour le compte du commanditaire. Ce document technique vise à rendre compte de la construction de variables sociodémographiques, nécessaire afin de corriger certaines variables sources ou afin de fournir des variables structurantes pour toute analyse. Les syntaxes sont écrites pour le logiciel SPSS.

1. Les variables sociodémographiques concernant chaque personne du ménage

1.1. Le sexe¹

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V29_2	Sexe de la Personne 1 du ménage
V29_7	Sexe de la Personne 2 du ménage
V29_12	Sexe de la Personne 3 du ménage
V29_17	Sexe de la Personne 4 du ménage
V29_22	Sexe de la Personne 5 du ménage
V29_27	Sexe de la Personne 6 du ménage
V29_32	Sexe de la Personne 7 du ménage
V29_37	Sexe de la Personne 8 du ménage
V29_42	Sexe de la Personne 9 du ménage
V29_47	Sexe de la Personne 10 du ménage
V29_52	Sexe de la Personne 11 du ménage
V29_57	Sexe de la Personne 12 du ménage

(1. homme ; 2. femme ; 3. refus de répondre)

12 variables construites : SEXE1, SEXE 2, SEXE 3, SEXE 4, SEXE 5, SEXE 6, SEXE 7, SEXE 8, SEXE 9, SEXE 10, SEXE 11 et SEXE 12

La variable de sexe est parfois manquante pour des membres du ménage. Afin de récupérer cette information, nous recourons à la variable indiquant le prénom. Lorsque le prénom est manquant ou qu'il ne permet pas d'attribuer un sexe (indication des initiales seulement ou prénom mixte), la variable finale de sexe reste « système manquant ». Par convention, la modalité « refus de répondre » est agrégée à la modalité « système manquant », sauf si un prénom permet d'attribuer une modalité de sexe.

Programme : 12 variables intermédiaires (V29_2b, V29_7b, V29_12b, V29_17b, V29_22b, V29_27b, V29_32b, V29_37b, V29_42b, V29_47b, V29_52b et V29_57b) et 12 variables finales (SEXE1, SEXE2, SEXE3, SEXE 4, SEXE 5, SEXE 6, SEXE 7, SEXE 8, SEXE 9, SEXE 10, SEXE 11 et SEXE 12)

```
RECODE V29_2 V29_7 V29_12 V29_17 V29_22 V29_27 V29_32 V29_37 V29_42 V29_47 V29_52
V29_57 (1=1) (2=2) (3=3) (SYSMIS=-9) INTO V29_2b V29_7b V29_12b V29_17b V29_22b V29_27b
V29_32b V29_37b V29_42b V29_47b V29_52b V29_57b.
FORMATS V29_2b (F8.0).
FORMATS V29_7b (F8.0).
```

¹ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_Sexe_age.sps ».

FORMATS V29_12b (F8.0).
 FORMATS V29_17b (F8.0).
 FORMATS V29_22b (F8.0).
 FORMATS V29_27b (F8.0).
 FORMATS V29_32b (F8.0).
 FORMATS V29_37b (F8.0).
 FORMATS V29_42b (F8.0).
 FORMATS V29_47b (F8.0).
 FORMATS V29_52b (F8.0).
 FORMATS V29_57b (F8.0).
 IF (V29_2b EQ -9) AND (V29_1 NE ' ') V29_2b=4.
 IF (V29_7b EQ -9) AND (V29_6 NE ' ') V29_7b=4.
 IF (V29_12b EQ -9) AND (V29_11 NE ' ') V29_12b=4.
 IF (V29_17b EQ -9) AND (V29_16 NE ' ') V29_17b=4.
 IF (V29_22b EQ -9) AND (V29_21 NE ' ') V29_22b=4.
 IF (V29_27b EQ -9) AND (V29_26 NE ' ') V29_27b=4.
 IF (V29_32b EQ -9) AND (V29_31 NE ' ') V29_32b=4.
 IF (V29_37b EQ -9) AND (V29_36 NE ' ') V29_37b=4.
 IF (V29_42b EQ -9) AND (V29_41 NE ' ') V29_42b=4.
 IF (V29_47b EQ -9) AND (V29_46 NE ' ') V29_47b=4.
 IF (V29_52b EQ -9) AND (V29_51 NE ' ') V29_52b=4.
 IF (V29_57b EQ -9) AND (V29_56 NE ' ') V29_57b=4.
 VALUE LABELS V29_2b V29_7b V29_12b V29_17b V29_22b V29_27b V29_32b V29_37b V29_42b
 V29_47b V29_52b V29_57b 1 "Personne de sexe masculin" 2 "Personne de sexe féminin" 3 "Refus de
 répondre"
 4 "Système manquant (mais variable prénom non-vide)" -9 "Système manquant (variable prénom vide)".
 VARIABLE LABELS V29_2b 'Sexe Personne1 (recodé)' /V29_7b 'Sexe Personne2 (recodé)' /V29_12b
 'Sexe Personne3 (recodé)' /V29_17b 'Sexe Personne4 (recodé)' /V29_22b 'Sexe Personne5 (recodé)'
 /V29_27b 'Sexe Personne6 (recodé)'
 /V29_32b 'Sexe Personne7 (recodé)' /V29_37b 'Sexe Personne8 (recodé)' /V29_42b 'Sexe Personne9
 (recodé)' /V29_47b 'Sexe Personne10 (recodé)' /V29_52b 'Sexe Personne11 (recodé)' /V29_57b 'Sexe
 Personne12 (recodé)'.
 EXECUTE.

COMPUTE **SEXE1**=V29_2b.
 COMPUTE **SEXE2**=V29_7b.
 IF (V29_6 EQ 'CARINE T') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'MARCELINE') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'ELDA') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'HUGUETTE2') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'MATHEO') SEXE2=1.
 IF (V29_6 EQ 'XY') SEXE2=-9.
 IF (V29_6 EQ 'ISABELLE') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'Y') SEXE2=-9.
 IF (V29_6 EQ 'YOLANDE') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'ANNE_SOPHIE') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'DANIELE2') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'CARINE T') SEXE2=2.
 IF (V29_6 EQ 'MONIQUE') SEXE2=2.
 COMPUTE **SEXE3**=V29_12b.
 IF (V29_11 EQ 'DJ') SEXE3=-9.
 IF (V29_11 EQ 'SAMUEL') SEXE3=1.
 IF (V29_11 EQ 'KILLIAN') SEXE3=1.
 IF (V29_11 EQ 'FRANCOISE') SEXE3=2.
 IF (V29_11 EQ 'X') SEXE3=-9.
 IF (V29_11 EQ 'JULIE') SEXE3=2.
 IF (V29_11 EQ 'X') SEXE3=-9.
 IF (V29_11 EQ 'EUGENIE') SEXE3=2.

```

IF (V29_11 EQ 'MARINE') SEXE3=2.
COMPUTE SEXE4=V29_17b.
IF (V29_16 EQ 'HH') SEXE4=-9.
IF (V29_16 EQ 'LUDOVIC') SEXE4=1.
IF (V29_16 EQ 'BRUNO1') SEXE4=1.
IF (V29_16 EQ 'RYAN') SEXE4=1.
IF (V29_16 EQ 'RAPHAEL') SEXE4=1.
IF (V29_16 EQ 'SARHA') SEXE4=2.
IF (V29_16 EQ 'BRAANDA') SEXE4=2.
IF (V29_16 EQ 'CELIA') SEXE4=2.
COMPUTE SEXE5=V29_22b.
IF (V29_21 EQ 'GH') SEXE5=-9.
IF (V29_21 EQ 'DRINDAM') SEXE5=-9.
COMPUTE SEXE6=V29_27b.
IF (V29_26 EQ 'FH') SEXE6=-9.
COMPUTE SEXE7=V29_32b.
IF (V29_31 EQ 'TH') SEXE7=-9.
COMPUTE SEXE8=V29_37b.
COMPUTE SEXE9=V29_42b.
COMPUTE SEXE10=V29_47b.
COMPUTE SEXE11=V29_52b.
COMPUTE SEXE12=V29_57b.
VALUE LABELS SEXE1 SEXE2 SEXE3 SEXE4 SEXE5 SEXE6 SEXE7 SEXE8 SEXE9 SEXE10
SEXE11 SEXE12 1 'Masculin' 2 'Féminin' -9 'Système manquant'.
VARIABLE LABELS SEXE1 "Sexe Personne1 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE2 "Sexe Personne2 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE3 "Sexe Personne3 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE4 "Sexe Personne4 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE5 "Sexe Personne5 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE6 "Sexe Personne6 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE7 "Sexe Personne7 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE8 "Sexe Personne8 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE9 "Sexe Personne9 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE10 "Sexe Personne10 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE11 "Sexe Personne11 (variable finale)".
VARIABLE LABELS SEXE12 "Sexe Personne12 (variable finale)".
EXECUTE.

