

EQH 2006-2007 / EQH 2012-2013
CONSTRUCTION DE VARIABLES
SOCIODEMOGRAPHIQUES ET
LOGEMENT COMPARABLES - 1

MARS 2014

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

Cassilde, S. (2014), « EQH 2006-2007/EQH 2012-2013. Construction de variables sociodémographiques et logement comparables – 1 », Centre d'Etudes en Habitat Durable, *Document Technique* 2014-04, mars 2014, 20 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. Variables sociodémographiques communes.....	4
1.1. Echelle du ménage	4
1.1.1. Statut d'occupation du logement	4
1.1.2. Durée d'occupation du logement.....	5
1.1.3. Degré de satisfaction concernant le logement	6
1.1.4. Envie de déménager.....	7
1.1.5. Présence d'une ou plusieurs personnes handicapées dans le ménage	8
1.1.6. Les ménages isolés avec enfant(s) mineur(s).....	9
1.1.7. Les familles nombreuses	11
1.2. Echelle du chef de ménage	13
1.2.1. Sexe du chef de ménage.....	13
1.2.2. Nationalité du chef de ménage	14
1.2.3. Situation professionnelle du chef de ménage.....	15
2. Variables logement communes	16
2.1. Construction du logement.....	16
2.1.1. Type de logement.....	16
2.1.1. Nombre de façades des maisons individuelles	17
2.1.2. Epoque de construction	17
2.1.3. Type de bailleur	18
3. Références.....	20

Document technique réalisé par :

Stéphanie Cassilde

Documentation terminée le 04 mars 2014

Introduction

Ce document technique s'inscrit dans le cadre du projet EQH 2013 (Enquête que la Qualité de l'Habitat en Région Wallonne 2013) commandité par la Service Public de Wallonie (Direction Générale Opérationnelle 4 – Aménagement du Territoire, Logement, Energie et Patrimoine) ; 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 documenter la construction de variables sociodémographiques et logement comparables entre l'EQH 2006-2007 et l'EQH 2012-2013. La syntaxe est écrite pour le logiciel SPSS¹.

Dans la mesure où l'ensemble des variables sociodémographiques et logement comparables est appelé à être complété au fur et à mesure des besoins, selon les thématiques des études et recherches longitudinales construites, la construction de ces variables comparables sera documentée en plusieurs documents techniques, numérotés dans le titre.

1. Variables sociodémographiques communes

1.1. Echelle du ménage

1.1.1. Statut d'occupation du logement

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q182	Statut d'occupation du logement : (1. Propriétaire (ou usufruitier) ; 2. Locataire (ou colcataire) ; 3. Non connu ; 4. Non renseigné)	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 au ménage ; 5. Logé gratuitement, avec (ou sans) paiement éventuel de charges ; 9. Ne sait pas)

1 variable construite : STATUT0612

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant le statut d'occupation du logement (**STATUT0612**). Les catégories renseignées dans l'EQH 2012-2013 sont plus détaillées que dans l'EQH 2006-2007 : il convient donc de faire des regroupements afin de parvenir à la construction de deux catégories, ainsi définies :

- Propriétaire : correspond aux propriétaires et usufruitiers dans l'EQH 2006-2007 et, dans l'EQH 2012-2013, aux accédant à la propriété y compris en indivision et aux propriétaires non-accédant y compris en indivision ;
- Locataire : correspond aux locataires et colcataires dans l'EQH 2006-2007 et, dans l'EQH 2012-2013, aux locataires ou sous-locataires (c'est-à-dire devant payer un loyer, même si ce loyer est payé par une personne extérieure au ménage) et aux personnes logées gratuitement (avec ou sans paiement éventuel de charges).

Le contenu correspondant à la modalité « fermier ou métayer » étant incertain, nous choisissons de les retirer de la variable comparable finale en les agrégeant à la modalité résiduelle « Ne sait pas ».

Programme : 1 variable finale (STATUT0612)

DO IF annee=2006.

¹ Le programme rassemblant la syntaxe des indices comparables est « EQH0612_IND_construction.sps ».

```

COMPUTE STATUT0612=Q182.
IF (Q182=3 OR Q182=4) STATUT0612=-9.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE STATUT0612=-9.
IF (V198=2 OR V198=3) STATUT0612=1.
IF (V198=4 OR V198=5) STATUT0612=2.
IF (V198=1) STATUT0612=-9.
END IF.
VALUE LABELS STATUT0612 1 "Propriétaire" 2 "Locataire" -9 "Ne sait pas".
VARIABLE LABELS STATUT0612 "Statut d'occupation du logement (variable comparable)".
EXECUTE.

```

1.1.2. Durée d'occupation du logement

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q181	Ancienneté : depuis combien de temps le ménage occupe-t-il le logement : [en années] (99. Ne sait pas)	V196_1	Depuis combien d'années occupez-vous votre logement ? (99. Ne sait pas)
-	-	Durée_occupation_CAT	Durée d'occupation du logement en catégories : (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 ; -99. Système manquant - Ne sait pas) (cf. DT 2014-01)

1 variable construite : DUREE0612 et DUREE0612_CAT

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant la durée d'occupation du logement par le ménage (**DUREE0612**). Les variables sources sont identiques dans les deux enquêtes.

