



**Direction générale des  
étrangers en France**  
Département des statistiques,  
des études et de la documentation



**Commission européenne  
Fonds européen  
d'intégration**

# ELIPA

**ENQUETE LONGITUDINALE SUR L'INTEGRATION DES  
PRIMO-ARRIVANTS  
2011 – VAGUE 2**

*DOCUMENTATION*

*ET*

*GUIDE D'UTILISATION*

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>3</b>
1.1	CADRE GENERAL	3
1.2	DESRIPTIF SYNTHETIQUE DES THEMES ABORDES DE LA VAGUE 2 – ELIPA	4
<b>2</b>	<b>PRESENTATION DU FICHIER</b>	<b>7</b>
2.1	LES TABLES DE DONNEES	7
2.2	DICIONNAIRE DES DONNEES STATISTIQUES	8
2.3	CONFIDENTIALITE DES DONNEES	11
2.4	IDENDIFIANT ET VARIABLE DE PONDERATION	11
2.5	FORMATS	12
2.6	TRAITEMENTS SPECIFIQUES	14
2.6.1	<i>Dates, pays, nationalités et langues</i>	14
2.6.2	<i>Questions à réponses multiples</i>	14
2.6.3	<i>Réponses « autre (précisez) »</i>	15
2.7	VARIABLES DE LA VAGUE 1	16
<b>3</b>	<b>VARIABLES DE GESTION D'ENQUETE</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>VARIABLES CREEES</b>	<b>18</b>
4.1	PROFIL EGO ET THL	18
4.2	MODULE C – SUITE DU PARCOURS MIGRATOIRE	26
4.3	MODULE N – SCOLARISATION ET FORMATION D'EGO A L'AGE ADULTE	27
4.4	MODULE O – PARCOURS PROFESSIONNEL	29
4.5	MODULE P – RESSOURCES ET NIVEAU DE VIE	34
4.6	MODULE Q – PARCOURS RESIDENTIEL	36
4.7	MODULE R – VIE MATRIMONIALE ET FAMILIALE	41
4.8	MODULE RR – TABLEAU DES ENFANTS	46
<b>5</b>	<b>VARIABLES CORRIGES</b>	<b>48</b>
5.1	VARIABLES DE GESTION D'ENQUETE	48
5.2	MODULE C – SUITE DU PARCOURS MIGRATOIRE	48
5.3	MODULE N – SCOLARISATION ET FORMATION D'EGO A L'AGE ADULTE	49
5.4	MODULE O – PARCOURS PROFESSIONNEL	49
5.5	MODULE P – RESSOURCES	50
5.6	MODULE R – VIE MATRIMONIALE ET SOCIALE	50
5.7	MODULE RR – TABLEAU DES ENFANTS	51
5.8	MODULE S – RESEAU FAMILIAL ET SOCIAL	52
5.9	MODULE W – QUESTIONS LIEES A LA PASSATION DU QUESTIONNAIRE	52
<b>6</b>	<b>QUESTIONS OUVERTES</b>	<b>53</b>
6.1	CODIFICATION DES PCS	53
6.2	AUTRES QUESTIONS OUVERTES	54
<b>7</b>	<b>ANNEXES</b>	<b>55</b>
7.1	ANNEXE 1 : REGROUPEMENTS	55
7.1.1	<i>Langues</i>	55
7.1.2	<i>Pays/ Nationalités</i>	56
7.1.3	<i>Revenus</i>	58
7.2	ANNEXE 2 : REDRESSEMENT	59
7.2.1	<i>Rappel de l'échantillonnage</i>	59
7.2.2	<i>Redressements</i>	60
7.3	ANNEXE 3: CONTACTS ET SITE INTERNET	67

# 1 Introduction

## 1.1 Cadre général

L'enquête longitudinale sur l'intégration des primo-arrivants (Elipa) est produite par la Direction générale des étrangers en France (DGEF), rattachée au Ministère de l'Intérieur. Elle reprend les principes et les grands thèmes de l'enquête PPM, "Parcours et Profils des Migrants", conduite par la DREES (service statistique du Ministère de la santé) en 2006 et 2007. Sa conception s'inspire aussi d'enquêtes menées en Australie, au Canada et en Nouvelle-Zélande, l'accent étant davantage mis sur l'intégration que sur les parcours avant la migration.

L'objectif de cette enquête est de connaître au plus près le parcours d'intégration des migrants nouvellement arrivés en France. Les thèmes abordés dans cette enquête sont structurés en quatre parties :

- la connaissance du parcours migratoire ;
- la connaissance du parcours d'intégration dans quatre dimensions : acquisition de la langue, intégration professionnelle, accès au logement et vie sociale ;
- la connaissance du parcours administratif et de ses difficultés ;
- l'évaluation du dispositif d'accompagnement mis en place récemment à travers les contrats d'accueil et d'intégration (CAI).

La base de sondage a été constituée à partir du fichier des visites médicales de l'Office Français de l'Immigration et de l'Intégration (Ofii) : toutes les personnes arrivant régulièrement en France ou régularisées doivent, préalablement à l'obtention d'un titre de séjour, passer une visite médicale. Les entretiens se sont déroulés en 14 langues (dont le français) et dans les quatre régions qui accueillent le plus d'immigrés :

- l'Île de France : échantillon représentatif de la population totale de l'Île de France ;
- Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes et Alsace : échantillon représentatif du reste de la France.

Au total 4 756 personnes ont été réinterrogées sur les 6 107 de la première vague, soit un taux d'attrition de 22 %. Ce taux est satisfaisant, l'enquête PPM avait enregistré un taux d'attrition de 38 %<sup>1</sup>.

La durée de passation moyenne du questionnaire est de 45 minutes.

Cette enquête est coordonnée par le Département des Statistiques, des Etudes et de la Documentation (DSED) du Ministère de l'Intérieur. Viennent en appui scientifique certains services du Ministère (la Direction de l'accueil, de l'intégration et de la citoyenneté (Daic), l'Ofii, le Haut Conseil à l'intégration (HCI)) ainsi que des partenaires extérieurs (Dares, Ined, Insee, Ofpra et OCDE). La collecte est effectuée par la société TNS-Sofres et le financement est assuré pour moitié par la DGEF et pour moitié par le Fonds européen d'intégration (FEI) de la Commission européenne.

---

<sup>1</sup> Voir à ce propos Journées de Méthodologie Statistique (JMS) – 2012 : Le contrôle de l'attrition entre les deux premières vagues d'Elipa 2010-2011 (Florent Domergue, Virginie Jourdan).

### **1.2 Descriptif synthétique des thèmes abordés de la vague 2 – ELIPA**

Cette enquête est une enquête longitudinale et le questionnaire de la deuxième interrogation a été conçu en fonction de cette spécificité. Il ne s'agit pas de faire une deuxième photo à l'identique mais de s'appuyer sur les réponses à la première enquête pour repérer les changements éventuels.

Les thèmes de cette deuxième enquête reprennent très largement ceux de la première enquête.

Plusieurs modifications peuvent être soulignées :

- suppression des modules sur la venue en France et sur les démarches administratives et remplacement par un module sur le renouvellement du titre de séjour ;
- suppression de plusieurs modules concernant l'évaluation du CAI mais renforcement de ceux consacrés au bilan de compétence et à la formation linguistique qui n'étaient pas terminés voire pas commencés lors de la première interrogation ;
- introduction d'une grille mensuelle emploi pour les personnes arrivées récemment afin de déterminer précisément le temps d'accès au premier emploi (CDD et/ou CDI) ;
- introduction d'un module sur les enfants pour cerner le niveau scolaire de ceux qui habitent avec l'enquêté et établir les caractéristiques sociodémographiques de ceux qui vivent ailleurs ;
- le test linguistique n'est pas posé aux personnes ayant répondu parfaitement au premier test ;
- introduction d'un module sur l'adhésion aux valeurs de la République ;
- introduction d'un module sur l'accès aux soins.

Les thèmes abordés dans le questionnaire de la deuxième vague sont les suivants :

- **Tableau des Habitants du Logement (THL)** : On rebalaie le THL de la première enquête en ajoutant les nouvelles personnes et en supprimant celles qui ne sont plus dans le logement + mise à jour des informations demandées (nationalité, scolarisation, activité, capacité à s'exprimer en français, lien familial).

- **Renouvellement du titre de séjour** : Ce module remplace celui sur les conditions d'arrivée en France de la vague 1. On s'intéresse aux démarches effectuées pour le renouvellement du titre de séjour. Si elles n'ont pas commencé, on cherche à en connaître la raison.

- **Suite du parcours migratoire** : On cherche à savoir si le sentiment sur leur vie en France et leur projet migratoire (installation définitive, acquisition de la nationalité française, etc.) ont évolué et pourquoi. Les questions posées font donc explicitement référence à leurs réponses précédentes.

- **Évaluation du dispositif d'accueil** : Ne sont conservées dans ces modules que les questions portant sur la formation linguistique et le bilan de compétences. Ces deux modules n'étaient pas terminés lors de la première interrogation, il convient donc d'y revenir pour mesurer la satisfaction des migrants vis-à-vis du dispositif. De plus, le cahier des charges du bilan de compétences prévoit expressément que les personnes soient recontactées 6 mois après leur bilan pour un nouveau point. L'enquête cherche donc à savoir si cela a été fait et comment a été perçu ce deuxième contact. Quelques questions de satisfaction générale sur le dispositif d'accompagnement ont été ajoutées en fin de module.

- **Adhésion aux valeurs de la République** : Ce module participe à l'évaluation du dispositif d'accompagnement. En effet, ce dispositif insiste beaucoup sur les valeurs de la République et, par cette enquête, on souhaiterait savoir ce que les personnes en ont retenu et si elles y adhèrent.

- **Langue** : Contrairement à la vague 1, on distingue la langue parlée avec le conjoint de celle parlée avec les enfants. La langue le plus souvent parlée avec les amis est redemandée.

- **Niveau de français** : L'auto-évaluation distingue l'oral, l'écrit et la lecture. Les questions sur d'éventuelles difficultés liées à certaines situations courantes ainsi que sur le suivi de cours de français hors CAI sont maintenues.

- **Test linguistique** : Ce test n'est reposé, à l'identique, qu'aux personnes n'ayant pas répondu parfaitement lors de la première enquête. L'idée n'est pas de mesurer un niveau mais plutôt une évolution.

- **Scolarisation** : Le parcours scolaire est actualisé, suivant que l'enquêté poursuivait des études ou non en vague 1. Des questions sur la formation professionnelle ont été rajoutées pour compléter ce module.

- **Emploi** : Ce module balaie toutes les situations possibles en termes d'activité passée et actuelle et en fonction de ce qui a été répondu à la première enquête. Si le travail est le même qu'en vague 1, les conditions de travail sont actualisées. En cas de nouveau travail en vague 2, on demande à l'enquêté la description de ce nouveau travail. Si l'enquêté est en recherche d'emploi, on demande notamment le nombre de mois de travail depuis la vague 1.

Une grille d'activité a été ajoutée afin de suivre mois par mois les changements de situation des personnes arrivées dans l'année qui a précédé l'obtention du premier titre (donc moins d'un an avant la première interrogation).

- **Ressources et niveau de vie** : Le module est identique à celui de la première interrogation. Les questions sur le nombre de personnes du logement vivant sur le budget de l'enquêté, les difficultés à payer certains frais et les aides financières extérieures sont reposées.

- **Logement** : Ce module actualise les conditions de logement pour ceux qui n'ont pas déménagé et s'intéresse aux difficultés rencontrées par les personnes habitant un logement précaire depuis la vague 1. Les nouveaux logements sont décrits en détail. Enfin, les projets résidentiels sont évoqués.

- **Vie matrimoniale et familiale** : Actualisation de la vie en couple (mariage) et de la situation du conjoint (diplôme, emploi) si le couple est le même qu'en vague 1. En cas de nouvelle relation, quelques informations (mariage, lieu de rencontre, emploi, etc.) viennent compléter les caractéristiques du conjoint figurant dans le THL. Si le couple vit séparément, description plus succincte du conjoint.

- **Tableau des enfants** : Dans la première enquête, les questions ne portaient que sur les enfants qui vivaient dans le même logement que la personne interrogée. Le tableau des enfants permet de s'intéresser aussi aux enfants vivant en dehors du logement. Des questions sur le mode de garde (pour les plus petits) et sur le niveau d'études ont été ajoutées ainsi que deux questions sur les ambitions scolaires (pour la fille aînée et pour le fils aîné) viennent en complément des informations du THL pour les enfants vivant dans le logement. Pour ceux vivant hors du logement, les questions du THL sont reprises.

- **Réseau familial et social** : La partie du module consacrée au réseau social a été allégée. Seule la question relative aux nouveaux amis a été conservée.

Plusieurs questions nouvelles ont été introduites sur :

- la pratique d'activités, de loisirs ;
- l'intérêt pour les actualités du pays d'origine ;
- l'intérêt pour les actualités françaises ;
- l'accommodation entre vie quotidienne et vie religieuse.

- **Accès aux soins** : Ce module remplace celui sur l'accès aux droits sociaux. Il s'agit ici de questions sur les consultations qui ont eu lieu depuis la dernière interrogation et les renoncements aux soins.

- **Pour conclure** : Ce module permet aux enquêtés de donner leurs impressions sur leur vie en France et de terminer cette deuxième interrogation sur un point positif.

## 2 Présentation du fichier

### 2.1 Les tables de données

6 tables :

- INDIV\_2011 :
  - Caractéristiques de l'enquêté (ego), modules de A à W et variables de gestion
  - 4 756 observations
  - 502 variables
  
- THLCON\_2011 :
  - Caractéristiques du conjoint présent dans le tableau des habitants du logement (THL)
  - 3 334 observations
  - 40 variables
  
- THLENF\_2011 :
  - Caractéristiques des enfants présents dans le THL
  - 4 121 observations
  - 47 variables
  
- THLAUT\_2011 :
  - Caractéristiques des autres personnes du THL
  - 3 153 observations
  - 43 variables
  
- HORSTHLENF\_2011 :
  - Caractéristiques des enfants non présents dans le THL
  - 1 828 observations
  - 15 variables
  
- DEPART\_2011 :
  - Caractéristiques des personnes parties du logement entre les deux vagues
  - 1 541 observations
  - 10 variables
  
- INCOHERENCE\_RRTHL\_2011 :
  - Enfants présents en vague 1 qui n'ont pas été retrouvés en vague 2
  - 81 observations
  - 3 variables

#### **Codes SAS :**

00 = Non codé (variables PCS)

98 = Autres

994 = Perdu de vue (questions sur les enfants hors du logement)

995 = Inconnu (questions sur les parents)

5555 = Chiffre ou date incorrects (ex : O22XA)

6666 = Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois (ex : DIFM)

7777 = Non concerné

8888 = Aurait dû répondre (voir chapitre 5)

8889 = Aurait dû répondre (après recodage des "autres", voir 2.6.3)

9997 = NSP, DK (Ne sait pas, Don't know)

9998 = Non réponse (NR)

9999 = Refus

### **Types de variables :**

Mis à part les identifiants (2.4), les PCS et les verbatim (réponses en clair), toutes les variables sont numériques.

## **2.2 Dictionnaire des données statistiques**

Ce dictionnaire est sous forme de classeur Excel. Nom du fichier : *DDS\_2011.xls*

Il comporte :

- Une liste des variables présentes dans le dictionnaire par module (onglet **Index**);
- Le profil de l'enquêté et des personnes du Tableau des Habitants du Logement (onglets **Ego, Conjoints, Enfants, Autres**) ;
- Le profil des enfants vivant hors du logement (onglet **Enfants hors THL**) ;
- Le profil des personnes parties du logement entre les deux vagues (onglet **Départ**) ;
- La raison pour laquelle certains enfants n'ont pas été retrouvés en vague 2 (onglet **Incohérences RR-THL**)
- Un onglet pour les variables de gestion d'enquête (onglet **Var de gestion**) ;
- Un onglet par module suivant l'ordre du questionnaire.

Chaque variable contient un tableau de 5 colonnes :

- 1<sup>ère</sup> colonne : numéro de la modalité (questions fermées) ;
- 2<sup>ème</sup> colonne : libellé ;
- 3<sup>ème</sup> colonne : effectif non pondéré ;
- 4<sup>ème</sup> colonne : pourcentage non pondéré ;
- 5<sup>ème</sup> colonne : pourcentage pondéré.