```

1.2. L'âge²

1.2.1. Date de la passation du questionnaire

La variable EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
VT_01	Timer 1 (date première prise de contact pour la passation du questionnaire)

1 variable construite : ANENTRETIEN

Il s'agit de disposer d'une date permettant le calcul de l'âge de chaque membre du ménage au moment de la réalisation de l'entretien. Par convention, on retient la date de première prise de contact en vue de cette passation.

² Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_Sexe_age.sps ».

Programme : 1 variable finale (ANENTRETIEN)

```

COMPUTE ANENTRETIEN=XDATE.YEAR (VT_01).
VARIABLE LABELS ANENTRETIEN "Année durant laquelle l'entretien s'est déroulé".
VARIABLE LEVEL ANENTRETIEN (Scale).
FORMATS ANENTRETIEN (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN(8).
EXECUTE.

```

1.2.1. L'année de naissance**Les variables EQH 2012-2013 :**

EQH 2012-2013	
V29_3	Année de naissance de la Personne 1
V29_8	Année de naissance de la Personne 2
V29_13	Année de naissance de la Personne 3
V29_18	Année de naissance de la Personne 4
V29_23	Année de naissance de la Personne 5
V29_28	Année de naissance de la Personne 6
V29_33	Année de naissance de la Personne 7
V29_38	Année de naissance de la Personne 8
V29_43	Année de naissance de la Personne 9
V29_48	Année de naissance de la Personne 10
V29_53	Année de naissance de la Personne 11
V29_58	Année de naissance de la Personne 12

12 variables recodées : V29_3b, V29_8b, V29_13b, V29_18b, V29_23b, V29_28b, V29_33b, V29_38b, V29_43b, V29_48b, V29_53b et V29_58b

Avant de calculer l'âge de chaque membre du ménage proprement dit, il s'agit de recoder les variables sources d'année de naissance afin de faire apparaître les observations « système manquant ».

Programme : 12 variables recodées (V29_3b, V29_8b, V29_13b, V29_18b, V29_23b, V29_28b, V29_33b, V29_38b, V29_43b, V29_48b, V29_53b et V29_58b)

```

RECODE V29_3 V29_8 V29_13 V29_18 V29_23 V29_28 V29_33 V29_38 V29_43 V29_48 V29_53
V29_58 (8888=-9) (SYSMIS=-9) (ELSE=COPY) INTO V29_3b V29_8b V29_13b V29_18b V29_23b
V29_28b V29_33b V29_38b V29_43b V29_48b V29_53b V29_58b.
FORMATS V29_3b (F8.0).
FORMATS V29_8b (F8.0).
FORMATS V29_13b (F8.0).
FORMATS V29_18b (F8.0).
FORMATS V29_23b (F8.0).
FORMATS V29_28b (F8.0).
FORMATS V29_33b (F8.0).
FORMATS V29_38b (F8.0).
FORMATS V29_43b (F8.0).
FORMATS V29_48b (F8.0).
FORMATS V29_53b (F8.0).
FORMATS V29_58b (F8.0).
VALUE LABELS V29_3b V29_8b V29_13b V29_18b V29_23b V29_28b V29_33b V29_38b V29_43b
V29_48b V29_53b V29_58b -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS V29_3b 'Année naissance Personne1' /V29_8b 'Année naissance Personne2'
/V29_13b 'Année naissance Personne3' /V29_18b 'Année naissance Personne4' /V29_23b 'Année
naissance Personne5'

```

/V29_28b 'Année naissance Personne6' /V29_33b 'Année naissance Personne7' /V29_38b 'Année naissance Personne8' /V29_43b 'Année naissance Personne9' /V29_48b 'Année naissance Personne10'
 /V29_53b 'Année naissance Personne11' /V29_58b 'Année naissance Personne12'.
 EXECUTE.

1.2.1. L'âge en années

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V29_3	Année de naissance de la Personne 1
V29_8	Année de naissance de la Personne 2
V29_13	Année de naissance de la Personne 3
V29_18	Année de naissance de la Personne 4
V29_23	Année de naissance de la Personne 5
V29_28	Année de naissance de la Personne 6
V29_33	Année de naissance de la Personne 7
V29_38	Année de naissance de la Personne 8
V29_43	Année de naissance de la Personne 9
V29_48	Année de naissance de la Personne 10
V29_53	Année de naissance de la Personne 11
V29_58	Année de naissance de la Personne 12

12 variables construites : AGE01, AGE02, AGE03, AGE04, AGE05, AGE06, AGE07, AGE08, AGE09, AGE10, AGE11 et AGE12

Il s'agit de calculer l'âge de chacun des membres du ménage au moment de l'enquête.

Programme : 12 variables finales (AGE01, AGE02, AGE03, AGE04, AGE05, AGE06, AGE07, AGE08, AGE09, AGE10, AGE11 et AGE12)

```
COMPUTE AGE01=0.
IF (V29_3b=-9) AGE01=-9.
IF (V29_3b NE -9) AGE01=ANENTRETIEN-V29_3b.
FORMATS AGE01 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE01 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE01 'Age de Personne1'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE02=0.
IF (V29_8b=-9) AGE02=-9.
IF (V29_8b NE -9) AGE02=ANENTRETIEN-V29_8b.
FORMATS AGE02 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE02 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE02 'Age de Personne2'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE03=0.
IF (V29_13b=-9) AGE03=-9.
IF (V29_13b NE -9) AGE03=ANENTRETIEN-V29_13b.
FORMATS AGE03 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE03 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE03 'Age de Personne3'.
```


EXECUTE.

COMPUTE **AGE04**=0.
IF (V29_18b=-9) AGE04=-9.
IF (V29_18b NE -9) AGE04=ANENTRETIEN-V29_18b.
FORMATS AGE04 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE04 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE04 'Age de Personne4'.
EXECUTE.

COMPUTE **AGE05**=0.
IF (V29_23b=-9) AGE05=-9.
IF (V29_23b NE -9) AGE05=ANENTRETIEN-V29_23b.
FORMATS AGE05 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE05 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE05 'Age de Personne5'.
EXECUTE.

COMPUTE **AGE06**=0.
IF (V29_28b=-9) AGE06=-9.
IF (V29_28b NE -9) AGE06=ANENTRETIEN-V29_28b.
FORMATS AGE06 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE06 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE06 'Age de Personne6'.
EXECUTE.

COMPUTE **AGE07**=0.
IF (V29_33b=-9) AGE07=-9.
IF (V29_33b NE -9) AGE07=ANENTRETIEN-V29_33b.
FORMATS AGE07 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE07 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE07 'Age de Personne7'.
EXECUTE.

COMPUTE **AGE08**=0.
IF (V29_38b=-9) AGE08=-9.
IF (V29_38b NE -9) AGE08=ANENTRETIEN-V29_38b.
FORMATS AGE08 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE08 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE08 'Age de Personne8'.
EXECUTE.

COMPUTE **AGE09**=0.
IF (V29_43b=-9) AGE09=-9.
IF (V29_43b NE -9) AGE09=ANENTRETIEN-V29_43b.
FORMATS AGE09 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE09 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE09 'Age de Personne9'.
EXECUTE.

COMPUTE **AGE10**=0.
IF (V29_48b=-9) AGE10=-9.

```
IF (V29_48b NE -9) AGE10=ANENTRETIEN-V29_48b.
FORMATS AGE10 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE10 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE10 'Age de Personne10'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE11=0.
IF (V29_53b=-9) AGE11=-9.
IF (V29_53b NE -9) AGE11=ANENTRETIEN-V29_53b.
FORMATS AGE11 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE11 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE11 'Age de Personne11'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE12=0.
IF (V29_58b=-9) AGE12=-9.
IF (V29_58b NE -9) AGE12=ANENTRETIEN-V29_58b.
FORMATS AGE12 (F8.0).
VARIABLE WIDTH ANENTRETIEN (8).
VALUE LABELS AGE12 -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS AGE12 'Age de Personne12'.
EXECUTE.
```

1.3. La situation professionnelle³

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013		
V82_1	Situation professionnelle de la personne 1	(1. Exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire ; 2. Exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires ; 3. Exerce une activité professionnelle à temps partiel ; 4. Exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel ; 5. Est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire ; 6. A exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.) ; 7. N'a jamais exercé d'activité professionnelle ; 88. Refus ; 99. Ne sait pas)
V82_2	Situation professionnelle de la personne 2	
V82_3	Situation professionnelle de la personne 3	
V82_4	Situation professionnelle de la personne 4	
V82_5	Situation professionnelle de la personne 5	
V82_6	Situation professionnelle de la personne 6	
V82_7	Situation professionnelle de la personne 7	
V82_8	Situation professionnelle de la personne 8	
V82_9	Situation professionnelle de la personne 9	
V82_10	Situation professionnelle de la personne 10	
V82_11	Situation professionnelle de la personne 11	
V82_12	Situation professionnelle de la personne 12	

12 variables recodées : V82_1r, V82_2r, V82_3r, V82_4r, V82_5r, V82_6r, V82_7r, V82_8r, V82_9r, V82_10r, V82_11r et V82_12r

Il s'agit de faire apparaître les observations « système manquant » pour la variable source de situation professionnelle pour chaque membre du ménage.

³ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps » pour les personnes 1 à 4, et « EQH2012-2013_SD_DT2014-01.sps » pour les personnes 5 à 12.

Programme : 12 variables recodées (V82_1r, V82_2r, V82_3r, V82_4r, V82_5r, V82_6r, V82_7r, V82_8r, V82_9r, V82_10r, V82_11r et V82_12r)

```
COMPUTE V82_1r=V82_1.
RECODE V82_1r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V82_1r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V82_1r "Situation professionnelle de la Personne 1 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V82_2r=V82_2.
RECODE V82_2r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V82_2r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V82_2r "Situation professionnelle de la Personne 2 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V82_3r=V82_3.
RECODE V82_3r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V82_3r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V82_3r "Situation professionnelle de la Personne 3 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V82_4r=V82_4.
RECODE V82_4r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V82_4r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V82_4r "Situation professionnelle de la Personne 4 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V82_5r=V82_5.
RECODE V82_5r (SYSMIS=-9).
```

VALUE LABELS V82_5r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
 2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
 4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
 7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
 VARIABLE LABELS V82_5r "Situation professionnelle de la Personne 5 (recodée)".
 EXECUTE.

COMPUTE **V82_6r**=V82_6.
 RECODE V82_6r (SYSMIS=-9).
 VALUE LABELS V82_6r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
 2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
 4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
 7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
 VARIABLE LABELS V82_6r "Situation professionnelle de la Personne 6 (recodée)".
 EXECUTE.

COMPUTE **V82_7r**=V82_7.
 RECODE V82_7r (SYSMIS=-9).
 VALUE LABELS V82_7r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
 2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
 4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
 7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
 VARIABLE LABELS V82_7r "Situation professionnelle de la Personne 7 (recodée)".
 EXECUTE.

COMPUTE **V82_8r**=V82_8.
 RECODE V82_8r (SYSMIS=-9).
 VALUE LABELS V82_8r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
 2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
 4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"
 7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
 VARIABLE LABELS V82_8r "Situation professionnelle de la Personne 8 (recodée)".
 EXECUTE.

COMPUTE **V82_9r**=V82_9.
 RECODE V82_9r (SYSMIS=-9).
 VALUE LABELS V82_9r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
 2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V82_9r "Situation professionnelle de la Personne 9 (recodée)".

EXECUTE.

COMPUTE **V82_10r**=V82_10.

RECODE V82_10r (SYSMIS=-9).

VALUE LABELS V82_10r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"

2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V82_10r "Situation professionnelle de la Personne 10 (recodée)".

EXECUTE.

COMPUTE **V82_11r**=V82_11.

RECODE V82_11r (SYSMIS=-9).

VALUE LABELS V82_11r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"

2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V82_11r "Situation professionnelle de la Personne 11 (recodée)".

EXECUTE.

COMPUTE **V82_12r**=V82_12.

RECODE V82_12r (SYSMIS=-9).

VALUE LABELS V82_12r -9 "système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"

2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V82_12r "Situation professionnelle de la Personne 12 (recodée)".

EXECUTE.

1.4. Le type d'inactivité⁴

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V13_1	Type d'inactivité de la Personne 1
V13_2	Type d'inactivité de la Personne 2
V13_3	Type d'inactivité de la Personne 3
V13_4	Type d'inactivité de la Personne 4
V13_5	Type d'inactivité de la Personne 5
V13_6	Type d'inactivité de la Personne 6
V13_7	Type d'inactivité de la Personne 7
V13_8	Type d'inactivité de la Personne 8
V13_9	Type d'inactivité de la Personne 9
V13_10	Type d'inactivité de la Personne 10
V13_11	Type d'inactivité de la Personne 11
V13_12	Type d'inactivité de la Personne 12

(1. Retraité ; 2. Chômeur ; 3. Invalide ou handicapé inactifs ; 4. Bénéficiaire d'un revenu du CPAS ; 5. Rentier ; 6. Sans revenu ; 7. Étudiant ; 88. Refus ; 99. Ne sait pas)

12 variables recodées : V13_1r, V13_2r, V13_3r, V13_4r, V13_5r, V13_6r, V13_7r, V13_8r, V13_9r, V13_10r, V13_11r et V13_12r

Il s'agit de faire apparaître les observations « système manquant » pour la variable source du type d'inactivité pour chaque membre du ménage.

Programme : 12 variables recodées (V13_1r, V13_2r, V13_3r, V13_4r, V13_5r, V13_6r, V13_7r, V13_8r, V13_9r, V13_10r, V13_11r et V13_12r)

```
COMPUTE V13_1r=V13_1.
RECODE V13_1r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_1r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalide ou handicapé inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V13_1r "Type d'inactivité de la Personne 1 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_2r=V13_2.
RECODE V13_2r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_2r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalide ou handicapé inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V13_2r "Type d'inactivité de la Personne 2 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_3r=V13_3.
RECODE V13_3r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_3r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalide ou handicapé inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V13_3r "Type d'inactivité de la Personne 3 (recodée)".
EXECUTE.
```

⁴ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps » pour les personnes 1 à 4, et « EQH2012-2013_SD_DT2014-01.sps » pour les personnes 5 à 12.

```
COMPUTE V13_4r=V13_4.
RECODE V13_4r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_4r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé
inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS V13_4r "Type d'inactivité de la Personne 4 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_5r=V13_5.
RECODE V13_5r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_5r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé
inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS V13_5r "Type d'inactivité de la Personne 5 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_6r=V13_6.
RECODE V13_6r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_6r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé
inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS V13_6r "Type d'inactivité de la Personne 6 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_7r=V13_7.
RECODE V13_7r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_7r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé
inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS V13_7r "Type d'inactivité de la Personne 7 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_8r=V13_8.
RECODE V13_8r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_8r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé
inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS V13_8r "Type d'inactivité de la Personne 8 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_9r=V13_9.
RECODE V13_9r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_9r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé
inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS V13_9r "Type d'inactivité de la Personne 9 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_10r=V13_10.
RECODE V13_10r (SYSMIS=-9).
VALUE LABELS V13_10r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé
inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS V13_10r "Type d'inactivité de la Personne 10 (recodée)".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE V13_11r=V13_11.
RECODE V13_11r (SYSMIS=-9).
```

VALUE LABELS V13_11r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V13_11r "Type d'inactivité de la Personne 11 (recodée)".

EXECUTE.

COMPUTE V13_12r=V13_12.

RECODE V13_12r (SYSMIS=-9).

VALUE LABELS V13_12r -9 "système manquant" 1 "retraité" 2 "chômeur" 3 "invalidé ou handicapé inactifs" 4 "bénéficiaire d'un revenu du CPAS" 5 "rentier" 6 "sans revenu" 7 "étudiant" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V13_12r "Type d'inactivité de la Personne 12 (recodée)".

EXECUTE.

FREQUENCIES VARIABLES=V13_12r

/ORDER=ANALYSIS.

1.5. La nationalité⁵

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V6_1	Nationalité de la Personne 1
V6_2	Nationalité de la Personne 2
V6_3	Nationalité de la Personne 3
V6_4	Nationalité de la Personne 4
V6_5	Nationalité de la Personne 5
V6_6	Nationalité de la Personne 6
V6_7	Nationalité de la Personne 7
V6_8	Nationalité de la Personne 8
V6_9	Nationalité de la Personne 9
V6_10	Nationalité de la Personne 10
V6_11	Nationalité de la Personne 11
V6_12	Nationalité de la Personne 12

(1. Belge ; 2. Ressortissant de l'Union Européenne ; 3. Autre nationalité ; 9. Ne sait pas)

11 variables recodées : V6_2r, V6_3r, V6_4r, V6_5r, V6_6r, V6_7r, V6_8r, V6_9r, V6_10r, V6_11r et V6_12r

Il s'agit de faire apparaître les observations « système manquant » pour la variable source du type d'inactivité pour chaque membre du ménage. On réalise également une distinction au sein de ces observations « système manquant » entre celles découlant de l'absence du membre numéro *N* dans le ménage et les observations « système manquant » alors que le membre *N* existe dans le ménage. Il n'est pas nécessaire d'effectuer de recodage pour la personne 1 car toutes les observations sont renseignées.

Programme : 11 variables recodées (V6_2r, V6_3r, V6_4r, V6_5r, V6_6r, V6_7r, V6_8r, V6_9r, V6_10r, V6_11r et V6_12r)

COMPUTE V6_2r=V6_2.