Afin de faciliter les comparaisons avec d'autres publications du CEHD (cf. Anfrue *et al.*, 2014), nous construisons également une variable catégorielle des durées d'occupation (**DUREE0612_CAT**), distinguant 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 : 2 variables finales (DUREE0612 et DUREE0612_CAT)

```

DO IF annee=2006.
COMPUTE DUREE0612=Q181.
IF (Q181=99) DUREE0612=-8.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE DUREE0612=V196_1.
IF (V196_1=99) DUREE0612=-8.
RECODE DUREE0612 (SYSMIS=-9).
END IF.
VALUE LABELS DUREE0612 -8 "Ne sait pas" -9 "Système manquant".
VARIABLE LABELS DUREE0612 "Durée d'occupation du logement en années (variable comparable)".
EXECUTE.

```

```

DO IF annee=2006.
COMPUTE DUREE0612_CAT=-9.

```

```

IF (Q181 < 1) DUREE0612_CAT=0.
IF (Q181=1) DUREE0612_CAT=1.
IF (Q181=2) DUREE0612_CAT=2.
IF (Q181 > 2 AND Q181 LE 4) DUREE0612_CAT=3.
IF (Q181 > 4 AND Q181 LE 9) DUREE0612_CAT=4.
IF (Q181 > 9 AND Q181 LE 19) DUREE0612_CAT=5.
IF (Q181 > 19 AND Q181 LE 29) DUREE0612_CAT=6.
IF (Q181 > 29) DUREE0612_CAT=7.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE DUREE0612_CAT=Durée_occupation_CAT.
IF (Durée_occupation_CAT=99) DUREE0612_CAT=-9.
END IF.
VALUE LABELS DUREE0612_CAT -9 "Ne sait pas / système manquant" 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 DUREE0612_CAT "Durée d'occupation du logement en catégories (variable
comparable)".
EXECUTE.

```

1.1.3. Degré de satisfaction concernant le logement

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q196	Satisfaction de l'occupant : échelle de 1 (pas satisfait du tout) à 10 (très satisfait) (11. Non connu ; 12. Non renseigné)	V255	Dans quelle mesure êtes-vous satisfait de votre logement, en tant qu'endroit pour vivre ? échelle de 10 (très satisfait) à 1 (pas satisfait du tout) (99. Ne sait pas)

1 variable construite : SATISFACTION0612

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant le degré de satisfaction du ménage vis-à-vis du logement qu'il occupe (**SATISFACTION0612**). Les variables sources ont été mesurées de la même manière dans les deux enquêtes, à partir d'une échelle de satisfaction de 1 (pas satisfait du tout) à 10 (très satisfait).

Programme : 1 variable finale (SATISFACTION0612)

```

DO IF annee=2006.
COMPUTE SATISFACTION0612=Q196.
IF (Q196=11 OR Q196=12) SATISFACTION0612=-9.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE SATISFACTION0612=V255.
IF (V255=99) SATISFACTION0612=-9.
END IF.
VALUE LABELS SATISFACTION0612 1 "pas du tout satisfait" 10 "très satisfait" -9 "Ne sait pas -
système manquant".
VARIABLE LABELS SATISFACTION0612 "Degré de satisfaction vis-à-vis du logement occupé
(variable comparable)".
EXECUTE.

```

1.1.4. Envie de déménager

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q194	Avez-vous envie de déménager : (1. fréquemment ; 2. De temps en temps ; 3. Rarement ; 4. Jamais ; 5. Non renseignée)	V256	Ressentez-vous l'envie ou le besoin de déménager ? (1. Oui, au moins une fois cette dernière semaine ; 2. Oui, au moins une fois ce dernier mois ; 3. Oui, au moins une fois cette dernière année ; 4. Oui, je suis contraint de déménager dans l'année à venir ; 5. Non, jamais ; 9. Ne sait pas)

1 variable construite : ENVIE0612

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant l'envie de déménager du logement actuel (**ENVIE0612**). Les variables collectées lors des deux enquêtes ne sont pas strictement comparable, en ce sens où une modalité additionnelle est proposée dans l'EQH 2012-2013 : « Oui, je suis contraint de déménager dans l'année à venir ». Dans la mesure où cette modalité renvoie à une obligation plutôt qu'à un souhait du ménage, nous l'agrégeons à la modalité « Ne sait pas » pour que le contenu des autres catégories ne soit pas hétérogène. Concernant les autres modalités, nous faisons les appariements suivant :

- Fréquemment : à la modalité « fréquemment » dans l'EQH 2006-2007 nous apparions la modalité EQH 2012-2013 « Oui, au moins une fois cette dernière semaine » ;
- De temps en temps : à la modalité « de temps en temps » dans l'EQH 2006-2007 nous apparions la modalité EQH 2012-2013 « Oui, au moins une fois ce dernier mois » ;
- Rarement : à la modalité « rarement » dans l'EQH 2006-2007 nous apparions la modalité EQH 2012-2013 « Oui, au moins une fois cette dernière année » ;
- Jamais : à la modalité « jamais » dans l'EQH 2006-2007 nous apparions la modalité EQH 2012-2013 « Non, jamais ».