L'en-tête de chaque tableau est composé :

- Pour les variables issues du questionnaire
  - Du code de la question ;
  - Du nom de la variable dans la table SAS ;
  - De la table associée ;
  - Du libellé.

## 2 Présentation du fichier

Exemple :

**QUESTION : B1X**

**Variable : B1X**

**Table : INDIV\_2011**

### **A commencé ou terminé les démarches pour le renouvellement le titre de séjour (TS)**

1	Oui	2 997	63,0	65,6
2	Non	612	12,9	12,5
3	Sans objet car titre de séjour de plus d'un an	1 142	24,0	21,8
	NSP/Refus	5	0,1	0,1
	Ensemble	4 756	100,0	100,0

- Pour les variables de gestion d'enquête ou les variables construites
  - Du nom de la variable dans la table SAS ;
  - De la table associée ;
  - Du libellé.

Exemple:

**Variable : V2\_O26**

**Table : INDIV\_2011**

### **Type de travailleur en vague 2**

1	Indépendant	93	3,5	3,2
2	Salarié de votre propre entreprise, gérant mandataire...	59	2,2	2,1
	Salarié	2 412	90,6	90,4
	NSP/Refus	18	0,7	0,6
	NR	81	3,0	3,8
	Ensemble	2 663	100,0	100,0

## 2 Présentation du fichier

Lorsque des regroupements ont été effectués (7.1), le nom de cette variable de regroupement est indiqué en vert à côté de la variable initiale.

Exemple :

**QUESTION : THLPAY**

Variable : THLPAY (regroupé en THLPAY\_GR)

Table : THLCON\_2011

**Pays de naissance du conjoint**

	<b>Europe et CEI</b>	<b>42</b>	<b>32,6</b>	<b>35,2</b>
01	France	26	20,2	23,0
10	Europe (hors France)	7	5,4	5,2
21	Russie (CEI)	1	0,8	0,6
22	Autre CEI	8	6,2	6,5
	<b>Asie</b>	<b>29</b>	<b>22,5</b>	<b>22,8</b>
31	Turquie	9	7,0	8,9
32	Chine (Asie)	3	2,3	1,9
33	Sri Lanka	13	10,1	9,0
34	Autre Asie	4	3,1	3,2
	<b>Maghreb</b>	<b>9</b>	<b>7,0</b>	<b>7,8</b>
41	Algérie	4	3,1	3,0
42	Maroc	2	1,6	1,3
43	Tunisie	3	2,3	3,5
	<b>Afrique subsaharienne</b>	<b>28</b>	<b>21,7</b>	<b>19,2</b>
51	Cameroun	2	1,6	1,4
52	Congo	0	0,0	0,0
53	Cote Ivoire	5	3,9	2,9
54	Guinée	2	1,6	1,0
55	Madagascar	2	1,6	0,6
56	Mali	11	8,5	7,9
57	Sénégal	2	1,6	1,8
58	Autre Afrique subsaharienne	4	3,1	3,7
	<b>Autre Afrique</b>	<b>14</b>	<b>10,9</b>	<b>9,7</b>
61	République Démocratique du Congo	6	4,7	5,2
62	Autre Afrique	8	6,2	4,5
	<b>Amérique et Océanie</b>	<b>5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>
71	Haiti	4	3,1	2,7
72	Autre Amérique et Océanie	1	0,8	1,5
	<b>NSP/Refus</b>	<b>2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>
	Ensemble	129	100,0	100,0

Format pour THLPAY : PAYSAT\_F

Format pour THLPAY\_GR : THLPAY\_GR2\_F (THLPAY\_GR\_F pour le gras)

## 2 Présentation du fichier

Pour les variables de nationalité, pays de naissance ou langues, les formats à utiliser sont indiqués sur fond violet.

Exemple :

**QUESTION : R35**

**Variable : R35 (regroupé en R35\_GR)**

**Table : INDIV\_2011**

**Pays de naissance du père du conjoint (nouvelle relation en vague 2)**

France	46	18,9	20,1
Europe (hors France) et CEI	12	4,9	4,8
Asie	15	6,2	6,7
Maghreb	37	15,2	17,1
Afrique s/s	76	31,3	28,5
Autre Afrique	14	5,8	5,3
Amérique et Océanie	9	3,7	3,6
Aurait dû répondre	34	14,0	14,0
NSP/Refus	0	0,0	0,0
Ensemble	243	100,0	100,0

Format pour R35 : PAYSNAT\_F

Formats pour R35\_GR : R35\_GR\_F et R35\_GR2\_F

- Certaines variables temporelles figurent dans le dictionnaire seulement sous forme réduite, sans tableau détaillant les effectifs par modalité, telles que l'âge. En revanche, elles figurent bien dans les tables sous forme non réduite.
- Des modalités ont parfois été rajoutées, en fonction des réponses « autres » (**2.6.3**)
- Bien que les modalités « Ne sait pas » et « Refus » soient regroupées en une seule modalité « NSP/Refus » dans le dictionnaire des codes, elles sont distinctes dans les tables (respectivement codées 9997 et 9999).
- Enfin, pour simplifier, les personnes autres que l'enquêté, le conjoint et les enfants vivant dans le logement sont appelées « autres » dans les libellés concernant la table THLAUT\_2011.  
Exemple : « Âge des autres en 2011 (différence de millésime) »

### 2.3 Confidentialité des données

Les fichiers résultats sont anonymisés, toutes références aux noms, prénoms, adresses, téléphones, numéros du titre de séjour sont absentes de ces fichiers. De même, toutes les informations qui pourraient permettre l'identification indirecte des personnes sont supprimées. Le fichier résultat ne comprend ainsi ni le lieu d'habitation (simplement île-de-France / hors île-de-France), ni la date de naissance complète d'ego et des personnes du THL. Enfin, comme il est coutume de faire, les revenus bruts sont reclassés par tranche de revenu (**7.1.3**) et les métiers regroupés en PCS (**6.1**).

Les individus sont donc repérés par un identifiant unique, commun aux trois vagues, qui permet de faire le lien entre les différentes tables et d'assurer le suivi de ces personnes.

### 2.4 Identifiant et variable de pondération

L'identifiant d'ego se nomme NUMSEQ (NUMéro SEQuentiel) et apparaît dans chaque table. Pour les tables des conjoints, enfants et autres personnes décrites dans le THL, des enfants hors du logement et des départs, des identifiants spécifiques ont également été créés. Les personnes déjà présentes

## 2 Présentation du fichier

dans le THL en vague 1 ont un identifiant de la forme « NUMSEQ\_xxx ». Les personnes nouvellement présentes dans le THL en vague 2 ont un identifiant de la forme « NUMSEQ\_Nxxx » :

- Conjoint : NUMSEQ\_CJT → numseq\_C01 (conjoint déjà présent en vague 1)  
→ numseq\_NC01 (nouveau conjoint en vague 2)
- Enfants : NUMSEQ\_ENF → numseq\_E01 (1er enfant déjà présent en vague 1),  
numseq\_E02 (2ème enfant déjà présent en vague 1), ...  
→ numseq\_NE01 (1er nouvel enfant en vague  
numseq\_N02 (2ème nouvel enfant en vague 2), ...
- Autres : NUMSEQ\_AUT → numseq\_A01 (1ère autre personne déjà présent en vague  
1), numseq\_A02 (2ème autre personne déjà présent en vague 1), ...  
→ numseq\_NA01 (1<sup>ère</sup> nouvelle autre personne en vague 2),  
numseq\_A02 (2<sup>ème</sup> nouvelle autre personne en vague 2), ...
- Enfants hors THL : NUMSEQ\_ZENF → numseq\_ZE01 (1<sup>er</sup> enfant), numseq\_ZE02 (2<sup>ème</sup>  
enfant), ...
- Départ : NUMSEQ\_DEP → numseq\_C01 (conjoint présent en vague 1)  
→ numseq\_E01 (1<sup>er</sup> enfant en vague 1), numseq\_E02 (2<sup>ème</sup>  
enfant en vague 1), ...  
→ numseq\_A01 (1<sup>ère</sup> autre personne en vague 1),  
numseq\_A02 (2<sup>ème</sup> autre personne en vague 1), ...
- Incohérences : NUMSEQ\_DEP → numseq\_E01 (1er enfant ayant quitté le logement  
en vague 2 sans être retrouvé hors du logement), numseq\_E02 (2ème enfant ayant  
quitté le logement en vague 2 sans être retrouvé hors du logement), ...

Afin d'assurer le suivi longitudinal des individus, ceux-ci gardent le même identifiant même s'ils sont identifiés dans des tables différentes d'une vague à l'autre. Par exemple, un enfant vivant dans le logement en vague 1 (présent dans la table THLENF\_V1 avec un identifiant de la forme NUMSEQ\_E..) et qui quitte le logement en vague 2 (présent dans la table HORSTHLENF\_2011) gardera son identifiant original.

La variable de pondération V2\_POIDS, présente dans toutes les tables, est celle qu'il faut utiliser pour toutes les analyses de la vague 2. L'ensemble des opérations conduisant aux pondérations finales est fourni en 7.2 .

### 2.5 Formats

Pour les variables de nationalité, pays et langues, les formats à utiliser sont indiqués sur fond violet dans le dictionnaire des codes.

Pour toutes les autres variables, le format adéquat est de la forme « nom de la variable\_f ». Il correspond aux modalités des questions fermées du questionnaire, sauf lorsque d'autres modalités ont été rajoutées par recodification des réponses « autre (précisez) ». Pour les variables d'âge, d'année, de durée ou de revenu, les formats correspondent à des regroupements créés de sorte que

## 2 Présentation du fichier

---

les effectifs soient répartis de manière à peu près homogène dans chaque modalité. La liste des formats est disponible dans le fichier SAS intitulé formats\_2011.sas.

### 2.6 Traitements spécifiques

#### 2.6.1 Dates, pays, nationalités et langues

- La date de l'entretien (DATE) est codée sous la forme MJJAA.  
Exemple : 51311 = 13 mai 2011  
Les dates d'arrivée en France (EGODATEAR, V2\_THLDATEAR et THLDATEAR) sont codées sous la forme AAAAMM ou AAAA00 lorsque seule l'année est connue.  
Exemple : 200707 = juillet 2007 / 200800 = 2008
- La correspondance entre le code pays utilisé par les Nations Unies et le pays se trouve dans le fichier *formats\_2011.sas*, de même pour les langues. Les regroupements effectués pour ces variables sont présentés en 7.1

#### 2.6.2 Questions à réponses multiples

##### 2.6.2.1 Réponses ordonnées

Lorsque l'enquêté avait la possibilité de citer plusieurs réponses par ordre d'importance, il a été décidé de proposer deux jeux de listes réponses A et B (SE02), afin que l'ordre dans lequel les modalités de réponse étaient proposées n'influence pas l'enquêté. Chaque enquêté bénéficie de la même liste tout au long du questionnaire.

Exemple question C11X à 12 modalités :

- Liste A : modalités 1 → 12
- Liste B : modalités 7 → 12 et 1 → 6

Par ailleurs, ces variables sont décomposées en 3 sous variables.

Exemple question C11X :

- C11XP (première réponse)
- C11XD (deuxième réponse)
- C11XT (troisième réponse)

Si l'enquêté répond DK ou Refus à la première réponse, les deux autres sont vides. Si la deuxième réponse est codée en « Non réponse », la troisième est vide.

##### 2.6.2.2 Réponses non ordonnées

Si l'ordre des réponses n'a pas d'importance, on décompose les variables en autant de sous variables qu'il y a de réponses possibles.

Exemple question O47 : si l'enquêté a répondu 2 et 3:

O47\_1 = 2  
O47\_2 = 3  
O47\_3 = .  
O47\_4 = .  
O47\_5 = .  
O47\_6 = .

### 2.6.3 Réponses « autre (précisez) »

#### Liste des variables concernées :

##### Table INDIV\_2011 :

B3X, B7X, B8Y, B18Y, C2P, C2D,C2T, C4P, C4D, C4T, C6P, C6D, C6T, C7DY, C8, C8B, C10, C11XP, C11XD, C11XT, G5, J7Y, J9Y, J4, N13X, N10, N17X, O9X, O23, O38P, O38D, O38T, O6X, O47\_1, O48P, O48D, O48T, O45XP, O45XD, O45XT, O47XP, O47XD, O47XT, Q3, Q5XP, Q5XD, Q5XT, Q8, Q21XP, Q21XD, Q21XT, Q9XP, Q9XD, Q9XT, Q23, R8X, R34XP, R34XD, R34XT, R27, R34P, R34D, S10P, S10D, S10T, S11X\_1, S13X\_1, S36\_1, S29X\_1, T5X\_1, T6X\_1, U4Y\_1

##### Table THLENF\_2011 :

RR3X, RR4X, RR5X

##### Table HORSTHLENF\_2011 :

RR19X

##### Table DEPART\_2011 :

TPQX

Si certaines modalités de réponses « autre (précisez) » se rapprochent de modalités déjà existantes, elles y sont rattachées. D'autre part, les regroupements ont été effectués sur la base des modalités déjà créées en vague 1. De nouvelles modalités ont été créées lorsqu'un regroupement des réponses était possible (au moins 10 individus par modalité).

Les libellés qui n'ont pas été recodés restent en « Autres ».

A noter que le fait d'ajouter des réponses aux modalités déjà existantes peut perturber les filtres.

Exemple : à la question Q3, il y avait initialement 892 personnes répondant « 1 », après recodification des « autre (précisez) », la première modalité compte 895 individus.

La question Q4 était basée sur le filtre Q3=1, ces individus ont été alors codés pour Q4 en 8889 : "Recodage autres". Variables concernées : V2\_Q4, V2\_Q8, V2\_Q18XA-V2\_Q18XG, V2\_Q12, V2\_Q13, Q4, Q8, Q10, Q18XA-Q18XG, Q19XA-Q19XE, Q11, Q14X, Q12, Q13.

Pour les questions à réponses multiples, à la suite de ce recodage, certains enquêtés se retrouvaient avec plusieurs fois la même réponse. Une correction a donc été faite pour que la même réponse n'apparaisse pas deux fois pour chaque individu :

B8Y, C2P, C2D, C2T, C4D, C4T\_C, C6P, C6D, C6T, C11XD, C11XT, C12X, J7X, N5X, O38D, O38T, O47\_2, O47\_3, O47\_4, O47\_5, O47\_6, O48P, O48D, O48T, O45XP, O45XD, O45XT, O47XP, O47XD, O47XT, Q5XT, Q5XD, Q21XD, Q21XT, Q9XP, Q9XD, Q9XT, S10P, S10D, S10T, S13X\_2, S11X\_2, T6X\_2, U4Y\_2.

### 2.7 Variables de la Vague 1

Quelques variables présentes en vague 1 sont disponibles dans la base.

- Dans la base INDIV\_2011 :
  - Le pays de naissance (EGOPAY)
  - L'âge à l'arrivée (EGOAGEAR et EGOAGEAR\_REV)
  - Le sexe (EGOSEX)
  - La date d'arrivée en France (EGODATEAR)
  - Le motif d'admission au séjour en 2010 (MOTIF)
  - Le motif d'admission au séjour en 2010 regroupé (MOTIF\_GR)
  
- Dans la base DEPART\_2011 :
  - Le lien avec l'enquête (V1\_THLLIE)
  - Le sexe (V1\_THLSEX)
  - L'âge en différence de millésime (V2\_THLAGE)
  - La nationalité (V1\_THLNAT)
  - La nationalité regroupée (V1\_THLNAT\_GR)

### 3 Variables de gestion d'enquête

Elles donnent des informations supplémentaires sur l'enquête que le questionnaire ne permet pas de connaître, telles que la date de l'entretien ou la répartition des listes attribuées aux enquêtés pour les questions à réponses multiples ordonnées (2.6.2).

La variable DIFM (durée de présence en France en 2010) a été créée pour le filtre précédant la question O3X, où seules répondaient les personnes en France depuis au plus un an au moment de la première vague. Pour toute analyse s'appuyant sur la durée de présence, prendre plutôt V2 EGODUREE.