RECODE V6_2r (SYSMIS=-9).

IF (V1_1 LE 1) V6_2r=-8.

VALUE LABELS V6_2r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 2 (ménage de taille 1)" 1 "Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".

⁵ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps » pour les personnes 1 à 4, et « EQH2012-2013_SD_DT2014-01.sps » pour les personnes 5 à 12.

VARIABLE LABELS V6_2r "Nationalité de la Personne 2 (recodée)".
EXECUTE.

COMPUTE V6_3r=V6_3.
RECODE V6_3r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 2) V6_3r=-8.
VALUE LABELS V6_3r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 3 (ménage de taille 2)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité" 9 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V6_3r "Nationalité de la Personne 3 (recodée)".
EXECUTE.

COMPUTE V6_4r=V6_4.
RECODE V6_4r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 3) V6_4r=-8.
VALUE LABELS V6_4r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 4 (ménage de taille 3)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité" 9 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V6_4r "Nationalité de la Personne 4 (recodée)".
EXECUTE.

COMPUTE V6_5r=V6_5.
RECODE V6_5r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 4) V6_5r=-8.
VALUE LABELS V6_5r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 5 (ménage de taille 4)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_5r "Nationalité de la Personne 5 (recodée)".
EXECUTE.

COMPUTE V6_6r=V6_6.
RECODE V6_6r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 5) V6_6r=-8.
VALUE LABELS V6_6r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 6 (ménage de taille 5)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_6r "Nationalité de la Personne 6 (recodée)".
EXECUTE.

COMPUTE V6_7r=V6_7.
RECODE V6_7r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 6) V6_7r=-8.
VALUE LABELS V6_7r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 7 (ménage de taille 6)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_7r "Nationalité de la Personne 7 (recodée)".
EXECUTE.

COMPUTE V6_8r=V6_8.
RECODE V6_8r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 7) V6_8r=-8.
VALUE LABELS V6_8r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 8 (ménage de taille 7)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_8r "Nationalité de la Personne 8 (recodée)".
EXECUTE.

COMPUTE V6_9r=V6_9.
RECODE V6_9r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 8) V6_9r=-8.
VALUE LABELS V6_9r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 9 (ménage de taille 8)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_9r "Nationalité de la Personne 9 (recodée)".
EXECUTE.

```

COMPUTE V6_10r=V6_10.
RECODE V6_10r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 9) V6_10r=-8.
VALUE LABELS V6_10r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 10 (ménage de taille 9)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_10r "Nationalité de la Personne 10 (recodée)".
EXECUTE.

```

```

COMPUTE V6_11r=V6_11.
RECODE V6_11r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 10) V6_11r=-8.
VALUE LABELS V6_11r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 11 (ménage de taille 10)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_11r "Nationalité de la Personne 11 (recodée)".
EXECUTE.

```

```

COMPUTE V6_12r=V6_12.
RECODE V6_12r (SYSMIS=-9).
IF (V1_1 LE 11) V6_12r=-8.
VALUE LABELS V6_12r -9 "système manquant" -8 "Absence de Personne 12 (ménage de taille 11)" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité".
VARIABLE LABELS V6_12r "Nationalité de la Personne 12 (recodée)".
EXECUTE.

```

2. Les variables sociodémographiques concernant le chef de ménage

2.1. La situation professionnelle⁶

Les variables EQH 2012-2013⁷ :

EQH 2012-2013		
V29_5	Concernant la personne 1	Etes-vous le chef de ménage? / Est-il/elle le chef de ménage ? (1. Oui ; 2. Non)
V29_10	Concernant la personne 2	
V29_15	Concernant la personne 3	
V29_20	Concernant la personne 4	
V82_1	Situation professionnelle de la personne 1	(1. Exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire ; 2. Exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires ; 3. Exerce une activité professionnelle à temps partiel ; 4. Exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel ; 5. Est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire ; 6. A exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.) ; 7. N'a jamais exercé d'activité professionnelle ; 88. Refus ; 99. Ne sait pas)
V82_2	Situation professionnelle de la personne 2	
V82_3	Situation professionnelle de la personne 3	
V82_4	Situation professionnelle de la personne 4	

⁶ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps ».

⁷ Notons que seules les personnes 1 à 4 des ménages comprennent des chefs de ménage.

2 variables construites : SITPRO_CM et SITPRO_CMr

Il s'agit de construire une variable de situation professionnelle du chef de ménage.

De manière préliminaire, des variables intermédiaires sont construites afin d'identifier Personne par Personne les chefs de ménage, et de leur attribuer une situation professionnelle. Puis, ces variables intermédiaires sont agrégées en une variable (**SITPRO_CM**) décrivant la situation professionnelle du chef de ménage selon les sept catégories initialement proposées :

- exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire ;
- exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires ;
- exerce une activité professionnelle à temps partiel ;
- exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel ;
- est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire ;
- a exercé une activité professionnelle et ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.) ;
- n'a jamais exercé d'activité professionnelle.

Il était également possible de refuser de répondre.

Puis, cette variable est recodée en trois catégories (**SITPRO_CMr**) :

- actif à temps plein : cette modalité agrège le fait d'exercer une activité professionnelle à temps plein, que cela s'accompagne, ou non, de l'exercice d'une activité professionnelle complémentaire ;
- actif à temps partiel : cette modalité agrège le fait d'exercer une ou plusieurs activités à temps partiels ;
- inactif : cette modalité agrège le fait d'être pensionné(e) tout en exerçant une activité complémentaire ainsi que les personnes ayant exercé par le passé une activité professionnelle (chômeur, pensionné, etc.) et celles n'ayant jamais exercé d'activité professionnelle.

Programme : 4 variables intermédiaires (V82_1_CM, V82_2_CM, V82_3_CM et V82_4_CM) et 2 variables finales (SITPRO_CM et SITPRO_CMr)

```

COMPUTE V82_1_CM=-999.
IF (V29_5=1) V82_1_CM=V82_1r.
IF (V29_5=2) V82_1_CM=-99.
VALUE LABELS V82_1_CM -99 "La personne 1 n'est pas chef de ménage" -9 "système manquant" 1
"exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"
2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles
complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"
4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité
complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur,
pensionné, etc.)"
7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS V82_1_CM 'Situation professionnelle de la Personne 1 en tant que chef de
ménage'.
EXECUTE.

```

```

COMPUTE V82_2_CM=-999.
IF (V29_10=1) V82_2_CM=V82_2r.
IF (V29_10=2) V82_2_CM=-99.
IF (V1_1 LE 1) V82_2_CM=-88.
VALUE LABELS V82_2_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 2 est chef de ménage ou non" -88
"Absence de personne 2 (ménage de taille 1) " -99 "La personne 2 n'est pas chef de ménage" -9
"système manquant"
1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire" 2
"exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles
complémentaires"
3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

```

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V82_2_CM 'Situation professionnelle de la Personne 2 en tant que chef de ménage'.

EXECUTE.

COMPUTE **V82_3_CM**=-999.

IF (V29_15=1) V82_3_CM=V82_3r.

IF (V29_15=2) V82_3_CM=-99.

IF (V1_1 LE 2) V82_3_CM=-88.

VALUE LABELS V82_3_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 3 est chef de ménage ou non" -88

"Absence de personne 3 (ménage de taille 2) " -99 "La personne 3 n'est pas chef de ménage" -9 "système manquant"

1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire" 2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires"

3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V82_3_CM 'Situation professionnelle de la Personne 3 en tant que chef de ménage'.

EXECUTE.

COMPUTE **V82_4_CM**=-999.

IF (V29_20=1) V82_4_CM=V82_4r.

IF (V29_20=2) V82_4_CM=-99.

IF (V1_1 LE 3) V82_4_CM=-88.

VALUE LABELS V82_4_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 4 est chef de ménage ou non" -88

"Absence de personne 4 (ménage de taille 3) " -99 "La personne 4 n'est pas chef de ménage" -9 "système manquant"

1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire" 2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires"

3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS V82_4_CM 'Situation professionnelle de la Personne 4 en tant que chef de ménage'.

EXECUTE.

COMPUTE **SITPRO_CM**= 0.

IF (V82_1_CM > 0) SITPRO_CM=SITPRO_CM+V82_1_CM.

IF (V82_2_CM > 0) SITPRO_CM=SITPRO_CM+V82_2_CM.

IF (V82_3_CM > 0) SITPRO_CM=SITPRO_CM+V82_3_CM.

IF (V82_4_CM > 0) SITPRO_CM=SITPRO_CM+V82_4_CM.