Programme : 1 variable finale (ENVIE0612)

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE ENVIE0612=Q194.
IF (Q194=5) ENVIE0612=-9.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE ENVIE0612=-9.
IF (V256=1) ENVIE0612=1.
IF (V256=2) ENVIE0612=2.
IF (V256=3) ENVIE0612=3.
IF (V256=5) ENVIE0612=4.
IF (V256=4 OR V256=9) ENVIE0612=-9.
END IF.
VALUE LABELS ENVIE0612 1 "fréquemment" 2 "de temps en temps" 3 "rarement" 4 "jamais" -9 "Ne
sait pas - système manquant".
VARIABLE LABELS ENVIE0612 "Avez-vous envie de déménager de votre logement actuel (variable
comparable)".
EXECUTE.
```

1.1.5. Présence d'une ou plusieurs personnes handicapées dans le ménage

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q180	Nombre de personnes handicapées habitant dans le logement	V2_1	Combien de personnes handicapées vivent dans ce logement ? (99. Ne sait pas)

2 variables construites : handi0612 et MEN0612_handi

Il s'agit de construire une variable comparable binaire indiquant la présence ou l'absence de personnes handicapées dans le ménage (**MEN0612_handi**). Les variables sources sont identiques dans les deux enquêtes. Nous construisons également une variable comparable indiquant le nombre de personnes handicapées dans le ménage (**handi0612**).

Programme : 2 variables finales (handi0612 et MEN0612_handi)

```
DO IF annee=2006.  
COMPUTE handi0612=Q180.  
ELSE IF annee=2012.  
COMPUTE handi0612=V2_1.  
END IF.  
VALUE LABELS handi0612.  
VARIABLE LABELS handi0612 "Nombre de personnes handicapées dans le ménage (variable comparable)".  
EXECUTE.
```

```
DO IF annee=2006.  
COMPUTE MEN0612_handi=Q180.  
IF (Q180 > 0) MEN0612_handi=1.  
ELSE IF annee=2012.  
COMPUTE MEN0612_handi=V2_1.  
IF (V2_1 > 0) MEN0612_handi=1.  
END IF.  
VALUE LABELS MEN0612_handi 0 "Non" 1 "Oui".  
VARIABLE LABELS MEN0612_handi "Y a-t-il une ou plusieurs personnes handicapées dans le ménage ? (variable comparable)".  
EXECUTE.
```

1.1.6. Les ménages isolés avec enfant(s) mineur(s)

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q177	Nombre total de personnes dans le ménage	-	-
Q179A1	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - a. de moins de 2 ans : Filles	-	-
Q179A2	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - a. de moins de 2 ans : Garçons	-	-
Q179B1	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - b. de 2 à 7 ans : Filles	-	-
Q179B2	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - b. de 2 à 7 ans : Garçons	-	-
Q179D1	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - d. de 8 à 13 ans : Filles	-	-
Q179D2	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - d. de 8 à 13 ans : Garçons	-	-
Q179E1	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - e. de 14 à 18 ans : Filles	-	-
Q179E2	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - e. de 14 à 18 ans : Garçons	-	-
Q179F1	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - f. de plus de 18 ans : Filles	-	-
Q179F2	Nombre de descendants (du ménage principal) habitant dans le logement - f. de plus de 18 ans : Garçons	-	-
-	-	TYPEMEN	Composition du ménage : (1. couples sans enfant ; 2. Couples avec enfant(s) ; 3. Isolé avec enfant(s) ; 4. Isolé sans enfant ; 5. Autre type de ménage) (cf. DT 2014-03)

1 variable construite : isoleAE0612

Il s'agit de construire une variable comparable permettant d'identifier les ménages isolés avec enfant(s) mineurs (**isoleAE0612**). La manière de collecter les informations sur la composition du ménage est radicalement différente entre les deux enquêtes².

² Notamment, il n'est pas possible de construire une variable synthétique de composition du ménage pour l'EQH 2006-2007.

Pour récupérer cette information dans l'EQH 2006-2007, nous identifions les ménages se composant uniquement d'un adulte principal et d'enfants mineurs. Dans un premier temps, nous construisons une variable intermédiaire indiquant le nombre d'enfants mineurs dans les ménages (variable intermédiaire nbmin06). Puis, nous déterminons la taille supposée qu'aurait ces ménages s'ils étaient effectivement des ménages isolés avec enfant(s) mineur(s) (variable intermédiaire isoleAE06i). Enfin, nous retenons les ménages dénombant un seul membre du ménage principal en plus que le dénombrement des enfants mineurs du ménage. Pour l'EQH 2012-2013, la modalité « isolé avec enfant(s) mineur(s) » est disponible dans la variable de composition du ménage préalablement construite (cf. DT 2014-03).

Programme : 2 variables intermédiaires (nbmin06 et isoleAE06i) et 1 variable finale (isoleAE0612)

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE nbmin06=Q179A1+Q179A2+Q179B1+Q179B2+Q179D1+Q179D2+Q179E1+Q179E2.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE nbmin06=-9.
END IF.
VALUE LABELS nbmin06 -9 "ne s'applique pas (année 2012)".
VARIABLE LABELS nbmin06 "Nombre d'enfants mineurs dans le ménage".
EXECUTE.
```

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE isoleAE06i=nbmin06+1.
IF (isoleAE06i=1) isoleAE06i=-9.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE isoleAE06i=-9.
END IF.
VALUE LABELS isoleAE06i -9 "ne s'applique pas (année 2012 ou isolé sans enfant)".
VARIABLE LABELS isoleAE06i "Taille supposée du ménage s'il s'agit d'une famille d'isolé avec enfants mineurs (variable intermédiaire - ne pas interpréter directement)".
EXECUTE.
```

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE isoleAE0612=0.
IF (Q177=nbmin06+1) isoleAE0612=1.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE isoleAE0612=0.
IF (YPEMEN=3) isoleAE0612=1.
END IF.
VALUE LABELS isoleAE0612 1 "Oui" 0 "Non".
VARIABLE LABELS isoleAE0612 "Le ménage est un ménage Isolé avec enfant(s) mineur(s) (Variable comparable)".
EXECUTE.
```