### 4 Variables créées

Deux types de variables ont été créés :

- Les variables **commençant par V2\_** permettent une analyse transversale de la vague 2. En vague 2, certaines questions ne concernent que les personnes ayant changé de situation depuis la vague 1 ou bien sont posées à différents sous-groupes. Les variables V2\_ permettent de donner une photographie de l'ensemble des personnes comprises dans le champ de la question (c'est-à-dire aussi les personnes à qui la question n'a pas été posée du fait que leur situation n'a pas changé depuis la dernière fois). Lorsqu'elles ne concernent pas l'ensemble des répondants, le champ de ces variables est spécifié dans le DDS sous le tableau.  
Ces variables sont directement comparables avec celles de la vague 1 (variables V1\_).
- **Les autres variables**, à l'image des variables proposées en vague 1, sont créées pour faciliter l'utilisation de la base.

A noter que dans les programmes ci-dessous, les variables commençant par FX1 sont les variables de la vague 1. Celles-ci ne figurent pas dans le fichier final, elles servent uniquement à la construction de certaines variables.

#### 4.1 Profil Ego et THL

Les variables suivantes ont été reprises de la vague 1 et actualisées si nécessaire.

**EGOSEX** : sexe

**V2\_EGOAGE** : âge en différence de millésime au moment de l'enquête (actualisé)

**V2\_EGOAGE\_REV** : âge révolu au moment de l'enquête (actualisé)

**V2\_EGONAT** : nationalité (actualisée)

**EGOPAY** : pays de naissance

**EGODATEAR** : date d'arrivée en France

**EGOAGEAR** : âge en différence de millésime d'arrivée en France

**EGOAGEAR\_REV** : âge révolu d'arrivée en France

**V2\_EGODUREE** : durée de présence en France en 2011 (actualisée)

**NBCONJ** : présence d'un conjoint dans le logement (présente dans la table INDIV\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

**NBENFT** : nombre d'enfants d'ego ou du conjoint dans le logement (présente dans la table INDIV\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

**NBAUTR** : nombre d'autres personnes dans le logement (présente dans la table INDIV\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
array lien(11) thllie_2-thllie_12;
```

```
array lienbis(11) fx1lie2-fx1lie12;
```

```
array prex(11) tpex_2-tpex_12;
```

```
array con(11) con2-con12;
```

```
array enf(11) enf2-enf12;
```

```
array aut(11) aut2-aut12;
```

```
do i=1 to 11;
```

```
if lien(i)=1 or (lienbis(i)=1 and prex(i)=1) then con(i)=1; else con(i)=0;
```

```
if lien(i)=2 or (lienbis(i)=2 and prex(i)=1) then enf(i)=1; else enf(i)=0;
```

```
if lien(i) in (3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,9997,9999)
```

## 4 Variables créées

```
or (lienbis(i)in (3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,9997,9999) and prex(i)=1) then aut(i)=1; else aut(i)=0;
end;
nbconj=sum(of con2-con12);
nbenft=sum(of enf2-enf12);
nbautr=sum(of aut2-aut12);
```

LIEN, LIENBIS, PREX, CON, ENF et AUT ne figurent pas dans le fichier final.

Ces variables ont été construites à partir de la table initiale du THL, où les enquêtés apparaissent en ligne et les personnes du THL en colonne. Cette table a permis la construction des tables THLCON\_2011, THLENF\_2011, THLAUT\_2011 et DEPART\_2011.

Exemple de la table initiale :

Numseq	THLLIE_2	THLLIE_3	...
1000000000	Lien avec l'enquêté de la 2ème personne du THL	Lien avec l'enquêté de la 3ème personne du THL	

**V2\_THLLIE** : lien des personnes du THL avec l'enquêté (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
v2_thllie=.;
if fx1lie ne . then v2_thllie=fx1lie;
if v2_thllie=. and thllie ne . then v2_thllie=thllie;
```

Format:

```
value v2_thllie_f
  1='Votre conjoint, compagnon, petit ami'
  2='Votre enfant (ou celui de votre conjoint)'
  3='Enfant dont ni vous, ni votre conjoint n êtes le parent'
  4='Vos petits-enfants'
  5='Votre père, mère'
  6='Votre beau-père, belle-mère'
  7='Votre frère, sœur (ou de votre conjoint), votre demi-frère/sœur, votre beau-frère/belle-sœur '
  8='Un ami (hébergé gratuitement)'
  9='Un cohabitant'
  10='Votre cousin, cousine, petit(e) ou grand(e) cousin(e)'
  11='Votre gendre / belle fille'
  12='Votre neveu / nièce'
  13='Votre tante / oncle'
  14='Votre grand père / grand-mère'
  15='Votre propriétaire'
  16='Un membre de la famille d accueil'
  9997='DK'
  9999='Refus';
```

**Attention aux différences de champ entre V2\_THLxxx et THLxxx : les variables du type V2\_THLxxx représentent l'ensemble des personnes de la table, les variables du type THLxxx uniquement les personnes présentes dans le THL depuis la vague 2.**

**V2\_THLSEX** : sexe des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
v2_thlsex=.;  
if fx1sex ne . then v2_thlsex=fx1sex;  
if v2_thlsex=. and thlsex ne . then v2_thlsex=thlsex;
```

Format:

```
value v2_thlsex_f  
    1 = "Masculin"  
    2 = "Féminin"
```

**V2\_THLAGE** : âge en différence de millésime des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Cette variable existait déjà sous le nom « AGEX ». De même, dans la table HORSTHLENF\_2011 des enfants hors THL, la variable d'âge AGEX2 a été renommée en **V2\_THLAGE\_EHT**.

Format :

```
value v2_thlage_f  
    0-15="moins de 16 ans"  
    16-29="16 à 29 ans"  
    30-39="30 à 39 ans"  
    40-49="40 à 49 ans"  
    50-100="50 ans et +"  
    9998="Non réponse";
```

**V2\_THLAGE\_REV** : âge révolu des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
date_enq=PUT(date,5.);  
moi_enq=substr(date_enq,1,1);  
jou_enq=substr(date_enq,2,2);  
age_jou=.;  
if fx1ann ne 9998 and fx1moi not in (9997,9999) and fx1jou not in (9997,9999) then  
    age_jou=(365*2011+30*moi_enq+jou_enq)-(365*fx1ann+30*fx1moi+fx1jou);  
if age_jou=. and annthl ne 9997 and thlmoi not in (9997,9999) and thljou not in (9997,9999) then  
    age_jou=(365*2011+30*moi_enq+jou_enq)-(365*annthl+30*thlmoi+thljou);
```

```
ag=age_jou/365;  
V2_THLAGE_REV=int(ag);
```

```
if V2_THLAGE_REV=. and fx1ann ne 9998 and fx1moi in (9997,9999,.) then  
    V2_THLAGE_REV=2011-fx1ann;  
if V2_THLAGE_REV=. and annthl ne 9997 and thlmoi in (9997,9999) then  
    V2_THLAGE_REV=2011-annthl;
```

```
if V2_THLAGE_REV=. and fx1ann ne 9997 and fx1moi not in (9997,9999) and fx1jou in (9997,9999) then  
    V2_THLAGE_REV=int(((2011*12+moi_enq)-(fx1ann*12+fx1moi))/12);
```

```
if V2_THLAGE_REV=. and annthl ne 9997 and thlmoi not in (9997,9999) and thljou in (9997,9999) then  
    V2_THLAGE_REV=int(((2011*12+moi_enq)-(annthl*12+thlmoi))/12);
```

```
/* ajustements */
```

```
if V2_THLAGE_REV=. and irakmalte=1 then V2_THLAGE_REV=v2_thlage;  
if V2_THLAGE_REV=. and age not in (.,9998,9999) then V2_THLAGE_REV=age;  
if V2_THLAGE_REV=. or V2_THLAGE_REV<16 then V2_THLAGE_REV=9998;  
if numseq=3020877160 then v2_thlage=17;
```

Format :

```
value V2_THLAGE_REV_F  
    0-15="moins de 16 ans"  
    16-29="16 à 29 ans"  
    30-39="30 à 39 ans"  
    40-49="40 à 49 ans"  
    50-100="50 ans et +"  
    9997="NSP"  
    9998="Non réponse";
```

DATE\_ENQ, MOI\_ENQ, JOU\_ENQ, AGE\_JOU, AG, FX1ANN, FX1MOI, FX1JOU, THLMOI et THLJOU ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_THLNAT** : nationalité des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
v2_thlnat=.;  
if tnat0x=1 then v2_thlnat=78;  
if v2_thlnat=. and fx1nat ne . then v2_thlnat=fx1nat;  
if v2_thlnat=. and thlnat ne . then v2_thlnat=thlnat;  
if thlna0=2 then v2_thlnat=9997;
```

Format:

```
value paysnat_f  
[table des pays]  
THLNA0 ne figure pas dans le fichier final
```

**V2\_THLPAY** : pays de naissance des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
v2_thlpay=.;  
if fx1pay ne . then v2_thlpay=fx1pay;  
if v2_thlpay=. and thlpay ne . then v2_thlpay=thlpay;  
if thlpa0=2 then v2_thlpay=9997;
```

Format:

```
value paysnat_f  
[table des pays]  
THLPA0 ne figure pas dans le fichier final
```

**THLAGEAR\_REV** : âge d'arrivée en France (révolu) des nouvelles personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
date_arthl=PUT(thlar3,6.);
moi_ar=substr(date_arthl,5,2);
an_ar=substr(date_arthl,1,4);
thlgear_rev2=.;
if moi_ar ne 00 and an_ar ne 99 and annthl not in (9998,.) and thlmoi not in (9997,9999,.) then
    thlgear_rev2=((12*an_ar+moi_ar)-(12*annthl+thlmoi))/12;
thlgear_rev=int(thlgear_rev2);
if thlgear_rev=. and an_ar not in (99,.) and annthl not in (9997 9999) and moi_ar=00 then
    thlgear_rev=an_ar-annthl;
if thlgear_rev=. and thlmoi in (9997,9999) and an_ar ne 99 and annthl not in (9997 9999) then
    thlgear_rev=an_ar-annthl;
if thlgear_rev=. and (an_ar = 99 or annthl in (9997 9999) ) then
    thlgear_rev=9998;
```

```
if thllie=1 and thlgear=. then thlgear=9998;
if thlgear=9998 then thlgear_rev=9998;
if thlgear_rev=. and thlgear not in (9998,.) then thlgear_rev=thlgear;
```

```
if thllie=1 and thlgear_rev ne . then thlgear_rev=.
```

*/\* ajustements \*/*

```
if numseq_cjt="6110865577NC01" then thlgear_rev=24;
if numseq_cjt="6175877798NC01" then thlgear_rev=40;
```

Format:

```
value thlgear_rev_f
    0-17="0 à 17 ans"
    18-29="18 à 29 ans"
    30-39="30 à 39 ans"
    40-49="40 à 49 ans"
    50-100="50 ans et +"
    9998="Non réponse";
```

DATE\_ARTHL, MOI\_AR, AN\_AR, THLGEAR\_REV2 et THLMOI ne figurent pas dans le fichier final

**V2\_THLGEAR** : âge d'arrivée en France (différence de millésime) des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
datear_alpha=put(v2_thldear,6.);
datearc=substr(datear_alpha,1,4);
if datearc=99 then datearc=9998;
```

```
annaic=2011-v2_thlage;
if v2_thlage=9998 then annaic=9998;
```

```
v2_thlgear=datearc-annaic;
if datearc=9998 or annaic=9998 or v2_thlgear<0 then v2_thlgear=9998;
```

```
drop datear_alpha datearc annaic;
```

Format:

```
value v2_thlgear_f
```

```
0-17="0 à 17 ans"  
18-29="18 à 29 ans"  
30-39="30 à 39 ans"  
40-49="40 à 49 ans"  
50-100="50 ans et +"  
9998="Non réponse";
```

**V2\_THLGEAR\_REV** : âge d'arrivée en France (révolu) des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
v2_thlgear_rev=.;  
if thlgear_rev ne . then v2_thlgear_rev=thlgear_rev;  
if v2_thlgear_rev=. and fx1thlgear_rev ne . then v2_thlgear_rev=fx1thlgear_rev;
```

Format:

```
value v2_thlgear_rev_f  
0-17="0 à 17 ans"  
18-29="18 à 29 ans"  
30-39="30 à 39 ans"  
40-49="40 à 49 ans"  
50-100="50 ans et +"  
9998="Non réponse";
```

**V2\_THLDATEAR** : date d'arrivée en France des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
v2_thldatear=.;  
if thldatear ne . then v2_thldatear=thldatear;  
if v2_thldatear=. and fx1thldatear ne . then v2_thldatear=fx1thldatear;
```

Format:

```
value v2_thldatear_f  
190000-199999="avant 2000"  
200000-200499="2000-2004"  
200500-200899="2005-2008"  
200900-201199="2009-2011"  
5555="Date incorrecte"  
9998="Non réponse";
```

**V2\_THLDUREE** : durée de présence en France en 2011 des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
date_enq=PUT(date,5.);  
date_arego=PUT(v2_thldatear,6.);  
moi_enq=substr(date_enq,1,1);  
moi_ar=substr(date_arego,5,2);
```

```
an_ar=substr(date_arego,1,4);
if date_arego ne 9998 then do;
    duree_mois=((12*2011)+moi_enq)-((12*an_ar)+moi_ar);
end;
dur=duree_mois/12;
v2_thlduree=int(dur);
if v2_thlduree=. and moi_ar=00 then v2_thlduree=2011-an_ar;
if v2_thlduree=. then v2_thlduree=9998;
```

### Format:

```
value v2_thlduree_f
    0-1 = "Moins de 2 ans"
    2-4 = "2-4 ans"
    5-9 = "5-9 ans"
    10-99 = "10 ans & +"
    9998 = "Non réponse";
```

DATE\_ENQ, DATE\_AREGO, MOI\_ENQ, MOI\_AR, AN\_AR, DUREE\_MOIS et DUR ne figurent pas dans le fichier final

Pour ces dernières variables (âge d'arrivée, date d'arrivée et durée de présence) les NR (9998) correspondent à des dates, âges ou durées inconnues mais aussi (et surtout) à des personnes nées en France.

Par ailleurs, certaines personnes nées en France ont une date d'arrivée et un âge d'arrivée en France. Cela vient du fait qu'en vague 1, il n'y avait pas de filtre sur le fait d'être né en France à ces questions. Les personnes concernées ont probablement quitté la France à un moment, pour ensuite y revenir.

**V2\_THLTY** : type de nationalité française des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de nationalité française*

### Mode de construction :

```
v2_thltyp=fx1thltyp;
if thltyp ne . then v2_thltyp=thltyp;
```

### Format:

```
value v2_thltyp_f
    1='Français de naissance'
    2='Français par acquisition'
    3='Français par réintégration'
    9997='DK'
    9999='Refus';
```

**V2\_THLACT** : activité des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes d'au moins 16 ans*

### Mode de construction :

```
v2_thlact=.;
if tactx ne . then v2_thlact=tactx;
if v2_thlact=. and thlact ne . then v2_thlact=thlact;
if v2_thlact=. then v2_thlact=9997;
```

### Format:

```
value v2_thlact_f
```

1='A un emploi (déclaré ou non)'  
2='Chômeur, à la recherche d un emploi'  
3='Fait des petits boulots'  
4='Élève ou étudiant'  
5='Au foyer'  
6='Retraité'  
7='Autre inactif'  
9997='DK'  
9999='Refus';

**V2\_THLSCO** : scolarisation des personnes du THL (présente dans les tables THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de moins de 16 ans*

Mode de construction :

```
v2_thlsc0=.;  
if tsc0x ne . then v2_thlsc0=tsc0x;  
if v2_thlsc0=. and thlsc0 ne . then v2_thlsc0=thlsc0;
```

Format:

```
value v2_thlsc0_f  
1='Oui'  
2='Non'  
9997='DK'  
9999='Refus';
```

**V2\_THLSTA** : durée du logement des personnes du THL (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes de la table*

Mode de construction :

```
v2_thlsta=.;  
if tsta ne . then v2_thlsta=tsta;  
if v2_thlsta=. and thlsta ne . then v2_thlsta=thlsta;
```

Format:

```
value v2_thlsta_f  
1='Logée durablement'  
2='Logée ou hébergée provisoirement (hors tourisme)'  
3='De passage pour tourisme'  
9997='DK'  
9999='Refus';
```

**V2\_THLCAP** : capacité d'expression en français (présente dans les tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011)

*Champ : Ensemble des personnes d'au moins 4 ans*

Mode de construction :

```
V2_thlcap=.;  
if fx1cap=1 then v2_thlcap=1;  
if tcapx ne . then v2_thlcap=tcapx;  
if thlcap ne . then v2_thlcap=thlcap;
```

Format:

```
value v2_thlcap_f
```

1='Bonne'  
 2='Moyenne'  
 3='Difficile voire impossible'  
 9997='DK'  
 9999='Refus';

### 4.2 Module C – Suite du parcours migratoire

**V2\_C8\_GR** : projets migratoires de l'enquêté

Champ : ensemble des répondants

Nous avons regroupé les modalités de réponses de la question C8 de la vague 1 et 2, *Aujourd'hui, quels sont projets vos en France ?* On recode les variables en 5 modalités au lieu de 10.

1="Quelques années en France puis rentrer dans votre 'pays d'origine'"	1="Quelques années en France puis partir (y compris dans le pays d'origine)"
2="Quelques années en France puis aller dans un autre pays"	
3="Définitivement en France"	2="Rester définitivement en France"
4="Vous n'avez pas de projet ni d'idée précis"	3="Vous n'avez pas de projet ni d'idée précis"
5="Faire des allers et retours entre l'étranger et la France"	4="Faire des allers et retours entre l'étranger et la France"
6="En fonction du conjoint / dépend du conjoint"	3="Vous n'avez pas de projet ni d'idée précis"
7="Dépend du travail / si je trouve un travail je reste sinon je pars (dans mon pays, dans un autre pays)"	
8="Termine ses études / veut d'abord obtenir ses diplômes"	
9="Va partir dans un autre pays"	98="Autres"
98="Autres"	
9997="NSP"	9997="NSP"
9999="Refus";	9999="Refus";

Les modalités 1 et 2 fusionnent.

Les modalités 6, 7 et 8 intègrent la modalité 3.

La modalité 9 ne fait plus l'objet d'une modalité à part.

Si les individus ont changé d'avis à partir de ces modalités là, ils doivent répondre à C8B. Comme, suivant le profil les modalités de réponses sont différentes, nous avons construit 3 variables (V2\_C8B\_1, V2\_C8B\_2, V2\_C8B\_3) suivant les différents profils:

**V2\_C8B\_1** : Raisons du changement d'avis pour les personnes qui veulent maintenant partir.

Champ : Personnes qui ont répondu en V1 : 2, 3, 4, 98 (Rester définitivement en France, Vous n'avez pas de projet ni d'idée précis, Faire des allers et retours entre l'étranger et la France, Autres) et 1 (Quelques années en France puis partir (y compris dans le pays d'origine) en V2.

Format:

value V2\_C8B\_1\_f

1="La vie est dure / difficile (conditions de vie, racisme, trop cher, problème de la langue, de papiers...)"  
2="Nostalgie du pays/envie de rentrer/la situation s'améliore dans le pays"  
3="Ma vie est ailleurs (famille, travail...)"  
4="J'ai des projets ailleurs (travail, retraite...)"  
98="Autres"  
9997="NSP"  
9999="Refus";

**V2\_C8B\_2** : Raisons du changement d'avis pour les personnes qui veulent maintenant rester.  
*Champ* : Personnes qui ont répondu en V1 : 1, 3, 4, 98 (Quelques années en France puis partir (y compris dans le pays d'origine, Vous n'avez pas de projet ni d'idée précis, Faire des allers et retours entre l'étranger et la France, Autres) et 2 (Rester définitivement en France) en V2.

Format:

value V2\_C8B\_2\_f  
1="Ma vie est en France (famille, logement, travail, études...) / pas envie de rentrer /en France depuis longtemps"  
2="Aime le climat en France, le mode de vie en France"  
3="La vie est plus facile en France (travail, logement...)"  
4="Vie mieux organisée / vie plus stable/titre de séjour"  
98="Autres"  
9997="NSP"  
9999="Refus";

**V2\_C8B\_3** : Raisons du changement d'avis pour les personnes qui ne sont plus sûres de rester.  
*Champ* : Personnes ont répondu en V1 : 2 (Rester définitivement en France) et 3 (Vous n'avez pas de projet ni d'idée précis) en V2.

Format:

value V2\_C8B\_3\_f  
1="La vie est dure / difficile (conditions de vie, racisme, trop cher, problème de la langue, de papiers...)"  
2="Nostalgie du pays/envie de rentrer"  
3="Ma vie est ailleurs (famille, travail, projets...)"  
4="Aujourd'hui, je ne sais pas"  
98="Autres"  
9997="NSP"  
9999="Refus";

### 4.3 Module N – Scolarisation et formation d'ego à l'âge adulte

**V2\_N5** : Demande d'équivalence de diplôme  
*Champ* : Les personnes qui ne sont pas retraités en vague 2, qui ont obtenu un diplôme du supérieur à l'étranger.

Mode de construction:

```
length V2_N5 8.;  
if fx1n5 = 1 then V2_n5 = 1;  
if fx1n5 = 9997 then V2_n5 = 9997;  
if fx1n5 = 9999 then V2_n5 = 9999;
```

```
else if n5 in (1 2) then V2_n5 =1;
else if n5 = 3 then V2_n5 = 2;
else if n5 = 9997 then V2_n5 = 9997;
else if n5 = 9999 then V2_n5 = 9999;
```

Format:

```
value V2_N5_f
  1 = "Oui"
  2 = "Non"
  9997 = "NSP"
  9999 = "Refus";
```

FX1N5 ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_N6** : Equivalence de diplôme

*Champ* : Les personnes qui ne sont pas retraités en vague 2, qui ont obtenu un diplôme du supérieur à l'étranger et qui ont achevé leur demande d'équivalence.

Mode de construction:

```
length V2_N6 8;
if fx1n6 ne . then V2_n6 =fx1n6;
if n6 ne . then V2_n6 =n6;
```

Format:

```
value V2_N6_f
  1 = "Aucune"
  2 = "Niveau inférieur"
  3 = "De même niveau"
  9997 = "NSP"
  9999 = "Refus";
```

FX1N6 ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_DIP** : Niveau de diplôme

*Champ* : Ensemble des répondants

Mode de construction:

```
length v2_dip 8;
v2_dip =dip;
if dip in (0 1 2 3 4 5 6 7 9997 9999) and n12x = 1 and n13x = 5 then v2_dip=8;
if dip in (0 1 2 3 4 5 6 9997 9999) and n12x = 1 and n13x = 4 then v2_dip=7;
if dip in (0 1 2 3 4 5 9997 9999) and n12x = 1 and n13x = 3 then v2_dip=6;
if dip in (0 1 2 3 4 9997 9999) and n12x = 1 and n13x = 2 then v2_dip=5;
if dip in (0 1 2 3 9997 9999) and n12x = 1 and n13x = 1 then v2_dip=4;
if dip in (9997 9999) and n13x =9997 then v2_dip=9997;
if dip in (9997 9999) and n13x =9999 then v2_dip=9999;
if dip in (0 1 2 3 4 5 6 7 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 8 then v2_dip=8;
if dip in (0 1 2 3 4 5 6 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 7 then v2_dip=7;
if dip in (0 1 2 3 4 5 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 6 then v2_dip=6;
if dip in (0 1 2 3 4 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 5 then v2_dip=5;
if dip in (0 1 2 3 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 4 then v2_dip=4;
if dip in (0 1 2 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 3 then v2_dip=3;
if dip in (0 1 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 2 then v2_dip=2;
if dip in (0 9997 9999) and n12 = 1 and n13 = 1 then v2_dip=1;
if dip in (9997 9999) and n13=9997 then v2_dip=9997;
if dip in (9997 9999) and n13=9999 then v2_dip=9999;
```

Format:

```
value V2_DIP_f
```

0 = "N'a jamais poursuivi d'études"  
1 = "Aucun diplôme"  
2 = "CEP"  
3 = "Brevet des collèges"  
4 = "CAP, BEP"  
5 = "Bac pro/techno"  
6 = "Bac général"  
7 = "1er cycle universitaire"  
8 = "2ème ou 3ème cycle universitaire"  
9997 = "NSP"  
9999 = "Refus";

### 4.4 Module O – Parcours professionnel

**V2\_O23** : Comment a-t-il trouvé son emploi actuel en vague 2 ?

*Champ* : Personnes en emploi (déclaré ou non) en vague 2 (egoact = 1)

Les filtres sont différents selon la vague. Les personnes retenues sont les personnes en emploi déclaré ou non (egoact = 1) en vague 2.

Les personnes codées en non-réponse (9998) sont sélectionnées. Elles regroupent les personnes ayant le même emploi aux deux vagues qui ne sont pas passées par le filtre en vague 1 de la variable fx1o23. Celles-ci correspondent aux personnes pour lesquelles leur situation principale entre l'arrivée en France et la vague 1 était qu'elles cherchaient du travail et qu'elles n'en trouvaient pas, qu'elles trouvaient des petits boulots à faire au jour le jour, qu'elles ne cherchaient pas à travailler ou bien ayant déclaré ne sait pas ou un refus, soit fx1o5 = (4 5 6 9997 9999).

Mode de construction :

```
if fx1egoact = 1 and egoact = 1 and o1x = 1 then v2_o23 = o23 ;  
if v2_o23 = . and fx1egoact = 1 and egoact = 1 and o1x = 2 and fx1o5 in (1 2 3) then v2_o23 = fx1o23 ;  
if v2_o23 = . and fx1egoact = 1 and egoact = 1 and o1x = 2 and fx1o5 in (4 5 6 9997 9999) then v2_o23 = 9998 ;  
if v2_o23 = . and fx1egoact = 1 and egoact = 1 and o1x in (9997 9999) then v2_o23 = 9998 ;  
if fx1egoact ne 1 and egoact = 1 then v2_o23 = o23 ;
```

Format:

value v2\_o23\_f

1='Réponse à une/des annonce(s) (journaux, internet) - hors pôle Emploi'  
2='Candidature(s) spontanée(s) (i.e. contact(s) direct(s) avec un/des employeur(s) potentiel(s) sans publication d offre d emploi) '  
3='Par relation(s) ou grâce à des recommandations (amis, membres de famille, tierce personne...)'  
4='Réponse à une offre du pôle emploi (ex-ANPE), de l APEC, d une mission locale ou autre administration'  
5='Placement par une agence d intérim'  
6='Démarché par un " patron " / une entreprise'  
7='Aide d une assistante sociale, d une association'  
8='A passé une annonce (internet, commerçant, affichage, consulat,...)'  
9='Suite à un stage / à une formation'  
10='A créé son entreprise / son commerce / autoentrepreneur'  
11='Par hasard '  
12='Au chômage / ne travaille pas'  
13='Délocalisation de l employeur / déplacé(e) par son entreprise'  
98='Autres '  
9997='DK'  
9998='Non réponse'  
9999='Refus';

FX1EGOACT, FX1O5 et FX1O23 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_O26** : Type de travailleur en vague 2

*Champ* : Personnes en emploi (déclaré ou non) en vague 2 (egoact = 1)

Les filtres sont différents selon la vague. Les personnes retenues sont les personnes en emploi déclaré ou non (egoact = 1) en vague 2.

Les personnes codées en non-réponse (9998) sont sélectionnées. Elles regroupent les personnes qui ne sont pas passées par le filtre en vague 1 de la variable fx1o26. Celles-ci correspondent aux personnes pour lesquelles leur situation principale entre l'arrivée en France et la vague 1 était qu'elles cherchaient du travail et qu'elles n'en trouvaient pas, qu'elles trouvaient des petits boulots à faire au jour le jour, qu'elles ne cherchaient pas à travailler ou bien ayant déclaré ne sait pas ou un refus, soit fx1o5 = (4 5 6 9997 9999).

Mode de construction :

```
if fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=1 then v2_o26=o26;
if v2_o26=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=2 and fx1o5 in (1 2 3) then v2_o26=fx1o26;
if v2_o26=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=2 and fx1o5 in (4 5 6 9997 9999) then v2_o26=9998;
if v2_o26=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x in (9997 9999) then v2_o26=9998;
if fx1egoact ne 1 and egoact=1 then v2_o26=o26;
```

Format:

```
value v2_o26_f
  1='Indépendant'
  2='Salarié de votre propre entreprise, gérant mandataire...'
  3='Salarié'
  9997='DK'
  9998='Non réponse'
  9999='Refus';
```

FX1EGOACT, FX1O5 et FX1O23 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_O27** : Type de grade en vague 2

*Champ* : Personnes en emploi (déclaré ou non) salarié en vague 2 (v2\_o26 = 3)

Mode de construction :

```
if fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=1 then v2_o27=o27 ;
if v2_o27=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=2 and fx1o5 in (1 2 3) then v2_o27=fx1o27 ;
if fx1egoact ne 1 and egoact=1 then v2_o27=o27 ;
if v2_o27=98 then v2_o27=10 ;
```

Format:

```
value v2_o27_f
  1='Manœuvre ou ouvrier spécialisé'
  2='Ouvrier qualifié ou ouvrier hautement qualifié ou technicien d'atelier'
  3='Agent de maîtrise'
  4='Directeur général ou adjoint direct au directeur'
  5='Technicien, dessinateur, VRP'
  6='Instituteur, assistante sociale, infirmière et autres personnels de catégorie B de la fonction publique'
  7='Ingénieur ou cadre'
  8='Professeur et personnel de catégorie A de la fonction publique'
  9='Employés de bureau, de commerce, agents de service, aides soignantes, gardiennes d'enfants, personnels de catégorie C ou D de la fonction publique'
  10='Autres';
```

FX1EGOACT, FX1O5 et FX1O27 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_O28** : Activité principale de l'entreprise ou de l'administration en vague 2

*Champ* : Personnes en emploi (déclaré ou non) en vague 2 (egoact = 1)

Les filtres sont différents selon la vague. Les personnes retenues sont les personnes en emploi déclaré ou non (egoact = 1) en vague 1 et répondant en vague 2.

Les personnes codées en non-réponse (9998) sont sélectionnées. Elles regroupent les personnes qui ne sont pas passées par le filtre en vague 1 de la variable fx1o28. Celles-ci correspondent aux personnes pour lesquelles leur situation principale entre l'arrivée en France et la vague 1 était qu'elles cherchaient du travail et qu'elles n'en trouvaient pas, qu'elles trouvaient des petits boulots à faire au jour le jour, qu'elles ne cherchaient pas à travailler ou bien ayant déclaré ne sait pas ou un refus, soit fx1o5 = (4 5 6 9997 9999).

### Mode de construction :

```
if fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=1 then v2_o28=o28 ;
if v2_o28=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=2 and fx1o5 in (1 2 3) then v2_o28=fx1o28 ;
if v2_o28=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x=2 and fx1o5 in (4 5 6 9997 9999) then v2_o28=9998 ;
if v2_o28=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x in (9997 9999) then v2_o28=9998 ;
if fx1egoact ne 1 and egoact=1 then v2_o28=o28 ;
```

### Format:

```
value v2_o28_f
  1='Agriculture ou pêche (y compris chasse, sylviculture, aquaculture, services annexes)'
  2='Industries (extractives, manufacturières, production et distribution de gaz et d eau)'
  3='Construction, bâtiments, travaux publics'
  4='Transports'
  5='Commerce, hôtels, cafés, restaurants'
  6='Services aux entreprises (banques, assurances...) poste, télécommunications, immobilier, location, services informatiques...'
```

FX1EGOACT, FX1O5 et FX1O28 ne figurent pas dans le fichier final.

### **V2\_O30** : Temps complet ou temps partiel en vague 2

*Champ* : Personnes en emploi (déclaré ou non) en vague 2 (egoact = 1)

Les filtres sont différents selon la vague. Les personnes retenues sont les personnes en emploi (déclaré ou non) (egoact = 1) en vague 1 et répondant en vague 2.

Cette variable regroupe les personnes ayant répondu à la question selon qu'elles aient le même emploi qu'en vague 1 (o2x) ou un nouvel emploi (o30). Les personnes codées en non-réponse (9998) sont les personnes n'ayant pas indiqué si leur emploi a changé depuis la vague 1, soit o1x = (9997 9999).

### Mode de construction :