IF ((V82_1_CM=-99 OR V82_1_CM=-9) AND (V82_2_CM=-999 OR V82_2_CM=-88 OR V82_2_CM=-99 OR V82_2_CM=-9)

AND (V82_3_CM=-999 OR V82_3_CM=-88 OR V82_3_CM=-99 OR V82_3_CM=-9) AND (V82_4_CM=-999 OR V82_4_CM=-88 OR V82_4_CM=-99 OR V82_4_CM=-9)) SITPRO_CM=-9.

VALUE LABELS SITPRO_CM -9 "Système manquant" 1 "exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire"

2 "exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires" 3 "exerce une activité professionnelle à temps partiel"

4 "exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel" 5 "est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire" 6 "a exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.)"

7 "n'a jamais exercé d'activité professionnelle" 88 "refus" 99 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS SITPRO_CM 'Situation professionnelle du chef de ménage'.

EXECUTE.

RECODE SITPRO_CM (1=1) (2=1) (3=2) (4=2) (5=3) (6=3) (7=3) (88=88) (99=99) (-9=-9) INTO SITPRO_CMr.

VALUE LABELS SITPRO_CMr 1 "actif à temps plein" 2 "actif à temps partiel" 3 "inactif" 88 "refus" 99 "ne sait pas" -9 "système manquant".

VARIABLE LABELS SITPRO_CMr "Situation professionnelle du chef de ménage (recodée en catégories d'activité)".

EXECUTE.

2.2. L'âge⁸

Les variables EQH 2012-2013⁹ :

EQH 2012-2013		
V29_5	Concernant la personne 1	Etes-vous le chef de ménage? / Est-il/elle le chef de ménage ? (1. Oui ; 2. Non)
V29_10	Concernant la personne 2	
V29_15	Concernant la personne 3	
V29_20	Concernant la personne 4	
AGE01	Age de la personne 1	(-9. Système manquant)
AGE02	Age de la personne 2	
AGE03	Age de la personne 3	
AGE04	Age de la personne 4	

2 variables construites : AGE_CM et AGE_CM_CAT

Il s'agit de construire une variable d'âge du chef de ménage¹⁰. De manière préliminaire, des variables intermédiaires sont construites afin d'identifier, personne par personne, les chefs de ménage, et de leur attribuer un âge. Puis, ces variables intermédiaires sont agrégées afin de constituer la variable finale d'âge des chefs de ménage (**AGE_CM**). Cette variable est également recodée en sept tranches d'âge (**AGE_CM_CAT**) :

- moins de 18 ans ;
- de 18 à 24 ans ;
- de 25 à 34 ans ;
- de 35 à 44 ans ;
- de 45 à 54 ans ;
- de 55 à 64 ans ;
- 65 ans ou plus.

Programme : 4 variables intermédiaires (AGE01_CM, AGE02_CM, AGE03_CM et AGE04_CM) et 2 variables finales (AGE_CM et AGE_CM_CAT)

```
COMPUTE AGE01_CM=-999.
IF (V29_5=1) AGE01_CM=AGE01.
```

⁸ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps ».

⁹ Notons que seules les personnes 1 à 4 des ménages comprennent des chefs de ménage.

¹⁰ Notons que seules les personnes 1 à 4 des ménages comprennent des chefs de ménage.

```
IF (V29_5=2) AGE01_CM=-99.
VALUE LABELS AGE01_CM -99 "La personne 1 n'est pas chef de ménage".
VARIABLE LABELS AGE01_CM 'Age de la Personne 1 en tant que chef de ménage'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE02_CM=-999.
IF (V29_10=1) AGE02_CM=AGE02.
IF (V29_10=2) AGE02_CM=-99.
IF (V1_1 LE 1) AGE02_CM=-88.
VALUE LABELS AGE02_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 2 est chef de ménage ou non" -88
"Absence de personne 2 (ménage de taille 1) " -99 "La personne 2 n'est pas chef de ménage" -9
"système manquant".
VARIABLE LABELS AGE02_CM 'Age de la Personne 2 en tant que chef de ménage'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE03_CM=-999.
IF (V29_15=1) AGE03_CM=AGE03.
IF (V29_15=2) AGE03_CM=-99.
IF (V1_1 LE 2) AGE03_CM=-88.
VALUE LABELS AGE03_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 3 est chef de ménage ou non" -88
"Absence de personne 3 (ménage de taille 2) " -99 "La personne 3 n'est pas chef de ménage" -9
"système manquant".
VARIABLE LABELS AGE03_CM 'Age de la Personne 3 en tant que chef de ménage'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE04_CM=-999.
IF (V29_20=1) AGE04_CM=AGE04.
IF (V29_20=2) AGE04_CM=-99.
IF (V1_1 LE 3) AGE04_CM=-88.
VALUE LABELS AGE04_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 4 est chef de ménage ou non" -88
"Absence de personne 4 (ménage de taille 3) " -99 "La personne 4 n'est pas chef de ménage" -9
"système manquant".
VARIABLE LABELS AGE04_CM 'Age de la Personne 4 en tant que chef de ménage'.
EXECUTE.
```

```
COMPUTE AGE_CM=0.
IF (AGE01_CM NE -99) AGE_CM=AGE_CM+AGE01_CM.
IF ((AGE02_CM NE -999) AND (AGE02_CM NE -88) AND (AGE02_CM NE -99) AND (AGE02_CM NE
-9)) AGE_CM=AGE_CM+AGE02_CM.
IF ((AGE03_CM NE -999) AND (AGE03_CM NE -88) AND (AGE03_CM NE -99) AND (AGE03_CM NE
-9)) AGE_CM=AGE_CM+AGE03_CM.
IF ((AGE04_CM NE -999) AND (AGE04_CM NE -88) AND (AGE04_CM NE -99) AND (AGE04_CM NE
-9)) AGE_CM=AGE_CM+AGE04_CM.
VALUE LABELS AGE_CM 0 "système manquant".
VARIABLE LABELS AGE_CM 'Age du chef de ménage en années'.
EXECUTE.
```

```
RECODE AGE_CM (1 thru 17=1) (18 thru 24=2) (25 thru 34=3) (35 thru 44=4) (45 thru 54=5) (55 thru
64=6) (65 thru Highest=7) (0=-9) INTO AGE_CM_CAT.
VALUE LABELS AGE_CM_CAT -9 "système manquant" 1 "moins de 18 ans" 2 "18 à 24 ans" 3 "25 à 34
ans" 4 "35 à 44 ans" 5 "45 à 54 ans" 6 "55 à 64 ans" 7 "65 ans ou plus".
VARIABLE LABELS AGE_CM_CAT "Âge du chef de ménage par catégories".
EXECUTE.
```

2.3. Le type d'inactivité¹¹

Les variables EQH 2012-2013¹² :

EQH 2012-2013		
V29_5	Concernant la personne 1	Etes-vous le chef de ménage? / Est-il/elle le chef de ménage ? (1. Oui ; 2. Non)
V29_10	Concernant la personne 2	
V29_15	Concernant la personne 3	
V29_20	Concernant la personne 4	
V13_1	Type d'inactivité de la Personne 1	(1. Retraité ; 2. Chômeur ; 3. Invalide ou handicapé inactifs ; 4. Bénéficiaire d'un revenu du CPAS ; 5. Rentier ; 6. Sans revenu ; 7. Étudiant ; 88. Refus ; 99. Ne sait pas)
V13_2	Type d'inactivité de la Personne 2	
V13_3	Type d'inactivité de la Personne 3	
V13_4	Type d'inactivité de la Personne 4	

1 variable construite : retraite_CM

Il s'agit de pouvoir clairement identifier les chefs de ménage ayant le statut de retraité¹³. De manière préliminaire, des variables intermédiaires sont construites afin d'identifier, personne par personne, les chefs de ménage, et de connaître leur type d'inactivité. Le statut d'inactif retraité est mis en exergue tandis que les autres statuts d'inactivité sont agrégés en une seule catégorie. Puis, ces variables intermédiaires sont agrégées afin de constituer la variable finale permettant d'identifier les chefs de ménage retraités (**retraite_CM**).

Programme : 4 variables intermédiaires (retraite_1_CM, retraite_2_CM, retraite_3_CM et retraite_4_CM) et 1 variable finale (retraite_CM)

```

COMPUTE retraite_1_CM=V13_1r.
DO IF V29_5=1.
RECODE retraite_1_CM (1=1) (2,3,4,5,6,7=2) (88=88) (99=99) (-9=3).
ELSE IF V29_5=2.
IF (V29_5=2) retraite_1_CM=-99.
END IF.
VALUE LABELS retraite_1_CM 1 "retraité" 2 "autre inactif" 88 "type d'inactivité - refus" 99 "type
d'inactivité - ne sait pas" -99 "La personne 1 n'est pas chef de ménage" 3 "actif".
VARIABLE LABELS retraite_1_CM "Statut retraité de la Personne 1 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.