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE isoleAE0612=0.
IF (Q177=isoleAE06i AND Q177 > 1) isoleAE0612=1.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE isoleAE0612=0.
IF (YPEMEN=3) isoleAE0612=1.
END IF.
VALUE LABELS isoleAE0612 1 "Oui" 0 "Non".
VARIABLE LABELS isoleAE0612 "Le ménage est un ménage Isolé avec enfant(s) mineur(s) (Variable comparable)".
EXECUTE.
```

1.1.7. Les familles nombreuses

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q177	Nombre total de personnes dans le ménage	-	-
nbmin06	Nombre d'enfants mineurs dans le ménage (cf. supra)	-	-
-	-	TYPEMEN	Composition du ménage : (1. couples sans enfant ; 2. Couples avec enfant(s) ; 3. Isolé avec enfant(s) ; 4. Isolé sans enfant ; 5. Autre type de ménage) (cf. DT 2014-03)
-	-	NBADOS	Nombre de mineurs de 10 à 17 ans dans le ménage (-9. Système manquant) (disponible uniquement lorsque l'âge est renseigné) (cf. DT 2014-03)
-	-	NBENFANTS	Nombre de mineurs de 0 à 9 ans dans le ménage (-9. Système manquant) (disponible uniquement lorsque l'âge est renseigné) (cf. DT 2014-03)

1 variable construite : famnb0612

Il s'agit de construire une variable comparable permettant d'identifier les familles nombreuses définies comme un couple avec trois enfants mineurs ou plus dans le ménage (**famnb0612**). La manière de collecter les informations sur la composition du ménage est radicalement différente entre les deux enquêtes³.

Pour récupérer cette information dans l'EQH 2006-2007, nous identifions les ménages se composant uniquement de deux adultes principaux et de trois enfants mineurs ou plus. Dans un premier temps, nous construisons une variable intermédiaire identifiant les ménages dans lesquels il y a trois enfants mineurs ou plus dans le ménage (variable intermédiaire nbminfam06).

Puis, nous déterminons la taille supposée qu'aurait les familles nombreuses si les cas où il y a trois enfants mineurs étaient effectivement des familles nombreuses (variable intermédiaire famnb0612i). Enfin, nous retenons les ménages dénombrant deux membres dans le ménage principal en plus que le nombre d'enfants mineurs s'ils sont trois ou plus.

Pour l'EQH 2012-2013, nous devons identifier les familles nombreuses avec enfants mineurs au sein de modalité « couple avec enfant(s) mineur(s) », disponible dans la variable de composition du ménage préalablement construite (cf. DT 2014-03). Pour ce faire, nous construisons une variable intermédiaire indiquant le nombre d'enfants mineurs dans le ménage. Puis, nous retenons les couples avec enfant(s) mineur(s) comportant trois enfants mineurs ou plus.

³ Notamment, il n'est pas possible de construire une variable synthétique de composition du ménage pour l'EQH 2006-2007.

Programme : 3 variables intermédiaires (nbminfam06, famnb0612i et nbmin12) et 1 variable finale (famnb0612)

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE nbminfam06=0.
IF (nbmin06 GE 3) nbminfam06=1.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE nbminfam06=-9.
END IF.
VALUE LABELS nbminfam06 -9 "ne s'applique pas (année 2012)" 1 "Oui" 0 "Non".
VARIABLE LABELS nbminfam06 "Il y a trois enfants mineurs ou plus dans le ménage".
EXECUTE.
```

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE famnb0612i=-9.
IF (nbminfam06=1) famnb0612i=nbmin06+2.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE famnb0612i=-9.
END IF.
VALUE LABELS famnb0612i -9 "ne s'applique pas (année 2012 ou n'est pas une famille nombreuse)".
VARIABLE LABELS famnb0612i "Taille supposée du ménage s'il s'agit d'une famille nombreuses avec enfants mineurs (variable intermédiaire - ne pas interpréter directement)".
EXECUTE.
```

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE nbmin12=-9.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE nbmin12=NBADOS+NBENFANTS.
IF (NBADOS=-9 OR NBENFANTS=-9) nbmin12=-9.
END IF.
VALUE LABELS nbmin12 -9 "ne s'applique pas (année 2006 ou système manquant)".
VARIABLE LABELS nbmin12 "Nombre d'enfants mineurs dans le ménage (2012)".
EXECUTE.
```