```
if o2x ne . then v2_o30=o2x ;
if o30 ne . then v2_o30=o30 ;
if v2_o30=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x in (9997 9999) then v2_o30=9998 ;
```

### Format:

```
value v2_o30_f
  1='À temps complet'
  2='À temps partiel'
  9997='DK'
  9998='Non réponse'
  9999='Refus';
```

FX1EGOACT ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_O31** : Souhaite-t-il travailler davantage en vague 2 ?

*Champ : Personnes en emploi (déclaré ou non) à temps partiel en vague 2 (v2\_o30 = 2)*

Cette variable regroupe les personnes ayant répondu à la question selon qu'elles aient le même emploi qu'en vague 1 (o31x) ou un nouvel emploi (o31).

Mode de construction :

```
if o31x ne . then v2_o31 = o31x ;
```

```
if o31 ne . then v2_o31 = o31 ;
```

Format:

```
value v2_o31_f
```

```
1='Oui'
```

```
2='Non'
```

```
9997='DK'
```

```
9999='Refus';
```

**V2\_O32** : Type d'horaires en vague 2

*Champ : Personnes en emploi (déclaré ou non) en vague 2 (egoact = 1)*

Les filtres sont différents selon la vague. Les personnes retenues sont les personnes en emploi (déclaré ou non) (egoact = 1) en vague 1 et répondant en vague 2.

Cette variable regroupe les personnes ayant répondu à la question selon qu'elles aient le même emploi qu'en vague 1 (avec les mêmes horaires fx1o32 ou avec des horaires différents o32x) ou un nouvel emploi (o32).

Les personnes codées en non-réponse (9998) sont sélectionnées. Elles regroupent les personnes ayant le même emploi aux deux vagues avec les mêmes horaires qui ne sont pas passées par le filtre en vague 1 de la variable fx1o32. Celles-ci correspondent aux personnes pour lesquelles leur situation principale entre l'arrivée en France et la vague 1 était qu'elles cherchaient du travail et qu'elles n'en trouvaient pas, qu'elles trouvaient des petits boulots à faire au jour le jour, qu'elles ne cherchaient pas à travailler ou bien ayant déclaré ne sait pas ou un refus, soit fx1o5 = (4 5 6 9997 9999).

Mode de construction :

```
if o32x ne . then v2_o32=o32x ;
```

```
if o32 ne . then v2_o32=o32 ;
```

```
if v2_o32=. and o4x=1 and fx1o5 in (1 2 3) then v2_o32=fx1o32 ;
```

```
if v2_o32=. and o4x=9997 then v2_o32=9997 ;
```

```
if v2_o32=. and o4x=1 and fx1o5 in (4 5 6 9997 9999) then v2_o32=9998 ;
```

```
if v2_o32=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x in (9997 9999) then v2_o32=9998 ;
```

Format:

```
value v2_o32_f
```

```
1='Les mêmes d'une semaine sur l'autre'
```

```
2='Horaires alternés 2x8, 3x8, équipes...'
```

```
3='Des horaires différents d'une semaine sur l'autre'
```

```
4='En horaires fractionnés (avec une longue coupure, + de 3 h)'
```

```
5='Sans objet (a travaillé une seule semaine ...)'
```

```
9997='DK'
```

```
9998='Non réponse'
```

```
9999='Refus';
```

FX1EGOACT, FX1O5 et FX1O32 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_O33** : Travaille-t-il le soir en vague 2

*Champ : Personnes en emploi (déclaré ou non) en vague 2 (egoact = 1)*

Les filtres sont différents selon la vague. Les personnes retenues sont les personnes en emploi (déclaré ou non) (egoact = 1) en vague 1 et répondant en vague 2.

Cette variable regroupe les personnes ayant répondu à la question selon qu'elles aient le même emploi qu'en vague 1 (o33x) ou un nouvel emploi (o33). Les personnes codées en non-réponse (9998) sont les personnes n'ayant pas indiqué si leur emploi a changé depuis la vague 1, soit o1x = (9997 9999).

Mode de construction :

```
if o33x ne . then v2_o33 = o33x ;
```

```
if o33 ne . then v2_o33 = o33 ;
```

```
if v2_o33 = . and fx1egoact = 1 and egoact = 1 and o1x in (9997 9999) then v2_o33 = 9998 ;
```

Format:

```
value v2_o33_f
```

```
1='Habituellement'
```

```
2='Occasionnellement'
```

```
3='Jamais'
```

```
9997='DK'
```

```
9998='Non réponse'
```

```
9999='Refus';
```

FX1EGOACT ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_O34** : Est-il en contact direct avec des clients en vague 2 ?

*Champ : Personnes en emploi (déclaré ou non) salariées ou salariées de leur propre entreprise en vague 2 (v2\_o26 = 2,3)*

Cette variable regroupe les personnes ayant répondu à la question selon qu'elles aient le même emploi qu'en vague 1 (o34x) ou un nouvel emploi (o34).

Mode de construction :

```
if o34x ne . then v2_o34 = o34x ;
```

```
if o34 ne . then v2_o34 = o34 ;
```

Format:

```
value v2_o34_f
```

```
1='Oui, souvent'
```

```
2='Oui, quelquefois'
```

```
3='Oui, rarement'
```

```
4='Non, jamais'
```

```
9997='DK'
```

```
9999='Refus';
```

**V2\_O8X** : Taille de l'entreprise en vague 2

*Champ : Personnes en emploi (déclaré ou non) en vague 2 (egoact = 1)*

Cette variable regroupe les personnes ayant répondu à la question selon qu'elles aient le même emploi qu'en vague 1 (o8x) ou un nouvel emploi (o18x). Les personnes codées en non-réponse (9998) sont les personnes n'ayant pas indiqué si leur emploi a changé depuis la vague 1, soit o1x = (9997 9999).

Mode de construction :

```
if o8x ne . then v2_o8x=o8x;
```

```
if o18x ne . then v2_o8x=o18x;
```

```
if v2_o8x=. and fx1egoact=1 and egoact=1 and o1x in (9997 9999) then v2_o8x=9998;
```

Format:

```
value v2_o8x_f
```

```
1="Petite (moins de 10 personnes)"
2="Moyenne (10 - 199 personnes)"
3="Grande (au moins 200 personnes)"
9997="NSP"
9998="Non réponse"
9999="Refus";
```

FX1EGOACT ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_O47\_1 à V2\_O47\_6** : De quelle manière les chômeurs recherchent-ils du travail en vague 2 ?  
*Champ : Personnes au chômage ou à la recherche d'un emploi en vague 2 (egoact = 2)*

Mode de construction :

```
if egoact = 2 then v2_o47_1 = o47_1 ;
if egoact = 2 then v2_o47_2 = o47_2 ;
if egoact = 2 then v2_o47_3 = o47_3 ;
if egoact = 2 then v2_o47_4 = o47_4 ;
if egoact = 2 then v2_o47_5 = o47_5 ;
if egoact = 2 then v2_o47_6 = o47_6 ;
```

Format:

value v2\_o47\_1\_f

```
1='Réponse à une/des annonce(s) (journaux, internet) - hors pôle Emploi'
2='Candidature(s) spontanée(s) (i.e. contact(s) direct(s) avec un/des employeur(s) potentiel(s) sans
publication d offre d emploi) '
3='Par relation(s) ou grâce à des recommandations (amis, membres de famille, tierce personne...)'
4='Réponse à une offre du pôle emploi (ex-ANPE), de APEC, d une mission locale ou autre
administration'
5='Placement par une agence d intérim'
6='Associations / assistante sociale'
7='Formation (va faire une formation, en formation, recherche de formation,...)'
8='Création d entreprise'
9='Inscrit à pôle emploi / chômeur / demandeur d emploi'
10='Internet'
11='Ne travaille pas / ne peut pas travailler (expiration titre de séjour, équivalence de diplôme,...)'
98='Autres'
8888='Aurait dû répondre'
9997='DK'
9999='Refus';
```

### 4.5 Module P – Ressources et niveau de vie

Étapes de construction de la variable de niveau de vie.

**REVLOG** : nombre de personnes du logement vivant sur le même budget que l'enquêté

Mode de construction :

```
REVLOG=.; if p3 not in (9997,9999) and p4a not in (9997,9999,9998, .) then revlog=p3+p4a; *nb adultes et
enfants;
if revlog=.and p3 not in (9997,9999)and p4a=.then revlog=p3;*pas d'enfants;
if revlog=. and (p3 in (9997,9999) or p4a in (9997,9999,9998,.)) then revlog=9997; *NSP cb d'adulte ou cb
d'enfant;
if p3+p4a>nbpers and p3 not in (9997,9999) and p4a not in (9997,9999,9998) then revlog=9998;
*personnes sur le revenu > personnes du logement;
if p4b_c>p4a and p4b_c not in (9997,9999,9998) and p4a not in (9997,9999,9998) then revlog=9999;
*personnes de -14ans > personnes -18ans;
```

**UC** : nombre d'unités de consommation par logement calculées selon l'échelle d'équivalence de l'**OCDE** qui attribue 1 uc au premier adulte du ménage, 0,5 uc aux autres personnes de 14 ans ou plus et 0,3 uc aux enfants de moins de 14 ans.

Mode de construction :

```
UC_1=p4b_c*0.3; *enfants de moins de 14 ans;
if (p4b_c=0 or p4b_c<p4a) then UC_2=(p4a-p4b_c)*0.5; *enfants entre 14 et 18 ans;
UC_3=p3*0.5+0.5; *adultes (si p3=1 => uc_3=1, si p3=2 => uc_3=1,5 ...);
if uc_1=. then uc_1=0; if uc_2=. then uc_2=0; if uc_3=. then uc_3=0; UC=uc_1+uc_2+uc_3;
if p3 in (9997,9999,9998) or p4a in (9997,9999,9998) or p4b_c in (9997,9999,9998) then uc=9997;
```

NIV\_P1 : calcul du niveau de vie selon les résultats de P1

Mode de construction :

```
NIV_P1=.;
if p1 not in (9997,9999) and uc ne 9997 then niv_p1=p1/uc;
if niv_p1=. and (p1 in (9997,9999) or uc=9997) then niv_p1=9997;
niv_p1=int(niv_p1);
```

Par mesure de confidentialité, les revenus écrits en clair pour P1 ont été regroupés en six tranches (**7.1.3**).

NIV\_P2 : calcul du niveau de vie selon les résultats de P2

Mode de construction :

```
P2Z=.;
if p2=1 then p2z=250;
if p2z=. and p2=2 then p2z=750;
if p2z=. and p2=3 then p2z=1125;
if p2z=. and p2=4 then p2z=1375;
if p2z=. and p2=5 then p2z=1750;
if p2z=. and p2=6 then p2z=2250;
if p2z=. and p2=7 then p2z=2750;
if p2z=. and p2=8 then p2z=4000;
if p2z=. and p2=9 then p2z=6500;
if p2z=. and p2=10 then p2z=9000;
if p2z=. and p2 in (8888,9997,9999) then p2z=9997;
```

Hypothèse : répartition uniforme des revenus à l'intérieur des classes, i.e. centre des classes choisi.

```
NIV_P2=.;
if p2z ne 9997 and uc ne 9997 then niv_p2=p2z/uc;
if niv_p2=. and (p2z =9997 or uc=9997) then niv_p2=9997;
if p2z=. then niv_p2=.;
niv_p2=int(niv_p2);
```

**V2\_NIV** : niveau de vie total (brut d'impôt)

Mode de construction:

```
V2_NIV=.;
if niv_p1=9997 and niv_p2 not in (.,9997) then V2_NIV =niv_p2;
if V2_NIV =. and niv_p1 ne . then V2_NIV =niv_p1;
```

### Format:

value v2\_niv\_f

```
0-249="0 à 249"  
250-499="250 à 499"  
500-749="500 à 749"  
750-999="750 à 999"  
1000-1249="1000 à 1249"  
1250-1499="1250 à 1499"  
1500-1749="1500 à 1749"  
1750-1999="1750 à 1999"  
2000-9996="2000 et +"  
9997="NSP"  
9998-high="2000 et +";
```

Les variables REVLOG, UC, UC\_1, UC\_2, UC\_3, NIV\_P1 et NIV\_P2 ne sont pas présentes dans la base. Il apparaît néanmoins important de les exposer ici, afin d'expliquer la construction de V2\_NIV.

**Attention :** en première vague, un certain nombre de répondants n'avaient pas compris que le montant des revenus demandé concernait l'ensemble des personnes vivant dans le même logement et sur le même budget. A partir de la deuxième vague, une « consigne enquêteurs » a été insérée dans le questionnaire afin que le problème ne se reproduise pas. Par conséquent, les niveaux de vie ne sont pas comparables dans les deux premières vagues. C'est pour cette raison que la variable niveau de vie en vague 1 se nomme NIV et non pas V1\_NIV. V2\_NIV sera en revanche comparable à V3\_NIV (niveau de vie en vague 3).

### **4.6 Module Q – Parcours résidentiel**

**V2\_Q3 :** Situation par rapport au logement au moment de l'enquête:

*Champ : ensemble des répondants*

### Mode de construction:

```
length V2_Q3 8;  
if q1x=1 then V2_q3 =fx1q3;  
else if q1x=9999 then V2_q3 =9999;  
else V2_q3 =q3;
```

### Format:

value V2\_Q3\_f

```
1="Un logement dont vous êtes locataire (ou sous-locataire)"  
2="Un logement dont vous êtes propriétaire (ou accédant à la propriété)"  
3="Un foyer de travailleurs migrants (ou une résidence sociale)"  
4="Une chambre d'hôtel que vous payez vous-même"  
5="Un CADA, CPH, foyer d'urgence, CHRS, hôtel social, asile de nuit, SAMU Social...ou tout autre logement dépendant d'une association ou d'un centre d'hébergement"  
6="Vous êtes hébergé(e) chez un ami, par la famille"  
7="Un logement squatté (pas de bail ni paiement de loyer)"  
8="Logement loué ou acheté par le conjoint"  
9="Logement de fonction / fourni par l'employeur"  
10="Logé à titre gratuit / prêté"  
11="Logement étudiant (Crous, cité U)"  
12="SDF"  
98="Autres"  
9997="NSP"  
9999="Refus";
```

FX1Q3 ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_Q4** : Statut du propriétaire

*Champ : Les locataires (V2\_Q3=1)*

Mode de construction:

```
length V2_Q4 8.;
if q1x=9999 then V2_Q4 =7777;
if q1x=1 and fx1q3 = 1 then V2_Q4 =fx1q4;
if q1x=2 and q3 = 1 then V2_Q4 =q4;
if v2_q3=1 and v2_q4 = . then v2_q4=8889;
```

Format:

```
value V2_Q4_f
    1="Un particulier"
    2="Un organisme HLM (logement social en général)"
    3="Une association"
    7777 = "Non concerné"
    8888="Aurait dû répondre"
    9997="NSP"
    9999="Refus";
```

FX1Q3 et FX1Q4 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_Q5** : Origine du propriétaire

*Champ : Les locataires dont le propriétaire est un particulier (V2\_Q4=1)*

Mode de construction:

```
length V2_Q5 8.;
if q1x=2 and q4=1 then V2_q5 =q5;
if q1x=1 and fx1q4=1 then V2_q5 =fx1q5;
```

Format:

```
value V2_Q5_f
    1="Oui"
    2="Non"
    9997="NSP"
    9999="Refus";
```

FX1Q4 et FX1Q5 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_Q6** : Moyen d'obtention du logement HLM

*Champ : Les locataires dont le propriétaire est un organisme HLM (V2\_Q4=2)*

Mode de construction:

```
length V2_Q6 8.;
if q1x=2 and q4=2 then V2_q6 =q6;
if q1x=1 and fx1q4=2 then V2_q6 =fx1q6;
```

Format:

```
value V2_Q6_f
    1="Bailleur social (HLM)"
    2="Mairie"
    3="Préfecture"
    4="Employeur, entreprise"
    5="Sous-location"
    9997="NSP"
    9999="Refus";
```

FX1Q4 et FX1Q6 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_Q8** : Biais par lequel le logement a été trouvé

*Champ* : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées, les personnes qui habitent en foyer de travailleurs migrants, en chambre d'hôtel, logement dépendant d'une association ou d'un centre d'hébergement. (V2\_Q3 = 1, 2, 3, 4, 5, 6)

Mode de construction:

length V2\_Q8 8.;

if q1x=2 and q3 in (1 2 3 4 5 6) then V2\_q8 =q8;

if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 3 4 5 6) then V2\_q8 =fx1q8;

if v2\_q3 in (1 2 3 4 5 6) and v2\_q8 = . then v2\_q8=8889;

Format:

value V2\_Q8\_f

1="Petites annonces (presse, internet...)"

2="Agence immobilière"

3="Relations familiales, amicales, professionnelles..."

4="Associations (d'aide aux migrants, communautaire ou religieuse, d'aide au logement... y compris CADA, SAMU Social, FTDA...)"

5="Organisme public (mairie, service social, organisme HLM...)"

6="Sans objet (n'a jamais eu à chercher un logement)"

7="Conjoint(e) (par le conjoint, logement du conjoint,...)"

8="1% patronal"

9="Logement de fonction / fourni par l'employeur"

10="Démarches personnelles (n'a pas eu le choix, affichage, par hasard,...)"

98="Autres"

9997="NSP"

9999="Refus";

FX1Q3 et FX1Q8 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_Q18A** Possession d'un téléphone fixe:

*Champ* : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).

Mode de construction:

length V2\_Q18A 8.;

if q1x=2 and q3 in (1 2 6) then V2\_q18A =q18xa;

else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 6) then V2\_q18A =q18a;

Format:

value V2\_Q18A\_f

1="Oui"

2="Non"

9997="NSP"

9999="Refus";

**V2\_Q18B** : Possession d'un téléphone portable:

*Champ* : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).

Mode de construction:

length V2\_Q18B 8.;

if q1x=2 and q3 in (1 2 6) then V2\_Q18B =Q18XB;

else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 6)then V2\_Q18B =Q18B;

Format:

```
value V2_Q18B_f
  1="Oui"
  2="Non"
  9997="NSP"
  9999="Refus";
```

**V2\_Q18C** : Possession d'une voiture, d'un deux roues motorisés

*Champ : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).*

Mode de construction:

```
length V2_Q18C 8.;
if q1x=2 and q3 in (1 2 6) then V2_Q18C =Q18XC;
else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 6)then V2_Q18C =Q18C;
```

Format:

```
value V2_Q18C_f
  1="Oui"
  2="Non"
  9997="NSP"
  9999="Refus";
```

**V2\_Q18D** : Possession d'une télévision

*Champ : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).*

Mode de construction:

```
length V2_Q18D 8.;
if q1x=2 and q3 in (1 2 6) then V2_Q18D =Q18XD;
else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 6)then V2_Q18D =Q18D;
```

Format:

```
value V2_Q18D_f
  1="Oui"
  2="Non"
  9997="NSP"
  9999="Refus";
```

**V2\_Q18E** : Possession d'un micro-ordinateur

*Champ : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).*

Mode de construction:

```
length V2_Q18E 8.;
if q1x=2 and q3 in (1 2 6) then V2_Q18E =Q18XE;
else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 6)then V2_Q18E =Q18E;
```

Format:

```
value V2_Q18E_f
  1="Oui"
  2="Non"
  9997="NSP"
  9999="Refus";
```

**V2\_Q18F** : Possession d'un accès internet

*Champ* : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).

Mode de construction:

```
length V2_Q18F 8;  
if q1x=2 and q3 in (1 2 6) then V2_Q18F =Q18XF;  
else if q1x=1 and q3_v1 in (1 2 6)then V2_Q18F =Q18F;
```

Format:

```
value V2_Q18F_f  
1="Oui"  
2="Non"  
9997="NSP"  
9999="Refus";
```

**V2\_Q18G** : Possession d'une pièce pour vous isolez

*Champ* : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).

Mode de construction:

```
length V2_Q18G 8;  
if q1x=2 and q3 in (1 2 6) then V2_Q18G =Q18XG;  
else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 6)then V2_Q18G =Q18G;
```

Format:

```
value V2_Q18G_f  
1="Oui"  
2="Non"  
9997="NSP"  
9999="Refus";
```

Pour les variables de V2\_Q19A à V2\_Q19F on fait l'hypothèse qu'il n'y a pas eu de changement pour les personnes qui n'ont pas déménagé.

**V2\_Q12** : Immeuble en état correct?

*Champ* : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).

Mode de construction:

```
length V2_Q12 8;  
if q1x=2 and q3 in (1 2 3 4 5 6) then V2_Q12 =Q12;  
else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 3 4 5 6)then V2_Q12 =Q12X;
```

Format:

```
value V2_Q12_f  
1="Oui"  
2="Non"  
9997="NSP"  
9999="Refus";
```

FX1Q3 ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_Q13** : Origine des voisins ?

*Champ* : Les personnes qui n'habitent pas en logement précaire ni en logement temporaire : les locataires, les propriétaires, les personnes hébergées. (V2\_Q3 = 1, 2, 6).

Mode de construction:

```
length V2_Q13 8.;
if q1x=2 and q3 in (1 2 3 4 5 6) then V2_Q13 =Q13;
else if q1x=1 and fx1q3 in (1 2 3 4 5 6) then V2_Q13 =Q13X;
```

Format:

```
value V2_Q13_f
    1="Des personnes de la même origine que la vôtre"
    2="Des étrangers de différentes origines"
    3="Des Français d'origine"
    4="Des personnes d'origine variée, de pays différents y compris des Français"
    9997="NSP"
    9999="Refus";
```

FX1Q3 ne figure pas dans le fichier final.

### 4.7 Module R – Vie matrimoniale et familiale

**V2\_R7** : Marié?

*Champ : Individus en couple*

Mode de construction:

```
length V2_R7 8.;
V2_R7=0;
IF fx1r7=1 and r1x =1 then V2_R7=1;
if R2X = 1 then V2_R7=1;
if R7X = 1 then V2_R7=1;
if r1x not in (1 2) and r9 ne 1 then V2_R7=.;
```

Format:

```
value V2_R7_f
    1="Oui"
    2="Non"
    9997="NSP"
    9999="Refus";
```

FX1R7 ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_R18** : Année du mariage

*Champ : Les individus en couple et mariés*

Mode de construction:

```
length V2_R18 8.;
IF fx1r7=1 and r1x =1 and fx1r8a =1 then V2_R18=fx1r18;
if R2X = 1 then V2_R18=r3x;
if R7X = 1 then V2_R18=r18x;
if V2_R18= 1 then V2_R18=2010;
if V2_R18= 2 then V2_R18=2011;
```

*/\* années récupérées grâce à la vague 3 \*/*

```
if numseq="1012049304" then V2_R18=1994;
if numseq="1012902351" then V2_R18=2000;
if numseq="1207386597" then V2_R18=2008;
if numseq="1307227836" then V2_R18=2005;
if numseq="1471281403" then V2_R18=1995;
if numseq="2084781425" then V2_R18=2002;
if numseq="2206996831" then V2_R18=2007;
```

```
if numseq="2207014673" then V2_R18=1986;
if numseq="2338116336" then V2_R18=2010;
if numseq="2510474679" then V2_R18=1995;
if numseq="2520238512" then V2_R18=2008;
if numseq="2553837317" then V2_R18=2005;
if numseq="2732276121" then V2_R18=2009;
if numseq="3152310512" then V2_R18=2004;
if numseq="3186698247" then V2_R18=2008;
if numseq="3289801145" then V2_R18=2004;
if numseq="3467448426" then V2_R18=1979;
if numseq="3657990582" then V2_R18=1976;
if numseq="3695983253" then V2_R18=2010;
if numseq="4256711430" then V2_R18=1999;
if numseq="4398819868" then V2_R18=2010;
if numseq="4464099646" then V2_R18=1998;
if numseq="4635427321" then V2_R18=1997;
if numseq="4711925206" then V2_R18=2006;
if numseq="4714294199" then V2_R18=2010;
if numseq="4763256162" then V2_R18=2000;
if numseq="5222439950" then V2_R18=2009;
if numseq="5304435121" then V2_R18=1982;
if numseq="5320213052" then V2_R18=2004;
if numseq="5527167703" then V2_R18=2000;
if numseq="5576690026" then V2_R18=2005;
if numseq="5690600558" then V2_R18=1994;
if numseq="5802769716" then V2_R18=2002;
if numseq="6122483595" then V2_R18=1982;
if numseq="6175877798" then V2_R18=2005;
if numseq="6204156867" then V2_R18=2008;
if numseq="6296143914" then V2_R18=2010;
if numseq="6505592887" then V2_R18=1998;
if numseq="6542167138" then V2_R18=2003;
if numseq="6624728082" then V2_R18=2002;
if numseq="6655712048" then V2_R18=1989;
if numseq="6723779882" then V2_R18=1987;
if numseq="6971915604" then V2_R18=1992;
if numseq="7055443136" then V2_R18=2008;
if numseq="7142583225" then V2_R18=1990;
if numseq="7493783702" then V2_R18=1982;
if numseq="7621209902" then V2_R18=2009;
if numseq="7829028717" then V2_R18=2011;
if numseq="7947243200" then V2_R18=2002;
if numseq="8163893923" then V2_R18=2009;
if numseq="8218317664" then V2_R18=2004;
if numseq="8505127268" then V2_R18=9999;
if numseq="8601105013" then V2_R18=2005;
if numseq="8652679688" then V2_R18=2008;
if numseq="8777883587" then V2_R18=2007;
if numseq="9062895088" then V2_R18=1982;
if numseq="9216980929" then V2_R18=1991;
if numseq="9222094214" then V2_R18=2006;
if numseq="9243283925" then V2_R18=2003;
if numseq="9385044952" then V2_R18=2008;
if numseq="9735547782" then V2_R18=1989;
if numseq="9785170353" then V2_R18=2003;
if numseq="9830463309" then V2_R18=1999;
```

```
if numseq="9932823481" then V2_R18=2008;
if numseq="1043095005" then V2_R18=1996;
if numseq="1076586348" then V2_R18=1997;
if numseq="1284100508" then V2_R18=2008;
if numseq="1495920400" then V2_R18=1999;
if numseq="1715376490" then V2_R18=1994;
if numseq="1729395971" then V2_R18=1990;
if numseq="1734475065" then V2_R18=1996;
if numseq="1901168971" then V2_R18=2009;
if numseq="1979293305" then V2_R18=1983;
if numseq="2124855085" then V2_R18=2010;
if numseq="2291940852" then V2_R18=1997;
if numseq="2466080728" then V2_R18=1991;
if numseq="2686754220" then V2_R18=1988;
if numseq="3540125379" then V2_R18=1990;
if numseq="3665522236" then V2_R18=1999;
if numseq="3928692038" then V2_R18=1986;
if numseq="4045324679" then V2_R18=2006;
if numseq="4202366759" then V2_R18=2008;
if numseq="4399555352" then V2_R18=1997;
if numseq="4588484567" then V2_R18=2002;
if numseq="4622682866" then V2_R18=1994;
if numseq="4854969461" then V2_R18=9999;
if numseq="4894216207" then V2_R18=1998;
if numseq="4969772600" then V2_R18=1990;
if numseq="5064513542" then V2_R18=2001;
if numseq="5135887719" then V2_R18=2008;
if numseq="5252410127" then V2_R18=1995;
if numseq="5339070592" then V2_R18=1987;
if numseq="5399312316" then V2_R18=1996;
if numseq="5560796284" then V2_R18=2010;
if numseq="5631716708" then V2_R18=9999;
if numseq="5796160169" then V2_R18=2010;
if numseq="5885335380" then V2_R18=1992;
if numseq="5910568079" then V2_R18=1995;
if numseq="6332343032" then V2_R18=2002;
if numseq="6371321861" then V2_R18=2003;
if numseq="6733378093" then V2_R18=2004;
if numseq="7029158296" then V2_R18=2009;
if numseq="7165333996" then V2_R18=2010;
if numseq="7217346100" then V2_R18=1979;
if numseq="7235302462" then V2_R18=2002;
if numseq="7448940738" then V2_R18=2005;
if numseq="7528835245" then V2_R18=1990;
if numseq="7726740703" then V2_R18=1991;
if numseq="7781304795" then V2_R18=1997;
if numseq="7800512927" then V2_R18=2007;
if numseq="7838684852" then V2_R18=1959;
if numseq="7972648389" then V2_R18=9997;
if numseq="8162428727" then V2_R18=2009;
if numseq="8358085533" then V2_R18=1988;
if numseq="8416387042" then V2_R18=1998;
if numseq="8439304339" then V2_R18=1982;
if numseq="8465693611" then V2_R18=2008;
if numseq="8486999167" then V2_R18=2004;
if numseq="8666251991" then V2_R18=1990;
```

```
if numseq="8752915063" then V2_R18=1993;
if numseq="8936899777" then V2_R18=1992;
if numseq="8989318281" then V2_R18=9997;
if numseq="9116499595" then V2_R18=9997;
if numseq="9127677760" then V2_R18=2001;
if numseq="9326298731" then V2_R18=9999;
if numseq="9355242313" then V2_R18=1990;
if numseq="9412340188" then V2_R18=2010;
if numseq="9462347211" then V2_R18=1989;
if numseq="9602263622" then V2_R18=2008;
if numseq="9645683621" then V2_R18=9997;
if numseq="9872610973" then V2_R18=1982;
if numseq="9429816480" then V2_R18=1991;
```

```
if v2_r7=1 and v2_r18=. then V2_R18=9997;
```

Format:

```
value V2_R18_F
    low-1999="avant 2000"
    2000-2004="2000-2004"
    2005-2008="2005-2008"
    2009-2011="2009-2011"
    8888="Aurait dû répondre"
    9997="NSP"
    9999="Refus";
```

FX1R7, FX1R8A et FX1R18 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_R19** : Pays de mariage

*Champ* : Les individus en couple et mariés

Mode de construction:

```
length V2_r19 8.;
IF fx1r7=1 and r1x =1 and fx1r8a =1 then V2_R19=fx1r19;
if R2X = 1 then V2_R19=R4X;
if R7X = 1 then V2_R19=r19x;
if v2_r18 ne . and v2_r19=. then V2_R19=9997;
```

Format:

```
value paysnat_f
[table des pays]
```

FX1R7 et FX1R19 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_R35** : Pays de naissance du père du conjoint

*Champ* : Les individus en couple.

Mode de construction:

```
length V2_R35 8.;
if (fx1r7=1 or fx1r9=1) and r1x=1 then V2_R35=fx1r35;
if r1x=2 or r9=1 then V2_R35=r35;
```

Format:

```
value paysnat_f
[table des pays]
```

FX1R7, FX1R9 et FX1R35 ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_R36** : Pays de naissance de la mère du conjoint

*Champ : Les individus en couple.*

Mode de construction:

```
length V2_R36 8.;  
if (fx1r7=1 or fx1r9=1) and r1x=1 then V2_R36=fx1r36;  
if r1x=2 or r9=1 then V2_R36=r36;
```

Format:

```
value paysnat_f  
[table des pays]
```

FX1R7, FX1R9 et FX1R36 ne figurent pas dans le fichier final.

Il n'est pas possible de construire des variables transversales pour les variables concernant les couples cohabitants car nous n'avons pas les informations concernant les personnes qui sont en couple avec la même personne depuis la vague 1 mais qui ont emménagé depuis la vague 1.

Variables concernées : R22 R23 R24 R25 R26 R27 R28 R29 R30 R31 R33 R32 R34.

**V2\_STRMEN1** : structure du ménage

*Champ : ensemble des répondants*

Mode de construction :