```

```

COMPUTE retraite_2_CM=-999.
IF (V29_10=1 AND V13_2r=1) retraite_2_CM=1.
IF ((V29_10=1 AND V13_2r=2) OR (V29_10=1 AND V13_2r=3) OR (V29_10=1 AND V13_2r=4) OR
(V29_10=1 AND V13_2r=5) OR (V29_10=1 AND V13_2r=6) OR (V29_10=1 AND V13_2r=7))
retraite_2_CM=2.
IF (V29_10=1 AND V13_2r=88) retraite_2_CM=88.
IF (V29_10=1 AND V13_2r=99) retraite_2_CM=99.
IF (V29_10=1 AND V13_2r=-9) retraite_2_CM=3.
IF (V29_10=2) retraite_2_CM=-99.
IF (V1_1 LE 1) retraite_2_CM=-77.
VALUE LABELS retraite_2_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 2 est chef de ménage ou non" 1
"retraité" 2 "autre inactif" 88 "type d'inactivité - refus" 99 "type d'inactivité - ne sait pas"

```

¹¹ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps ».

¹² Notons que seules les personnes 1 à 4 des ménages comprennent des chefs de ménage.

¹³ Notons que seules les personnes 1 à 4 des ménages comprennent des chefs de ménage.

-77 "Absence de personne 2 (ménage de taille 1)" -99 "La personne 2 n'est pas chef de ménage" 3 "actif".

VARIABLE LABELS retraite_2_CM "Statut retraité de la Personne 2 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.

COMPUTE **retraite_3_CM**=-999.

IF (V29_15=1 AND V13_3r=1) retraite_3_CM=1.

IF ((V29_15=1 AND V13_3r=2) OR (V29_15=1 AND V13_3r=3) OR (V29_15=1 AND V13_3r=4) OR (V29_15=1 AND V13_3r=5) OR (V29_15=1 AND V13_3r=6) OR (V29_15=1 AND V13_3r=7))
retraite_3_CM=2.

IF (V29_15=1 AND V13_3r=88) retraite_3_CM=88.

IF (V29_15=1 AND V13_3r=99) retraite_3_CM=99.

IF (V29_15=1 AND V13_3r=-9) retraite_3_CM=3.

IF (V29_15=2) retraite_3_CM=-99.

IF (V1_1 LE 2) retraite_3_CM=-77.

VALUE LABELS retraite_3_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 3 est chef de ménage ou non" 1 "retraité" 2 "autre inactif" 88 "type d'inactivité - refus" 99 "type d'inactivité - ne sait pas"

-77 "Absence de personne 3 (ménage de taille 2)" -99 "La personne 3 n'est pas chef de ménage" 3 "actif".

VARIABLE LABELS retraite_2_CM "Statut retraité de la Personne 3 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.

COMPUTE **retraite_4_CM**=-999.

IF (V29_20=1 AND V13_4r=1) retraite_4_CM=1.

IF ((V29_20=1 AND V13_4r=2) OR (V29_20=1 AND V13_4r=3) OR (V29_20=1 AND V13_4r=4) OR (V29_20=1 AND V13_4r=5) OR (V29_20=1 AND V13_4r=6) OR (V29_20=1 AND V13_4r=7))
retraite_4_CM=2.

IF (V29_20=1 AND V13_4r=88) retraite_4_CM=88.

IF (V29_20=1 AND V13_4r=99) retraite_4_CM=99.

IF (V29_20=1 AND V13_4r=-9) retraite_4_CM=3.

IF (V29_20=2) retraite_4_CM=-99.

IF (V1_1 LE 3) retraite_4_CM=-77.

VALUE LABELS retraite_4_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 4 est chef de ménage ou non" 1 "retraité" 2 "autre inactif" 88 "type d'inactivité - refus" 99 "type d'inactivité - ne sait pas"

-77 "Absence de personne 4 (ménage de taille 3)" -99 "La personne 4 n'est pas chef de ménage" 3 "actif".

VARIABLE LABELS retraite_4_CM "Statut retraité de la Personne 4 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.

COMPUTE **retraite_CM**=0.

IF (retraite_1_CM > 0) retraite_CM=retraite_CM+retraite_1_CM.

IF (retraite_2_CM > 0) retraite_CM=retraite_CM+retraite_2_CM.

IF (retraite_3_CM > 0) retraite_CM=retraite_CM+retraite_3_CM.

IF (retraite_4_CM > 0) retraite_CM=retraite_CM+retraite_4_CM.

IF (retraite_1_CM=3 OR retraite_2_CM=3 OR retraite_3_CM=3 OR retraite_4_CM=3) retraite_CM=3.

VALUE LABELS retraite_CM 0 "système manquant" 1 "retraité" 2 "autre inactif" 88 "type d'inactivité - refus" 99 "type d'inactivité - ne sait pas" 3 "actif".

VARIABLE LABELS retraite_CM 'Statut retraité du chef de ménage'.

EXECUTE.

2.4. Articulation entre situation professionnelle et type d'inactivité¹⁴

Les variables EQH 2012-2013¹⁵ :

EQH 2012-2013	
SITPRO_CM	Situation professionnelle du chef de ménage : (-9. Système manquant ; 1. Exerce une activité professionnelle à temps plein sans activité professionnelle complémentaire ; 2. Exerce une activité professionnelle à temps plein et une ou plusieurs activités professionnelles complémentaires ; 3. Exerce une activité professionnelle à temps partiel ; 4. Exerce plusieurs activités professionnelles à temps partiel ; 5. Est pensionné(e) et exerce une activité complémentaire ; 6. A exercé une activité professionnelle et elle ne l'exerce plus (actuellement chômeur, pensionné, etc.) ; 7. N'a jamais exercé d'activité professionnelle ; 88. Refus ; 99. Ne sait pas)
SITPRO_CM _r	Situation professionnelle du chef de ménage : (1. Actif à temps plein ; 2. Actif à temps partiel ; 3. Inactif ; 88. Refus ; 99. Ne sait pas ; -9. Système manquant)
retraite_CM	Type d'inactivité du chef de ménage : (0. Système manquant ; 1. Retraité ; 2. Autre inactif ; 3. Actif ; 88. Type d'inactivité – refus ; 99. Type d'inactivité - ne sait pas)

1 variable construite : SITPRO_CM_COMPLET

Il s'agit de construire une variable permettant de représenter en même temps la situation professionnelle et le type d'inactivité. Ainsi, la variable **SITPRO_CM_COMPLET** comporte cinq catégories :

- actif à temps plein : cette modalité agrège le fait d'exercer une activité professionnelle à temps plein, que cela s'accompagne, ou non, de l'exercice d'une activité professionnelle complémentaire ;
- actif à temps partiel : cette modalité agrège le fait d'exercer une ou plusieurs activités à temps partiels ;
- retraité : cette modalité agrège les pensionné(e)s exerçant une activité complémentaire ainsi que les inactifs retraités sans activité complémentaire ;
- chômeur : cette modalité agrège les personnes ayant exercé une activité professionnelle par le passé mais ne l'exerçant pas actuellement ;
- autres inactifs : cette modalité agrège les autres types de situation des personnes ayant exercé une activité mais ne m'exerçant plus (handicap ou invalidité, étudiants, personne percevant un revenu du CPAS) ainsi que les personnes n'ayant jamais exercé d'activité professionnelle.

Programme : 1 variable finale (SITPRO_CM_COMPLET)

```

COMPUTE SITPRO_CM_COMPLET=SITPRO_CMr.
IF (retraite_CM=1) SITPRO_CM_COMPLET=4.
IF (SITPRO_CM=5) SITPRO_CM_COMPLET=4.
IF (V13_1r=2 OR V13_2r=2 OR V13_3r=2 OR V13_4r=2) SITPRO_CM_COMPLET=5.
VALUE LABELS SITPRO_CM_COMPLET 1 "actif à temps plein" 2 "actif à temps partiel" 3 "autre inactifs" 4 "retraité" 5 "chômeur" 88 "refus" 99 "ne sait pas" -9 "système manquant".
VARIABLE LABELS SITPRO_CM_COMPLET "Situation professionnelle ou type d'inactivité du chef de ménage".

```

¹⁴ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps ».

¹⁵ Notons que seules les personnes 1 à 4 des ménages comprennent des chefs de ménage.

2.5. Nationalité¹⁶

Les variables EQH 2012-2013¹⁷ :

EQH 2012-2013		
V29_5	Concernant la personne 1	Etes-vous le chef de ménage? / Est-il/elle le chef de ménage ? (1. Oui ; 2. Non)
V29_10	Concernant la personne 2	
V29_15	Concernant la personne 3	
V29_20	Concernant la personne 4	
V6_1	Nationalité de la Personne 1	(1. Belge ; 2. R ressortissant de l'Union Européenne ; 3. Autre nationalité ; 9. Ne sait pas)
V6_2	Nationalité de la Personne 2	
V6_3	Nationalité de la Personne 3	
V6_4	Nationalité de la Personne 4	

1 variable construite : NATIONALITECM

Il s'agit de construire une variable indiquant la nationalité du chef de ménage (**NATIONALITECM**). Cette variable comporte trois modalités : le fait d'être de nationalité belge, le fait d'être d'une nationalité européenne autre que belge, et le fait d'être d'une nationalité extra-européenne. De manière préliminaire, quatre variables intermédiaires permettent d'identifier, personne par personne, les chefs de ménage, et de connaître leur nationalité. La variable finale **NATIONALITECM** est l'agrégation de ces quatre variables intermédiaires.