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE famnb0612=0.
IF (Q177=famnb0612i) famnb0612=1.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE famnb0612=0.
IF (YPEMEN=2 AND nbmin12 GE 3) famnb0612=1.
END IF.
VALUE LABELS famnb0612 1 "Oui" 0 "Non".
VARIABLE LABELS famnb0612 "Le ménage est une famille nombreuse avec enfants mineurs (Variable comparable)".
EXECUTE.
```

1.2. Echelle du chef de ménage

1.2.1. Sexe du chef de ménage

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
SEX	Sexe de la personne responsable du ménage (1. Masculin ; 2. Féminin ; 3. Non concerné ; 4. Non renseigné)	-	-
-	-	SEXE1	Sexe de la personne 1 du ménage (1. Masculin ; 2. Féminin) (cf. DT 2014-01)
-	-	SEXE2	Sexe de la personne 2 du ménage (1. Masculin ; 2. Féminin) (cf. DT 2014-01)
-	-	SEXE3	Sexe de la personne 3 du ménage (1. Masculin ; 2. Féminin) (cf. DT 2014-01)
-	-	SEXE4	Sexe de la personne 4 du ménage (1. Masculin ; 2. Féminin) (cf. DT 2014-01)
-	-	V29_5	La personne 1 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)
-	-	V29_10	La personne 2 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)
-	-	V29_15	La personne 3 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)
-	-	V29_20	La personne 4 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)

1 variable construite : CM0612_sexe

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant le sexe du chef de ménage (**CM0612_sexe**). La manière de collecter les informations concernant le chef de ménage est radicalement différente entre les deux enquêtes⁴. Pour l'EQH 2006-2007 l'information est disponible directement ; pour l'EQH 2012-2013, il convient de vérifier d'abord si la personne a bien le statut de chef de ménage, puis de retenir le sexe de cette personne. Notons qu'il n'y a aucun chef de ménage renseigné au-delà de la personne 4 du ménage.

Programme : 1 variable finale (CM0612_sexe)

```
DO IF annee=2006.  
  COMPUTE CM0612_sexe=SEX.  
  IF (SEX > 2) CM0612_sexe=-9.  
  ELSE IF annee=2012.  
    COMPUTE CM0612_sexe=-9.  
    IF (V29_5=1) CM0612_sexe=SEXE1.  
    IF (V29_10=1) CM0612_sexe=SEXE2.
```

⁴ Pour l'EQH 2006-2007, une grande partie des informations sociodémographiques sont collectées pour le chef de ménage uniquement, tandis que pour l'EQH 2012-2013 le fait de savoir si la personne est chef de ménage ou non est considéré comme une caractéristique sociodémographique individuelle.

```

IF (V29_15=1) CM0612_sexe=SEXE3.
IF (V29_20=1) CM0612_sexe=SEXE4.
END IF.
VALUE LABELS CM0612_sexe 1 "Masculin" 2 "Féminin" -9 "système manquant".
VARIABLE LABELS CM0612_sexe "Sexe du chef de ménage (Variable comparable)".
EXECUTE.

```

1.2.2. Nationalité du chef de ménage

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
NAT	Nationalité de la personne responsable du ménage : (1. Belge ; 2. Ressortissant de l'Union Européenne ; 3. Autre ; 4. Réfugié ou candidat ; 5. Non concerné ; 6. Non renseigné)	-	-
-	-	NATIONALITECM	Nationalité du chef de ménage : (1. Belge ; 2. Ressortissant de l'Union Européenne ; 3. Autre ; 9. Ne sait pas ; 8. Refus de répondre) (cf. DT 2014-01)
-	-	V72_1	La personne 1 est réfugiée : (1. Oui ; 2. Non ; 8. Refus ; 9. Ne sait pas)
-	-	V72_2	La personne 2 est réfugiée : (1. Oui ; 2. Non ; 8. Refus ; 9. Ne sait pas)
-	-	V72_3	La personne 3 est réfugiée : (1. Oui ; 2. Non ; 8. Refus ; 9. Ne sait pas)
-	-	V72_4	La personne 4 est réfugiée : (1. Oui ; 2. Non ; 8. Refus ; 9. Ne sait pas)
-	-	V29_5	La personne 1 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)
-	-	V29_10	La personne 2 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)
-	-	V29_15	La personne 3 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)
-	-	V29_20	La personne 4 est-elle chef de ménage : (1. Oui ; 2. Non)

1 variable construite : CM0612_nat

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant la nationalité du chef de ménage (**CM012_nat**). Dans l'EQH 2006-2007, le statut de réfugié est collecté en même temps que la nationalité, tandis que cette caractéristique fait l'objet d'une question à part dans l'EQH 2012-2013. Afin que la variable de nationalité du chef de ménage soit bien comparable entre les deux enquêtes, il convient, pour l'EQH 2012-2013, de retirer les chefs de ménage réfugiés ou candidat au statut de réfugié des trois grands groupes de nationalité documentés (Belge, ressortissant européen, autre).

Programme : 1 variable finale (CM0612_nat)

```

DO IF annee=2006.
COMPUTE CM0612_nat=NAT.
IF (NAT=5 OR NAT=6) CM0612_nat=-9.

```

```

ELSE IF annee=2012.
COMPUTE CM0612_nat=NATIONALITECM.
IF (V29_5=1 AND V72_1=1) CM0612_nat=4.
IF (V29_10=1 AND V72_2=1) CM0612_nat=4.
IF (V29_15=1 AND V72_3=1) CM0612_nat=4.
IF (V29_20=1 AND V72_4=1) CM0612_nat=4.
END IF.
VALUE LABELS CM0612_nat 1 "Belge" 2 "Ressortissant Européen" 3 "Autre" 4 "Réfugié ou candidat
au statut de réfugié" -9 "système manquant".
VARIABLE LABELS CM0612_nat "Nationalité du chef de ménage (Variable comparable)".
EXECUTE.

```

1.2.3. Situation professionnelle du chef de ménage

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q162	Situation professionnelle de la personne responsable du ménage : (1. Actif ; 2. Inactif ; 3. Non concerné ; 4. Non renseigné)	-	-
Q163	[FILTRE : si actif] à temps : (1. Complet ; 2. Partiel ; 3. Non concerné ; 4. Non renseigné)	-	-
-	-	SITPRO_CMr	Situation professionnelle du chef de ménage, recodée en catégories d'activités : (1. Actif à temps plein ; 2. Actif à temps partiel ; 3. Inactif ; 88. Refus ; 99. Ne sait pas ; -9. Système manquant) (cf. DT 2014-01)

1 variable construite : CM0612_sitpro

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant la situation professionnelle du chef de ménage (**CM0612_sitpro**). Les variables concernant la catégorie socioprofessionnelle ou le secteur d'emploi ont été collectées de manière trop distincte entre les deux enquêtes. Nous appréhendons donc la situation professionnelle du chef de ménage à travers l'activité (temps plein / temps partiel) et l'inactivité.

Programme : 1 variable finale (CM0612_sitpro)

```

DO IF annee=2006.
COMPUTE CM0612_sitpro=-9.
IF (Q162=1 AND Q163=1) CM0612_sitpro=1.
IF (Q162=1 AND Q163=2) CM0612_sitpro=2.
IF (Q162=2) CM0612_sitpro=3.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE CM0612_sitpro=-9.
IF (SITPRO_CMr=1) CM0612_sitpro=1.
IF (SITPRO_CMr=2) CM0612_sitpro=2.
IF (SITPRO_CMr=3) CM0612_sitpro=3.
END IF.
VALUE LABELS CM0612_sitpro 1 "Actif à temps complet" 2 "Actif à temps partiel" 3 "Inactif" -9
" système manquant ou non-renseigné".
VARIABLE LABELS CM0612_sitpro "Situation professionnelle du chef de ménage (Variable
comparable)".
EXECUTE.

```

2. Variables logement communes

2.1. Construction du logement

2.1.1. Type de logement

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q2	Type de bâtiment : (1. Maison unifamiliale ; 2. Immeuble à appartements ; 3. Bâtiment divisé en plusieurs unités de logements ; 4. Autre ; 5. Non concerné ; 6. Non renseigné)	TYPE_LOG	Type de logement : (11. Une maison isolée (« quatre façades ») ; 12. Une maison jointive d'un côté (avec un mur mitoyen) ; 13. Une maison jointive des deux côtés (en bande ou regroupée selon toute autre configuration) ; 2. Un logement dans un immeuble d'appartements ; 3. Un logement dans un bâtiment divisé en plusieurs unités de logements ; 4. Autres ; 99. Ne sait pas) (cf. DT 2014-02)

1 variable construite : TYPELOG0612

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant le type de logement en deux catégories (**TYPELOG0612**) : maisons et appartements. Dans l'EQH 2006-2007, c'est à partir du type de bâtiment que nous pouvons recueillir cette information. Dans l'EQH 2012-2013, nous nous basons sur la variable de type de logement préalablement construite (cf. DT 2014-02).

Programme : 1 variable finale (TYPELOG0612)

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE TYPELOG0612=-9.
IF (Q2=1) TYPELOG0612=1.
IF (Q2=2) TYPELOG0612=2.
IF (Q2=3) TYPELOG0612=2.
IF (Q2=4) TYPELOG0612=3.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE TYPELOG0612=-9.
IF (TYPE_LOG=11 OR TYPE_LOG=12 OR TYPE_LOG=13) TYPELOG0612=1.
IF (TYPE_LOG=2 OR TYPE_LOG=3) TYPELOG0612=2.
IF (TYPE_LOG=4) TYPELOG0612=3.
END IF.
VALUE LABELS TYPELOG0612 1 "Maison unifamiliale" 2 "Appartement" 3 "Autre" -9 "système
manquant ou non-renseigné".
VARIABLE LABELS TYPELOG0612 "Type de logement (Variable comparable)".
EXECUTE.
```

2.1.1. Nombre de façades des maisons individuelles

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q6	Mode d'implantation : (1. Isolé ; 2. Jointif d'un côté ; 3. Jointif de deux côtés ; 4. Non concerné ; 5. Non renseigné)	V22	Quel est le type de construction de la maison individuelle ? (1. isolée (maison « quatre façades ») ; 2. jointive d'un côté (avec un mur mitoyen) ; 3. jointive des deux côtés (en bande ou regroupée selon toute autre configuration) ; 9. Ne sait pas)
TYPELOG0612	Type de logement : (1. Maison unifamiliale ; 2. Appartement ; 3. Autre ; -9. système manquant ou non- renseigné) (cf. supra)	TYPELOG0612	Type de logement : (1. Maison unifamiliale ; 2. Appartement ; 3. Autre ; -9. système manquant ou non-renseigné) (cf. supra)

1 variable construite : FACADE0612

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant le nombre de façades de la maison individuelle occupée (**FACADE0612**). Cette variable ne concerne que les maisons individuelles ; la modalité « non concerné / système manquant » agrège donc les logements non concernés, car hors maisons individuelles.