Programme : 4 variables intermédiaires (NAT_1_CM, NAT_2_CM, NAT_3_CM et NAT_4_CM) et 1 variable finale (NATIONALITECM)

```
COMPUTE NAT_1_CM=-999.
IF (V29_5=1) NAT_1_CM=V6_1.
IF (V29_5=2) NAT_1_CM=-99.
VALUE LABELS NAT_1_CM -99 "La personne 1 n'est pas chef de ménage" -9 "système manquant" 1
"Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité" 9 "ne sait pas".
VARIABLE LABELS NAT_1_CM "Nationalité de la Personne 1 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE NAT_2_CM=-999.
IF (V29_10=1) NAT_2_CM=V6_2r.
IF (V29_10=2) NAT_2_CM=-99.
IF (V1_1 LE 1) NAT_2_CM=-88.
VALUE LABELS NAT_2_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 4 est chef de ménage ou non" -99
"La personne 2 n'est pas chef de ménage" -88 "Absence de Personne 2 (ménage de taille 1)"
-9 "système manquant" 1 "Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité" 9 "ne
sait pas".
VARIABLE LABELS NAT_2_CM "Nationalité de la Personne 2 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.
```

```
COMPUTE NAT_3_CM=-999.
IF (V29_15=1) NAT_3_CM=V6_3r.
IF (V29_15=2) NAT_3_CM=-99.
IF (V1_1 LE 2) NAT_3_CM=-88.
VALUE LABELS NAT_3_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 3 est chef de ménage ou non" -99
"La personne 3 n'est pas chef de ménage" -88 "Absence de Personne 3 (ménage de taille 2)"
```

¹⁶ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps ».

¹⁷ Notons que seules les personnes 1 à 4 des ménages comprennent des chefs de ménage.

-9 "système manquant" 1 "Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité" 9 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS NAT_3_CM "Nationalité de la Personne 3 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.

COMPUTE NAT_4_CM=-999.

IF (V29_20=1) NAT_4_CM=V6_4r.

IF (V29_20=2) NAT_4_CM=-99.

IF (V1_1 LE 3) NAT_4_CM=-88.

VALUE LABELS NAT_4_CM -999 "On ne sait pas si la Personne 4 est chef de ménage ou non" -99 "La personne 4 n'est pas chef de ménage" -88 "Absence de Personne 4 (ménage de taille 3)"

-9 "système manquant" 1 "Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité" 9 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS NAT_4_CM "Nationalité de la Personne 4 en tant que chef de ménage".
EXECUTE.

COMPUTE NATIONALITECM=0.

IF (NAT_1_CM > 0) NATIONALITECM=NATIONALITECM+NAT_1_CM.

IF (NAT_2_CM > 0) NATIONALITECM=NATIONALITECM+NAT_2_CM.

IF (NAT_3_CM > 0) NATIONALITECM=NATIONALITECM+NAT_3_CM.

IF (NAT_4_CM > 0) NATIONALITECM=NATIONALITECM+NAT_4_CM.

VALUE LABELS NATIONALITECM 1 "Belge" 2 "ressortissant de l'Union Européenne" 3 "Autre nationalité" 9 "ne sait pas".

VARIABLE LABELS NATIONALITECM 'Nationalité du chef de ménage'.
EXECUTE.

3. Les variables sociodémographiques à l'échelle du ménage

3.1. Le statut d'occupation du logement¹⁸

3.1.1. Les deux grands statuts d'occupation

La variable EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
STATUT	Statut d'occupation du logement : (1. Locataire ; 2. Propriétaire)

1 variable construite : STATUTr

Il s'agit de faire apparaître les observations « système manquant » pour la variable de statut d'occupation du logement. Notons que chacun des deux grands statuts est défini ici de la manière suivante :

- statut de locataire : cette modalité agrège deux statuts, celui de locataire ou sous-locataire (c'est-à-dire devant payer un loyer, même si ce loyer est payé par une personne extérieure) ainsi que celui des personnes logées gratuitement (qu'elles payent ou non éventuellement des charges) ;
- statut de propriétaire : cette modalité agrège ici trois statuts, celui des fermiers ou métayers, celui des propriétaires accédant à la propriété (y compris en indivision) et celui des propriétaires non-accédant à la propriété (y compris en indivision).

Programme : 1 variable finale (STATUTr)

COMPUTE STATUTr=STATUT.

RECODE STATUTr (SYSMIS=-9).

¹⁸ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps ».

VALUE LABELS STATUTr 1 "locataire" 2 "propriétaire" -9 "système manquant".
 VARIABLE LABELS STATUTr "Statut d'occupation (variable binaire recodée) - fermiers/métayers sont propriétaires".
 EXECUTE.

3.1.1. Les statuts d'occupation par catégories

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V198	Vous occupez ce logement comme : (1. Fermier ou métayer ; 2. Accédant à la propriété y compris en indivision ; 3. Propriétaire non-accédant, y compris en indivision ; 4. Locataire ou sous-locataire, c'est-à-dire devant payer un loyer, même si ce loyer est payé par une personne extérieure ; 5. Logé gratuitement, avec (ou sans) paiement éventuel de charges ; 9. Ne sait pas)
V219	[Filtre : si le ménage est locataire ou sous-locataire] Quel est votre propriétaire ? (1. L'employeur d'un membre de votre ménage dans le cadre d'un logement de fonction ; 2. Une société de logement social (la Société wallonne du logement, une Société de logement de service public...) ; 3. Autre organisme public (commune, CPAS...) ; 4. Une banque, une assurance ou une autre société du secteur privé ; 5. Un membre de la famille ; 6. Un autre particulier ; 7. Autre (à préciser) ; 9. Ne sait pas)

2 variables construites : STATOCCUP et STATOCCUP_Standard

Il s'agit de disposer d'une variable présentant l'ensemble des statuts d'occupation dans le détail, y compris au sein des locataires selon le type de bailleur. Ainsi, la variable STATOCCUP se compose de six catégories :

- le ménage a un statut de fermier ou de métayer en termes d'occupation du logement ;
- le ménage a un statut d'accession à la propriété (le crédit hypothécaire est en cours) ;
- le ménage est propriétaire non-accédant (le crédit hypothécaire est acquitté ou aucun crédit ne fut nécessaire à l'achat) ;
- le ménage est locataire auprès d'un bailleur particulier ;
- le ménage est locataire auprès d'un bailleur public ou social ;
- le ménage est locataire auprès d'un autre bailleur.

Le fait que le ménage locataire paye ou non (locataire à titre gratuit) un loyer n'est pas pris en compte dans la présente variable.

La modalité d'occupation des fermiers et métayers étant marginale, il a été décidé par convention d'agrèger ces ménages à une autre catégorie. Par cohérence avec la définition des deux grands statuts d'occupation (*cf. supra*), ces ménages sont agrégés aux ménages propriétaires. Plus précisément, ils sont agrégés aux ménages propriétaires accédant. La variable **STATOCCUP_Standard** comprend donc cinq catégories.

Programme : 2 variables finales (STATOCCUP et STATOCCUP_Standard)

```
COMPUTE STATOCCUP=V198.
IF (V219=1 OR V219=4 OR V219=7) STATOCCUP=11.
IF (V219=2 OR V219=3) STATOCCUP=12.
IF (V219=5 OR V219=6) STATOCCUP=13.
IF (V219=99) STATOCCUP=9.
VALUE LABELS STATOCCUP 1 "Fermier, métayer" 2 "Accédant à la propriété" 3 "Propriétaire non-accédant" 11 "Locataire - Autre bailleur" 12 "Locataire - Bailleur social ou public" 13 "Locataire - Bailleur particulier" 9 "Ne sait pas".
VARIABLE LABELS STATOCCUP "Statut d'occupation avec distinction du type de bailleur".
EXECUTE.
```

```
RECODE STATOCCUP (1=1) (2=1) (ELSE=Copy) INTO STATOCCUP_Standard.
```

VALUE LABELS STATOCCUP_Standard 1 "Propriétaire accédant" 3 "Propriétaire" 11 "Locataire - Autre bailleur" 12 "Locataire - Bailleur social ou public" 13 "Locataire - Bailleur particulier" 9 "Ne sait pas".
 VARIABLE LABELS STATOCCUP_Standard "Statut d'occupation (catégorie standard)".
 EXECUTE.