Programme : 1 variable finale (FACADE0612)

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE FACADE0612=Q6.
IF (Q6=4 OR Q6=5) FACADE0612=-9.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE FACADE0612=V22.
IF (V22=9) FACADE0612=-9.
END IF.
RECODE FACADE0612 (SYSMIS=-9).
IF (TYPELOG0612 NE 1) FACADE0612=-9.
VALUE LABELS FACADE0612 1 "Quatre façades" 2 "Trois façades" 3 "Deux façades" -9 "non
concerné / système manquant".
VARIABLE LABELS FACADE0612 "Nombre de façades des maisons individuelles (Variable
comparable)".
EXECUTE.
```

2.1.2. Epoque de construction

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q22A	Epoque de construction de la construction principale : (1. Avant 1875 ; 2. De 1875 à 1918 ; 3. De 1919 à 1945 ; 4. De 1946 à 1970 ; 5. De 1971 à 1990 ; 6. Après 1990 ; 7. Pas de transformation fondamentale ; 8. Non concerné ; 9. Non renseigné)	V21	Epoque de construction du logement : (1. Avant 1875 ; 2. De 1875 à 1918 ; 3. De 1919 à 1945 ; 4. De 1946 à 1970 ; 5. De 1971 à 1990 ; 6. De 1991 à 2010 ; 7. Après 2010 ; 9. Ne sait pas)

1 variable construite : ANNEECONSTR0612

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant l'année de construction du logement (**ANNEECONSTR0612**). Outre des intervalles de temps en plus dans l'EQH 2012-2013, impliquant de se caler sur les intervalles temporels de l'EQH 2006-2007 (l'intervalle « Après 1990 » est le dernier intervalle disponible), une autre différence est à souligner, tout en n'influençant pas *a priori* le degré de comparabilité entre les deux enquêtes. En effet, l'EQH 2006-2007 prévoit la possibilité d'indiquer en deux temps l'époque de construction : celle de la construction principale et celle d'une transformation fondamentale dans la construction principale. Cette documentation en deux étapes n'est pas conservée dans l'EQH 2012-2013 où l'époque de construction renseignée indique l'époque de construction initiale.

Programme : 1 variable finale (ANNEECONSTR0612)

```
DO IF annee=2006.
COMPUTE ANNEECONSTR0612=Q22A.
IF (Q22A=9) ANNEECONSTR0612=-9.
ELSE IF annee=2012.
COMPUTE ANNEECONSTR0612=V21.
IF (V21=7) ANNEECONSTR0612=6.
IF (V21=9) ANNEECONSTR0612=-9.
END IF.
VALUE LABELS ANNEECONSTR0612 1 "Avant 1875" 2 "De 1875 à 1918" 3 "De 1919 à 1945" 4 "De
1946 à 1970" 5 "De 1971 à 1990" 6 "Après 1990" -9 "système manquant ou non-renseigné".
VARIABLE LABELS ANNEECONSTR0612 "Epoque de construction du logement (Variable
comparable)".
EXECUTE.
```

2.1.3. Type de bailleur

Comparabilité des variables EQH 2006-2007 et EQH 2012-2013 :

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
Q89	[FILTRE : si locataire ou colodataire] Le bailleur est : (1. particulier ; 2. Société de logement social ; 3. Autre bailleur public ; 4. Société privée ; 5. Non concerné ; 6. Non renseigné)	V219	[FILTRE : si locataire] Type de 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) ; 99. Ne sait pas)
-	-	V219_A	[FILTRE : si locataire et mention d'un type de propriétaire « autre »] Indication du type de propriétaire « autre »
-	-	V223	[FILTRE : si locataire] Type d'intermédiaire pour la location : (1. Directement auprès du propriétaire ; 2. Via une agence immobilière classique ; 3. Via une agence immobilière sociale (AIS) ; 9. Ne sait pas)

Suite du tableau page suivante

EQH 2006-2007		EQH 2012-2013	
STATUT0612	Statut d'occupation du logement (variable comparable) : (1. Propriétaire ; 2. Locataire ; -9. Ne sait pas) (cf. <i>supra</i>)	STATUT0612	Statut d'occupation du logement (variable comparable) : (1. Propriétaire ; 2. Locataire ; -9. Ne sait pas) (cf. <i>supra</i>)

1 variable construite : BAILLEUR0612

Il s'agit de construire une variable comparable indiquant le type de bailleur (**BAILLEUR0612**). Cette information n'est pas collectée de la même manière dans les deux enquêtes. Dans l'EQH 2006-2007, elle est collectée directement. Dans l'EQH 2012-2013, l'information concernant le bailleur n'est pas directement disponible : c'est avant tout le type de propriétaire du bien loué qui est renseigné, puis l'intermédiaire à travers lequel le bail a été conclu. Par ailleurs, la variabilité possible des propriétaires est plus importante dans l'EQH 2012-2013 que dans l'EQH 2006-2007 : notamment, il est possible d'indiquer s'il s'agit d'un logement de fonction. Cette catégorie n'existant pas dans l'EQH 2006-2007, nous l'agrégeons dans la modalité autre. *In fine*, nous construisons deux catégories, définies de la manière suivante :

- Bailleur privé : correspond aux modalités « particulier » et « société privée » dans l'EQH 2006-2007 et, dans l'EQH 2012-2013, aux modalités « un membre de la famille », « un autre particulier » et « une banque, une assurance ou une autre société du secteur privé », et ce à condition que le logement n'ait pas été loué par l'intermédiaire d'une agence immobilière sociale ;
- Bailleur public : correspond aux modalités « Société de logement social » et « autre bailleur public » dans l'EQH 2006-2007 et, dans l'EQH 2012-2013, aux modalités « une société de logement social (la Société wallonne du logement, une Société de logement de service public...) » et « autre organisme public (commune, CPAS...) ». S'y ajoute également, pour l'EQH 2012-2013, les cas où une agence immobilière sociale intervient alors que le propriétaire est privé (un membre de la famille, un autre particulier ou une banque, une assurance ou une autre société du secteur privé).

Lorsque cela est possible, nous affectons également les observations de la modalité « autre » de l'EQH 2012-2013 à la catégorie des bailleurs privés ou publics. Lorsqu'un tel reclassement n'est pas possible, nous agrégeons ces observations à la modalité « Ne sait pas / système manquant ».

Notons que la variable **BAILLEUR0612** compare l'ensemble des locataires, qu'ils payent un loyer ou logent à titre gratuit.

Programme : 1 variable finale (BAILLEUR0612)

```
DO IF annee=2006.
RECODE Q89 (1=1) (2=2) (3=2) (4=1) (5=-9) (6=-9) (SYSMIS=-9) INTO BAILLEUR0612.
IF (STATUT0612=1 OR STATUT0612=-9) BAILLEUR0612=-8.
ELSE IF annee=2012.
RECODE V219 (1=-9) (2=2) (3=2) (4=1) (5=1) (6=1) (7=-9) (99=-9) (SYSMIS=-9) INTO BAILLEUR0612.
IF (V219_A="ACOBEX") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="AGENCE EKELMANS") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="AGENCE IMMOBILIERE") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="AMIE") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="ANCIENNE EPOUSE") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="L'IMMEUBLE APPARTIENT à PLUSIEURS PROPRIÉTAIRES (COPROPRIÉTÉ)")
BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="MON AMIE") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="PRIVÉ") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="SOCIETE IMMOBILIERE") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="SOCIETE ROMADEL / PRIVEE DU QUATAR") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="UN CURATEUR/ NOTAIRE") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="UNE FAMILLE EN INDIVISION (COUSINS)") BAILLEUR0612=1.
IF (V219_A="AIS") BAILLEUR0612=2.
```

```

IF (V219_A="AIS. SOCIETE QUI GERE DES LOGEMENTS POUR DES PROPRIETAIRE QUI
LOUENT A DES LOCATAORES") BAILLEUR0612=2.
IF (V219_A="FONDS DU LOGEMENT DES FAMILLES NOMBREUSES DE WALLONIE")
BAILLEUR0612=2.
IF (V219_A="LA COMMUNE") BAILLEUR0612=2.
IF (V219_A="LE FOYER PERONNAIS") BAILLEUR0612=2.
IF (V219_A="MONS LOGEMENT") BAILLEUR0612=2.
IF (V219_A="OCASC") BAILLEUR0612=2.
IF (V219_A="SOCIÉTÉ FU FOND DU LOGEMENT") BAILLEUR0612=2.
IF (V219_A="ASBL LA PASSERELLE") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="ASBL ATELIER DU 94") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="ASBL OUI FAMILY") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="EGLISE PROTESTANTE ") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="BAPTISTE (M. EST PASTEUR)") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="EN COPROPRIÉTÉ PENDANT LA SUCCESSION") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="FACULTÉ UNIVERSITAIRE NOTRE DAME DE LA PAIX") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="FACULTÉS UNIVERSITAIRE NOTRE DAME DE LA PAIX") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="FACULTÉS UNIVERSITAIRES DE LA PAIX") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="FACULTÉS UNIVERSITAIRES NOTE DAME DE LA PAIX") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="FOYER SAINT GHISLENOIS") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="L PERSONNE EST UN PRETRE") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="LA PROPRIÉTAIRE EST SOUS TUTELLE JUDICIAIRE") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="LOCATAIRE D UNE SOCIETE DONT JE SUIS SEUL ACTIONNAIRE") BAILLEUR0612=-
9.
IF (V219_A="MADEMOISELLE VIT AVEC MONSIEUR QUI EST PROPRIETAIRE DE LA MAISON")
BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="MAISON DE REPOS") BAILLEUR0612=-9.
IF (V219_A="UNE ENTREPRISE CONCESSIONNAIRE VOITURE") BAILLEUR0612=-9.
IF (STATUT0612=1 OR STATUT0612=-9) BAILLEUR0612=-8.
END IF.
VALUE LABELS BAILLEUR0612 1 "Bailleur privé" 2 "Bailleur public" -9 "système manquant ou non-
renseigné" -8 "Non concerné (n'est pas locataire)".
VARIABLE LABELS BAILLEUR0612 "Type de bailleur (Variable comparable)".
EXECUTE.

```

3. Références

- Anfrie, M-N., Cassilde, S., Kryvobokov, M. & Pradella, M. (2014), *Enquête sur la Qualité de l'Habitat en Wallonie – Résultats clés*, Centre d'Etudes en Habitat Durable, *Rapport*, janvier 2014, 71 pages.
- DT 2014-01 : Cassilde, S., Anfrie 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.
- 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, février 2014, 23 pages.
- DT 2014-03 : Anfrie, M-N. (2014), « EQH 2012-2013. Construction de la variable de composition du ménage », Centre d'Etudes en Habitat Durable, Document Technique 2014-03, février 2014, 69 pages.