3.2. Durée d'occupation du logement¹⁹

La variable EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V196_1	Depuis combien d'années occupez-vous votre logement ? (99. Ne sait pas)

1 variable construite : **Durée_occupation_CAT**

Il s'agit de disposer d'une variable indiquant la durée d'occupation du logement par le ménage (**Durée_occupation_CAT**). Cette variable comporte huit catégories, selon que la durée d'occupation est : (1) inférieure à une année, (2) d'une année, (3) de deux années, (4) de trois à quatre années, (5) de cinq à neuf années, (6) de 10 à 19 années, (7) de 20 à 29 années ou (8) de 30 années ou plus.

Programme : 1 variable finale (Durée_occupation_CAT)

```
COMPUTE Durée_occupation_CAT=V196_1.
FORMATS Durée_occupation_CAT (F8.0).
IF (V196_1 >= 3 and V196_1 <=4) Durée_occupation_CAT=3.
IF (V196_1 >= 5 and V196_1 <=9) Durée_occupation_CAT=4.
IF (V196_1 >= 10 and V196_1 <=19) Durée_occupation_CAT=5.
IF (V196_1 >= 20 and V196_1 <=29) Durée_occupation_CAT=6.
IF (V196_1 >= 30 and V196_1 <=99) Durée_occupation_CAT=7.
RECODE Durée_occupation_CAT (SYSMIS=-99).
VALUE LABELS Durée_occupation_CAT -99 "Système manquant (Ne sait pas) ?" 0 "Moins d'1 an" 1 "1 an" 2 "2 ans" 3 "Entre 3 ans et 4 ans" 4 "Entre 5 ans et 9 ans" 5 "Entre 10 ans et 19 ans" 6 "Entre 20 ans et 29 ans" 7 "30 ans ou plus".
VARIABLE LABELS Durée_occupation_CAT "Durée d'occupation du logement actuel (en années)".
EXECUTE.
```

¹⁹ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « Syntaxe_DuréeCAT_LOYERm2_NbChamCAT.sps ».

3.3. Loyer²⁰

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V241_1	[Filtre : si le ménage est locataire ou sous-locataire] Quel montant total payez-vous chaque mois pour votre logement (Charges et frais d'immeuble INCLUS) : Montant eu euros (8. Refus ; 9. Ne sait pas)
V242_1	[Filtre : si le ménage est locataire ou sous-locataire] Quel est le montant de votre loyer mensuel (HORS charges et frais d'immeubles) : Montant en euros (8. Refus ; 9. Ne sait pas)
SUPHAB_CEHD	Superficie dédiée au logement (cuisine + séjours + chambres + SDB + WC) En mètres carrés (-9. Système manquant) <i>cf.</i> DT 2014-02

4 variables construites : **LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD**, **LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD**, **LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD_CAT** et **LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD_CAT**

D'une part, il s'agit de calculer les loyers, avec et hors charges, par mètres carré (respectivement, **LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD** et **LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD**). La superficie retenue pour effectuer ce calcul est la superficie dédiée au logement, soit l'agrégation de la superficie de la cuisine, du/des séjour(s), de la/des chambre(s), de la/des salle(s) de bain et des WC²¹.

D'autre part, il s'agit de construire des variables catégorielles de loyer au mètre carré, avec et hors charges, pour faciliter la présentation des résultats (respectivement, **LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD_CAT** et **LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD_CAT**).

Programme : 4 variables finales (**LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD**, **LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD**, **LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD_CAT** et **LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD_CAT**)

```
IF ((V241_1 > 0 and V241_1 < 9999))
LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD=V241_1/SUPHAB_CEHD.
RECODE LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD (SYSMIS=-99).
VALUE LABELS LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD -99 "Système manquant".
VARIABLE LABELS LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHD "Loyer avec charges au mètre carré
calculés avec la superficie SUPHAB_CEHD".
EXECUTE.
```

```
IF ((V242_1 > 0 and V242_1 < 9999))
LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD=V242_1/SUPHAB_CEHD.
RECODE LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHD (SYSMIS=-99).
```

²⁰ Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « Syntaxe_DuréeCAT_LOYERm2_NbChamCAT.sps ».

²¹ Pour une description de la construction de cette variable, *cf.* DT 2014-02.

VALUE LABELS LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF -99 "Système manquant".
 VARIABLE LABELS LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF "Loyer sans charges au mètre carré calculés avec la superficie SUPHAB_CEHF".
 EXECUTE.

COMPUTE

LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF.
 IF (LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 0 and LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 5)
 LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=1.
 IF (LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 5 and LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 10)
 LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=2.
 IF (LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 10 and LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 15)
 LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=3.
 IF (LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 15 and LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 20)
 LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=4.
 IF (LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 20) LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=5.
 FORMATS LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT (F8.0).
 VARIABLE LABELS LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT "Catégories de loyer avec charges au mètre carré calculés avec la superficie SUPHAB_CEHF".
 VALUE LABELS LoyerAvecCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT -99 "Système manquant" 0 "0 Euro/m2" 1 "Entre 0,01 et 5 Euro/m2" 2 "Entre 5,01 et 10 Euro/m2" 3 "Entre 10,01 et 15 Euro/m2" 4 "Entre 15,01 et 20 Euro/m2" 5 "Plus de 20 Euro/m2".
 EXECUTE.

COMPUTE

LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF.
 IF (LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 0 and LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 5)
 LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=1.
 IF (LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 5 and LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 10)
 LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=2.
 IF (LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 10 and LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 15)
 LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=3.
 IF (LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 15 and LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF <= 20)
 LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=4.
 IF (LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF > 20) LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT=5.
 FORMATS LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT (F8.0).
 VARIABLE LABELS LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT "Catégories de loyer sans charges au mètre carré calculés avec la superficie SUPHAB_CEHF".
 VALUE LABELS LoyerSansCharges_m2_SUPHAB_CEHF_CAT -99 "Système manquant" 0 "0 Euro/m2" 1 "Entre 0,01 et 5 Euro/m2" 2 "Entre 5,01 et 10 Euro/m2" 3 "Entre 10,01 et 15 Euro/m2" 4 "Entre 15,01 et 20 Euro/m2" 5 "Plus de 20 Euro/m2".
 EXECUTE.

3.4. Mensualité de remboursement du crédit hypothécaire²²

Les variables EQH 2012-2013 :

EQH 2012-2013	
V211_1	De combien est, en moyenne, le montant mensuel des remboursements d'emprunts ? Montant eu euros (8. Refus ; 99999. Ne sait pas)

²² Le programme rassemblant la syntaxe ainsi que la syntaxe de vérification afférente est « EQH2012-2013_SD_chef_statut.sps ».

1 variable construite : MENSUALITE

Il s'agit de construire une variable catégorielle indiquant le montant mensuel de remboursement du crédit hypothécaire (**MENSUALITE**).

Programme : 1 variable intermédiaire (V211_1r) et 1 variable finale (MENSUALITE)

```
COMPUTE V211_1r=V211_1.  
RECODE V211_1r (SYSMIS=-9).  
VALUE LABELS V211_1r -9 "système manquant" 99999 "Ne sait pas".  
VARIABLE LABELS V211_1r "Montant moyen du remboursement mensuel (recodé)".  
EXECUTE.
```

```
RECODE V211_1r (0=0) (-9=-9) (99999=99999) (1 thru 100=1) (101 thru 200=2) (201 thru 300=3) (301 thru 400=4) (401 thru 500=5) (501 thru 600=6) (601 thru 700=7) (701 thru 800=8) (801 thru 900=9) (901 thru 1000=10) (1001 thru 1100=11) (1101 thru 1200=12) (1201 thru 1300=13) (1301 thru 1400=14) (1401 thru 1500=15) (1501 thru Highest=16) INTO MENSUALITE.
```

```
VALUE LABELS MENSUALITE -9 "système manquant" 99999 "Ne sait pas" 1 "1 à 100 €" 2 "101 à 200 €" 3 "201 à 300 €" 4 "301 à 400 €" 5 "401 à 500 €" 6 "501 à 600 €" 7 "601 à 700 €" 8 "701 à 800 €" 9 "801 à 900 €" 10 "901 à 1000 €" 11 "1001 à 1100 €" 12 "1101 à 1200 €" 13 "1201 à 1300 €" 14 "1301 à 1400 €" 15 "1401 à 1500 €" 16 "Plus de 1500 €".
```

```
VARIABLE LABELS MENSUALITE "Catégories de montants mensuels du remboursement du crédit hypothécaire".  
EXECUTE.
```

4. Références

DT 2014-02 : Cassilde S., Kryvobokov, M., Pradella, S. & Anfrie, M-N. (2014). « EQH 2012-2013. Construction de variables logement », Centre d'Etudes en Habitat Durable, *Document Technique* 2014-02, 23 pages.