```
if nbpers=1 then v2_strmen1=1;  
if nbconj=1 and nbenft=0 and tiers =0 then v2_strmen1=2;  
if nbconj=1 and nbenft>0 and tiers =0 then v2_strmen1=3;  
if nbenft>0 and nbconj=0 and tiers =0 then v2_strmen1=4;  
if famille=1 and nbconj=0 and nbenft=0 and tiers =0 then v2_strmen1=5;  
if famille=1 and tiers=1 and nbconj=0 and nbenft=0 then v2_strmen1=6;  
if tiers=1 and nbconj=0 and nbenft=0 and famille =0 then v2_strmen1=7;  
if v2_strmen1=. then v2_strmen1=8;
```

famille : petits enfants, parents, beaux-parents, grands parents, frères, sœurs, oncles, tantes, neveux, nièces, cousin(e)s, gendre, belle-fille

tiers : enfant dont ni ego ni le conjoint n'est le parent, ami, cohabitant, propriétaire, membre de la famille d'accueil

Format :

```
value v2_strmen1_f  
1 = 'Ego seul'  
2 = 'Ego + conjoint (+ famille)'  
3 = 'Ego + conjoint + enfant(s) (+ famille)'  
4 = 'Ego + enfant(s)(+ famille)'  
5 = 'Ego + famille'  
6 = 'Ego + famille + tiers'  
7 = 'Ego + tiers'  
8 = 'Autres' ;
```

FAMILLE ET TIERS ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_STRMEN2** : Type de ménage

*Champ : ensemble des répondants*

Mode de construction :

```
if nbpers=1 then v2_strmen2=1;  
if nbconj=0 and nbenft=0 and (famille=1 or tiers=1) then v2_strmen2=2;
```

```
if nbconj=1 and nbenft=0 and tiers =0 and famille =0 then v2_strmen2=3;
if nbconj=1 and nbenft>0 and tiers =0 and famille =0 then v2_strmen2=4;
if nbconj=1 and nbenft=0 and (famille=1 or tiers=1) then v2_strmen2=5;
if nbconj=1 and nbenft>0 and (famille=1 or tiers=1) then v2_strmen2=6;
if nbconj=0 and nbenft>0 and famille =0 and tiers =0 then v2_strmen2=7;
if nbconj=0 and nbenft>0 and (famille=1 or tiers=1) then v2_strmen2=8;
if v2_strmen2=. then v2_strmen2=9;
```

Format :

```
value v2_strmen2_f
  1 = 'Personne seule'
  2 = 'Personne seule avec cohabitants'
  3 = 'Couple sans enfant'
  4 = 'Couple avec enfants'
  5 = 'Couple sans enfant avec cohabitants'
  6 = 'Couple avec enfants avec cohabitants'
  7 = 'Famille monoparentale'
  8 = 'Famille monoparentale avec cohabitants'
  9 = 'NSP';
```

FAMILLE ET TIERS ne figurent pas dans le fichier final.

**V2\_RTHL** : Incohérence des informations sur le conjoint entre le THL et R

*Champ* : Les individus dont les données sur leur conjoint dans R ne correspondent pas à celles du THL et pour lesquels rien ne permet de connaître l'information exacte.

Mode de construction :

```
if numseq in (4114008612 5995858655 1185247766 1931187902 2281021080 2654293852 4600574126
6190911213 7165943080 7745191841 8794460511 9168659306 9395797282 4020492159) then v2_rthl=1;
if numseq in (4218504963) then v2_rthl=2;
if numseq in (9608228212) then v2_rthl=3;
if numseq in (4227999344 5438779356 8274071316) then v2_rthl=4;
```

Format :

```
value v2_rthl_f
  1 = " Déclare un nouveau conjoint cohabitant dans R, mais qui n'est pas présent dans le THL"
  2 = " Déclare être toujours avec son conjoint (qui a quitté le logement) dans R, mais déclare un
nouveau conjoint dans le THL"
  3 = " Déclare être toujours avec son conjoint (qui a quitté le logement) dans le THL, mais déclare avoir
trouvé un nouveau conjoint dans R"
  4 = " Déclare être toujours avec son conjoint (qui a quitté le logement) dans le THL, mais déclare ne
plus avoir de conjoint dans R";
```

### 4.8 Module RR – Tableau des enfants

**V2\_RRTHL1** : Incohérence des informations sur les enfants entre le THL et RR

*Champ* : individus ayant des enfants qui ont quitté le logement d'ego depuis la vague 1 mais qui n'apparaissent pas comme enfants vivant hors du logement en vague 2 (hors décès).

Mode de construction :

```
array prex(11) tpex_2-tpex_12;
array tpq(11) tpqx_2-tpqx_12;
array lie(11) flie2-flie12;
```

```
array rr12(11) rr12x_1-rr12x_11;
array nb(11) nb2-nb12;
do i=1 to 11;
if lie(i)=2 and prex(i)=2 and tpq(i) ne 8 and rr12(i)=. then nb(i)=1; else nb(i)=0;
end;
v2_rrthl1=sum (of nb1-nb12);
if v2_rrthl1=0 then delete;
```

La variable V2\_RRTHL1 a été construite à partir de la table initiale du THL, où les enquêtés apparaissaient en ligne et les personnes du THL en colonne. Cette table a permis la construction des tables THLCON\_2011, THLENF\_2011, THLAUT\_2011 et DEPART\_2011.

A partir de la variable V2\_RRTHL1, la table INCOHERENCE\_RRTHL\_2011 a été construite. Elle recense les enfants (avec leur identifiant de la vague 1) qui n'ont pas été retrouvés en vague 2, en raison de ces incohérences. La variable V2\_RRTHL prend la valeur 1 dans le cas d'enfants qui ont quitté le logement d'ego depuis la vague 1 mais qui n'apparaissent pas comme enfants vivant hors du logement en vague 2 (soit V2\_RRTHL1 non vide).

**Attention : la variable V2\_RRTHL1 concerne la table INDIV\_2011 alors que V2\_RRTHL concerne la table INCOHERENCE\_RRTHL\_2011, dont le champ est les enfants d'ego ou du conjoint.**

### 5 Variables corrigées

Les variables corrigées gardent le même nom. Les corrections suivantes concernent des variables de la table INDIV\_2011, lorsque ce n'est pas le cas la table est indiquée après le code de la question.

C'est seulement après avoir apuré la table initiale du THL que celle-ci a été transformée en 4 tables (THLCON\_2011, THLENF\_2011, THLAUT\_2011, DEPART\_2011). La table HORSTHLENF\_2011 a été construite à partir de la partie du module RR sur les enfants vivant hors du logement

**Attention** à la question O38 au sujet de l'emploi occupé actuellement (*Qu'est-ce qui vous ne vous satisfait pas ?* variables O38P, O38D et O38T), les items 4 et 6 sont filtrés selon le statut de la personne (salarié ou indépendant) par rapport à l'emploi occupé en vague 1. Or ce statut a très bien pu évoluer entre les deux vagues.

**Attention** à la question Q23 (*Quel type de logement souhaitez-vous avoir ?* variable Q23), seuls les locataires (Q3=1 ou Q1X=1 et fx1q3=1) ont eu accès à la totalité des modalités de réponses. Les autres (Q3=2,3,4,5,6,7 ou Q1X=1 et fx1q3=2,3,4,5,6,7) n'ont eu accès qu'aux trois dernières modalités.

#### 5.1 Variables de gestion d'enquête

**DIFM** : Durée (en mois) entre l'arrivée en France et la date d'enquête de la vague 1

Une durée égale à 0 était attribuée pour les 179 personnes dont l'année d'arrivée en France est antérieure à 1998.

Une durée égale à 0 était attribuée pour les 16 personnes dont l'année d'arrivée est antérieure à 2009 mais dont le mois de l'arrivée en France est inconnu.

Une durée égale à 0 était attribuée pour les 2 personnes arrivées en France en 2009 n'ayant pas renseigné le mois. On fait l'hypothèse qu'elles sont arrivées en France plus de 12 mois avant l'enquête.

Toutes ces personnes sont recodées en « Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois » (6666).

Nombre d'individus concernés : 197

Une durée égale à 0 était attribuée pour les personnes dont l'année d'arrivée en France est non renseignée en vague 1. Elles sont codées en non réponse (9998).

Nombre d'individus concernés : 10

#### 5.2 Module C – Suite du parcours migratoire

**C10**: *Pour quelle raison ne souhaitez-vous pas ou hésitez-vous à devenir citoyen français ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ne veulent pas de la nationalité française (fxc9 = 2 et C9=1) (82 individus) sont codées en "8888". Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles hésitent à demander la nationalité française (fxc9 = 2 et C9=3) (19 individus) sont codées en "Aurait dû répondre" (8888).

Nombre d'individus concernés : 101

**C12X:** *Votre pays d'origine permet-il d'avoir la double nationalité ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles sont concernées sont codées en «Aurait dû répondre» (8888).

Nombre d'individus concernés : 15

### **5.3 Module N – Scolarisation et formation d'ego à l'âge adulte**

**N5X:** *Depuis la dernière interrogation, avez-vous poursuivi des études (y compris la formation professionnelle) ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles n'ont pas déclaré suivre une formation en V1 sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 1

### **5.4 Module O – Parcours professionnel**

**O10X :** *A-t-il été quelque temps sans travail (en emploi en vague 1 / nouvel emploi en vague 2) ?*

Les personnes dont la durée de présence en France au moment de la vague 1 (DIFM) est codée en « Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois » (6666) sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 18

**O22XM :** *Mois de commencement du nouvel emploi actuel (nouvel emploi en vague 2)*

Les personnes dont la durée de présence en France au moment de la vague 1 (DIFM) est codée en « Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois » (6666) sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 39

Les personnes ayant répondu une année inférieure à 2010 ou ayant répondu une date antérieure à la date de l'enquête sont codées en « Date incorrecte » (5555).

Nombre d'individus concernés : 39

**O22XA :** *Année de commencement du nouvel emploi actuel (nouvel emploi en vague 2)*

Les personnes dont la durée de présence en France au moment de la vague 1 (DIFM) est codée en « Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois » (6666) sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 39

Les personnes ayant répondu une année inférieure à 2010 ou ayant répondu une date antérieure à la date de l'enquête sont codées en « Date incorrecte » (5555).

Nombre d'individus concernés : 39

**O42 :** *Autre langue parlée au travail (en emploi en vague 2)*

Les personnes déclarant parler le plus souvent une autre langue que le français au travail mais ne précisant pas la langue sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 3

**O49X :** *A travaillé quelques temps depuis la vague 1 (précaire ou inactif depuis la vague 1)*

Les personnes dont la durée de présence en France au moment de la vague 1 (DIFM) est codée en « Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois » (6666) mais ne répondant pas à la question O49X sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 13

**O36XM :** *Mois de commencement de recherche d'un travail stable (petits boulots en vague 2)*

Les personnes ayant répondu une date antérieure à la date de l'enquête sont codées en « Date incorrecte » (5555).

Nombre d'individus concernés : 4

**O36XA : Année de commencement de recherche d'un travail stable (petits boulots en vague 2)**

Les personnes ayant répondu une date antérieure à la date de l'enquête sont codées en « Date incorrecte » (5555).

Nombre d'individus concernés : 4

**O37XM : Mois de cessation de l'emploi de la vague 1 (perte de l'emploi de la vague 1)**

Les personnes dont la durée de présence en France au moment de la vague 1 (DIFM) est codée en « Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois » (6666) sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 11

Les personnes ayant répondu une année inférieure à 2010 ou ayant répondu une date non comprise entre les deux dates d'enquête vague 1 et vague 2 sont codées en « Date incorrecte » (5555).

Nombre d'individus concernés : 11

**O37XA : Année de cessation de l'emploi de la vague 1 (perte de l'emploi de la vague 1)**

Les personnes dont la durée de présence en France au moment de la vague 1 (DIFM) est codée en « Durée incorrecte mais supérieure à 12 mois » (6666) sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 11

Les personnes ayant répondu une année inférieure à 2010 ou ayant répondu une date non comprise entre les deux dates d'enquête vague 1 et vague 2 sont codées en « Date incorrecte » (5555).

Nombre d'individus concernés : 11

### 5.5 Module P – Ressources

**P4B: Combien d'entre eux ont moins de 14 ans?**

Ne répondent pas alors qu'ils ont déclaré au moins un enfant de moins de 18 sur le budget. Codés en 0 (car aucun de ces enfants n'a moins de 14 ans)

Nombre d'individus concernés : 143

Ne répondent pas alors que P4A=9997 (Ne sait pas). Codés en 9997.

Nombre d'individus concernés : 34

Répond « ne sait pas » alors qu'il n'y a qu'un seul enfant dans le foyer de moins de 14 ans et que celui-ci vit sur le budget d'ego (P4A=1). Codé en 1.

Nombre d'individus concernés : 1

### 5.6 Module R – Vie matrimoniale et sociale

**R11X: Quelle est la nationalité de votre conjoint ou de votre compagnon ?**

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un conjoint non cohabitant sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 7

**R15X: Dans quel pays vit votre conjoint ou votre compagnon ?**

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un conjoint non cohabitant sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 8

**R35: Dans quel pays est né le père de votre conjoint ?**

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un nouveau conjoint sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 35

**R36:** *Dans quel pays est née la mère de votre conjoint ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un nouveau conjoint sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 42

Par mesure de confidentialité, la variable R10B mentionnant des prénoms est supprimée (2.3). Les éventuelles erreurs de prénoms sont liées à des incohérences entre les informations du conjoint dans ce module et dans le THL. Ces incohérences sont identifiées via la variable V2\_RTHL (4.7).

### 5.7 Module RR – Tableau des enfants

**RR3X (table THLENF\_2011) :** *En général, dans la journée, qui s'occupe de ...*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un enfant âgé de moins de 6 ans non scolarisé dans le logement sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 45

**RR4X (table THLENF\_2011) :** *En quelle classe est ... ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un enfant âgé de moins de 6 ans non scolarisé dans le logement sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 33

**RR5X (table THLENF\_2011) :** *Quel est le niveau d'études actuel de... ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un enfant âgé d'au moins 16 ans et scolarisé dans le logement sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 11

**RR6X (table THLENF\_2011) :** *Quel est le diplôme le plus élevé que .... a obtenu ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré un enfant âgé d'au moins 16 ans et scolarisé dans le logement sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 5

**RR14X (table HORSTHLENF\_2011) :** *Dans quel pays ... est-il/elle né(e) ?*

Les personnes qui ne répondent pas et dont la nationalité n'est pas renseignée sont codées en « Ne Sait pas » (9997).

Nombre d'individus concernés : 11

**RR15X (table HORSTHLENF\_2011) :** *Dans quel pays ou département d'outre-mer ... vit-il/elle ?*

Les personnes qui ne répondent pas et dont la nationalité n'est pas renseignée sont codées en « Ne Sait pas » (9997).

Nombre d'individus concernés : 11

Les personnes qui ne répondent pas car perdus de vue sont codées en « perdu de vue » (994).

Nombre d'individus concernés : 3

**RR19X (table HORSTHLENF\_2011) :** *Pourquoi ... ne vit-il/elle pas avec vous ?*

Les personnes qui répondent alors que l'âge des enfants est inconnu sont exclues. *Après vérification de leurs réponses, il semble que ces enfants aient au moins 16 ans et n'auraient ainsi pas dû répondre.*

Nombre d'individus concernés : 5

### 5.8 Module S – Réseau familial et social

**S31:** *Dans quel pays êtes-vous allé ?*

Les personnes qui ne répondent pas alors qu'elles ont déclaré être allées à l'étranger sont codées en « Aurait dû répondre » (8888).

Nombre d'individus concernés : 4

**S36\_1:** *Cet argent, vous l'avez envoyé à...?*

Les personnes qui répondent avoir envoyé l'argent à leur conjoint alors qu'elles déclarent vivre avec leur conjoint sont codées en « Non concerné » (7777).

Nombre d'individus concernés : 10

**S36\_2:** *Cet argent, vous l'avez envoyé à...?*

Les personnes qui répondent avoir envoyé l'argent à leur conjoint alors qu'elles déclarent vivre avec leur conjoint sont codées en « Non concerné » (7777).

Nombre d'individus concernés : 2

### 5.9 Module W – Questions liées à la passation du questionnaire

**W1:** *L'entretien a-t-il été effectué dans une autre langue que le français ?*

2 entretiens ont été déclaré effectués dans une autre langue que le français mais déclaré en français à la question W2 (**Dans quelle langue a été fait l'entretien ?**). Ils ont été recodés en français.

Nombre d'individus concernés : 2

**W2:** *Dans quelle langue a été fait l'entretien ?*

Sans doute dû à une erreur de saisie d'un ou plusieurs enquêteurs, certaines langues d'entretien renseignées correspondaient aux premières langues par ordre alphabétique (Abbey, Abidji, Abo, etc.). Les corrections ont été effectuées à partir des réponses à la même question en vague 1, en faisant l'hypothèse que les langues d'entretien correspondaient à celles de l'année précédente.

Nombre d'individus concernés : 77

## 6 Questions ouvertes

### 6.1 Codification des PCS

**PCS\_O24, PCS\_R30X, PCS\_R30** : PCS de l'enquêté si nouvel emploi, du conjoint si nouvel emploi et du nouveau conjoint

Les libellés des métiers sont passés sous SICORE, un système informatique de chiffrage automatique développé par l'Insee, débouchant sur un codage des PCS de niveau 1 avec une précision légèrement affinée en catégories 5 et 6. Les libellés n'ayant pu être codés ont été modifiés manuellement et soumis de nouveau à SICORE, pour aboutir in fine à la création des variables PCS\_O24, PCS\_R30X et PCS\_R30, comprenant la modalité « Non codé » (00) due aux échecs de codage.

Format:

```
value $pcso24_f (ou $pcsr30x_f ou $pcsr30_f)
  00="Non codé"
  1="Agriculteurs"
  2="Artisans, commerçants et chefs d'entreprises"
  3="Cadres et professions intellectuelles supérieures"
  4="Professions intermédiaires"
  5="Employés (sauf personnels des services directs aux particuliers)"
  56="Personnels des services directs aux particuliers"
  61="Ouvriers qualifiés"
  66="Ouvriers non qualifiés";
```

**V2\_PCS\_O24** : PCS de l'enquêté en vague 2

*Champ : Personnes en emploi en vague 2*

Regroupement des personnes n'ayant pas changé d'emploi depuis la vague 1 avec celles ayant un nouvel emploi en vague 2.

Mode de construction :

```
length V2_PCS_O24 $4.;
if o1x=2 then V2_PCS_O24=FX1PCS_O24;
if PCS_O24 ne "" then V2_PCS_O24=PCS_O24;
if egoact=1 and V2_PCS_O24="" then V2_PCS_O24="9998";
```

Format:

```
value $v2_pcs_o24_f
  00="Non codé"
  1="Agriculteurs"
  2="Artisans, commerçants et chefs d'entreprises"
  3="Cadres et professions intellectuelles supérieures"
  4="Professions intermédiaires"
  5="Employés (sauf personnels des services directs aux particuliers)"
  56="Personnels des services directs aux particuliers"
  61="Ouvriers qualifiés"
  66="Ouvriers non qualifiés"
  9998="Non réponse";
```

FX1PCS\_O24 ne figure pas dans le fichier final.

**V2\_PCS\_CJT** : PCS du conjoint (cohabitant) en vague 2

*Champ : Conjoint en emploi en vague 2*

Mode de construction :

```
length V2_PCS_CJT $4.;
if v2_thlact=1 and R9X=2 then V2_PCS_CJT=fx1pcs_cjt;
if V2_PCS_CJT="" and v2_thlact=1 and R9X=1 then V2_PCS_CJT=pcs_r30x;
if V2_PCS_CJT="" and v2_thlact=1 and R9X=. then V2_PCS_CJT=pcs_r30;
if V2_PCS_CJT="" and v2_thlact=1 and R9X=2 then V2_PCS_CJT="8888";
if V2_PCS_CJT="" and v2_thlact=1 and R9X=1 then V2_PCS_CJT="8888";
if V2_PCS_CJT="" and v2_thlact=1 and R9X=9997 then V2_PCS_CJT="9998";
```

Format:

```
value $v2_pcs_cjt_f
00="Non codé"
01="Agriculteurs"
02="Artisans, commerçants et chefs d'entreprises"
03="Cadres et professions intellectuelles supérieures"
04="Professions intermédiaires"
05="Employés (sauf personnels des services directs aux particuliers)"
056="Personnels des services directs aux particuliers"
061="Ouvriers qualifiés"
066="Ouvriers non qualifiés"
8888="Aurait dû répondre"
9998="Non réponse" ;
```

FX1PCS\_CJT ne figure pas dans le fichier final.

### 6.2 Autres questions ouvertes

**C8B** : Pour quelle(s) raison(s) avez-vous changé d'avis ?

A partir des réponses à la question C8B, la variable C8B a été créée.

Format:

```
value C8B_f
01="La vie est dure / difficile (conditions de vie, racisme, trop cher, problème de la langue, de papiers...)"
02="Nostalgie du pays/envie de rentrer/la situation s'améliore dans le pays"
03="Ma vie est ailleurs (famille, travail...)"
04="J'ai des projets ailleurs (travail, retraite...)"
05="Ma vie est en France (famille, logement, travail, études...) / pas envie de rentrer /en France depuis longtemps"
06="Aime le climat en France, le mode de vie en France"
07="La vie est plus facile en France (travail, logement...)"
08="Vie mieux organisée / vie plus stable/titre de séjour"
09="Aujourd'hui, je ne sais pas"
10="Ca dépendra (raisons pro, familiales, logement, études...)"
11="Ne sait pas, ne peut pas faire de projet"
98="Autres"
9997="NSP"
9999="Refus";
```

Le verbatim est également disponible (variable **VERBA\_C8B**).

Pour la question **W10**, les commentaires éventuels des enquêteurs ne nous sont pas parvenus. Cette variable a donc été supprimée.

## 7 Annexes

### 7.1 Annexe 1 : regroupements

#### 7.1.1 Langues

Variable concernée:

Table INDIV 2011 :

O42\_GR : Autre langue parlée au travail (emploi actuel)

**O42\_GR** : Autre langue parlée au travail (emploi actuel).

```

if O42 in (18, 128, 292, 72, 56, 139, 278, 30, 89, 61, 71, 237, 351, 126, 127, 15, 51, 92, 130, 136, 185,
286, 350) then o42_gr=11;
if O42 in (94, 95, 98) then o42_gr=12;
if O42 in (14, 55, 102, 188, 190, 321) then o42_gr=20;
if O42 in (19, 189) then o42_gr=21;
if O42 in (116, 17, 134, 182, 195, 83) then o42_gr=22;
if O42 in (75, 131, 165, 220, 236, 269, 289, 304, 308, 355) then o42_gr=23;
if O42=291 then o42_gr=24;
if O42=290 then o42_gr=25;
if O42=306 then o42_gr=26;
if O42 in (312, 313, 333, 243, 203, 221, 297) then o42_gr=27;
if O42 in (26, 31, 66, 13, 347, 366) then o42_gr=28;
if O42 in (99, 123, 142, 145, 156, 157, 164, 197, 124,
222, 230, 235, 242, 247, 261, 113, 140, 137, 276,
296, 309, 320, 323, 357) then o42_gr=29;
if O42 in (6, 21, 22, 23, 168, 201, 194, 223) then o42_gr=31;
if O42=60 then o42_gr=32;
if O42 in (287, 360, 307) then o42_gr=33;
if O42 in (45, 246, 317) then o42_gr=34;
if O42 in (1, 2, 4, 5, 8, 10, 11, 20, 28,
33, 34, 36, 42, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53,
54, 58, 62, 63, 69, 90, 91, 100, 101, 104, 105,
106, 107, 109, 110, 112, 114, 119, 120, 125, 141, 144,
147, 151, 160, 169, 173, 175, 176, 177, 179, 207, 88,
213, 212, 215, 216, 234, 238, 248, 249, 253, 255, 256,
257, 259, 262, 264, 265, 267, 277, 298, 305, 316, 325,
334, 336, 353, 359, 361, 363, 301, 367, 200, 208, 211,
202, 217, 209, 317, 192) then o42_gr=35;
if O42 in (79, 225) then o42_gr=41;
if O42=352 then o42_gr=42;
if O42 in (80, 88, 150, 154, 155, 199, 206, 219, 339) then o42_gr=43;
if O42 in (44, 59, 93, 166, 193, 263, 330, 331, 338) then o42_gr=44;
if O42 in (121, 178, 181, 227, 310, 148, 153, 250, 282, 214, 349) then o42_gr=45;
if O42 in (27, 318, 345) then o42_gr=46;
if O42 in (133, 161, 162, 167, 244, 245, 327) then o42_gr=47;
if O42 in (81, 96, 97, 288, 324, 329) then o42_gr=48;
if O42 in (3, 7, 12, 40, 152, 191, 198, 272, 314,
315, 346, 87, 283, 294, 295, 303, 16, 76, 158, 326,
365, 82, 84, 103, 184, 186) then o42_gr=50;
if O42=8888 then o42_gr=8888;
if O42=888 then o42_gr=7777;
if O42 in (999,9997) then o42_gr=9997;

```

**Format:**

value o42\_gr\_f

- 11 = 'Patois français'
- 12 = 'Créole français'
- 20 = 'Allemand yc dialectes'
- 21 = 'Anglais yc dialectes'
- 22 = 'Espagnol yc patois'
- 23 = 'Italien yc dialecte'
- 24 = 'Portugais'
- 25 = 'Polonais'
- 26 = 'Serbo-croate'
- 27 = 'Autres langues slaves'
- 28 = 'Langues indo-européennes'
- 29 = 'Autres langues européennes'
- 31 = 'Arabe yc dialectes (sauf berbère)'
- 32 = 'Berbère'
- 33 = 'Peul, Wolof, Sérère'
- 34 = 'Bambara, Soninké, Malinké'
- 35 = 'Autres langues du Niger-Congo'
- 41 = 'Cambodgien, Khmer, Lao'
- 42 = 'Vietnamien'
- 43 = 'Langues chinoises et sino-tibétaines'
- 44 = 'Autres langues d"Asie'
- 45 = 'Langues indo-iraniennes'
- 46 = 'Turc yc dialectes'
- 47 = 'Langues austronésiennes'
- 48 = 'Créole étranger'
- 50 = 'Autres langues'
- 7777 = 'Non concerné'
- 9997 = 'NSP'
- 8888 = 'Aurait dû répondre';

**7.1.2 Pays/ Nationalités**

Variables concernées:

Table INDIV\_2011 :

V2\_EGONAT\_GR : Nationalité d'ego

EGOPAY\_GR : Pays de naissance d'ego

R4X\_GR : Pays du mariage (même relation que vague 1)

V2\_R19\_GR : Pays du mariage

R19X\_GR : Pays du mariage (nouvelle relation cohabitante en vague 2)

R26X\_GR : Pays de rencontre du conjoint (nouvelle relation cohabitante en vague 2)

R11X\_GR : Nationalité à la naissance du conjoint non-cohabitant

R15X\_GR : Pays d'habitation du conjoint non-cohabitant

V2\_R35\_GR : Pays de naissance du père du conjoint

R35\_GR : Pays de naissance du père du conjoint (nouvelle relation en vague 2)

V2\_R36\_GR : Pays de naissance de la mère du conjoint

R36\_GR : Pays de naissance de la mère du conjoint (nouvelle relation en vague 2)

S31\_GR : Pays visité depuis la vague 1

Tables THLCON\_2011, THLENF\_2011 et THLAUT\_2011 :

V2\_THLNAT\_GR : Nationalité des personnes du THL

V2\_THLPAY\_GR : Pays de naissance des personnes du THL

THLNAT\_GR : Nationalité des nouvelles personnes du THL  
THLPAY\_GR : Pays de naissance des nouvelles personnes du THL

Table HORSTHLENF 2011 :

RR14X\_GR : Pays de naissance des enfants  
RR15X\_GR : Pays de résidence des enfants

Table DEPART 2011 :

V1\_THLNAT\_GR : Nationalité en vague 1 des personnes parties

Exemple de construction pour R4X\_GR:

```
if R4X in (78 96 88 143 146 186 243 182 197) then r4X_GR=01;
if R4X in (4 6 7 11 18 25 31 36 48 59 61 70 71 77 85 101 110 111 113 116 131 133 139 150 152 164
177 181 184 187 188 196 206 215 216 225) then r4X_GR=10;

if R4X=189 then r4X_GR=21;

if R4X in (15 19 24 81 118 120 149 170 221 234 238) then r4X_GR=22;

if R4X=236 then r4X_GR=31;
if R4X=46 then r4X_GR=32;
if R4X=214 then r4X_GR=33;

if R4X in (1 13 21 22 40 55 56 67 100 106 107 108 109 112 115 117 122 123 126 135 137 151 155 158 168 171
173 179 185 209 220 222
227 242 244 ) then r4X_GR=34;

if R4X=5 then r4X_GR=41;
if R4X=141 then r4X_GR=42;
if R4X=233 then r4X_GR=43;
if R4X=41 then r4X_GR=51;
if R4X=52 then r4X_GR=52;
if R4X=58 then r4X_GR=53;
if R4X=92 then r4X_GR=54;
if R4X=134 then r4X_GR=55;
if R4X=138 then r4X_GR=56;
if R4X=205 then r4X_GR=57;
if R4X in (27 37 44 51 62 79 94 127 145 160 224 229) then r4X_GR=58;
if R4X=53 then r4X_GR=61;
if R4X in (2 8 38 43 65 69 73 80 83 93 119 127 128 136 144 154 161 169 190 208 212 213 223 245 246) then
r4X_GR=62;

if R4X=97 then r4X_GR=71;
if R4X in (9 11 12 14 17 20 26 30 34 42 45 47 50 54 57 60 63 68 72 99 140 142 147 148 166 176 178 182 183
200 232 235
237 240 241 ) then r4X_GR=72;

if R4X =9997 then r4X_GR=9997;
if R4X =9999 then r4X_GR=9999;
```

Format:

```
value R4X_GR_f
01 = "France"
```

10, 21, 22 = "Europe (hors France) et CEI"  
 31, 32, 33, 34 = "Asie"  
 41, 42, 43 = "Maghreb"  
 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 = "Afrique s/s"  
 61, 62 = "Autre Afrique"  
 71, 72 = "Amérique et Océanie"  
 9997 = "NSP"  
 9999 = "Refus" ;

**Format:**

value R4X\_GR2\_f  
 01 = "France"  
 10 = "Europe (hors France)"  
 21 = "Russie (CEI)"  
 22 = "Autre CEI"  
 31 = "Turquie"  
 32 = "Chine (Asie)"  
 33 = "Sri Lanka"  
 34 = "Autre Asie"  
 41 = "Algérie"  
 42 = "Maroc"  
 43 = "Tunisie"  
 51 = "Cameroun"  
 52 = "Congo"  
 53 = "Cote Ivoire"  
 54 = "Guinée"  
 55 = "Madagascar"  
 56 = "Mali"  
 57 = "Sngl"  
 58 = "Autre Afrique s/s"  
 61 = "Rep dem Congo"  
 62 = "Autre Afrique"  
 71 = "Haïti"  
 72 = "Autre Amérique et Océanie"  
 9997 = "NSP"  
 9999 = "Refus" ;

**7.1.3 Revenus**

**P1\_GR** : Revenus mensuels

Mode de construction :

```
if P1=. then P1_gr=.;
else if P1 < 1000 then P1_gr=1;
else if P1 < 2000 and P1 > 999 then P1_gr=2;
else if P1 < 3000 and P1 > 1999 then P1_gr=3;
else if P1 < 4000 and P1 > 2999 then P1_gr=4;
else if P1 < 5000 and P1 > 3999 then P1_gr=5;
else if P1 < 9996 and P1 > 4999 then P1_gr=6;
else if P1 < 30000 and P1 > 9999 then P1_gr=6;
```

Format:

value P1\_GR\_f  
 1="moins de 1000 €"  
 2="entre 1000 et 1999 €"  
 3="entre 2000 et 2999 €"  
 4="entre 3000 et 3999 €"  
 5="entre 4000 et 4999 €"

6="plus de 5000 €"  
9997="NSP"  
9999="Refus";

### 7.1.4 Autre

**MOTIF\_GR** : Regroupement des motifs d'admission au séjour

Mode de construction :

```
motif_gr=.;  
if motif=10 then motif_gr=1;  
if motif_gr=. & motif in (21,22,23,24) then motif_gr=2;  
if motif in (31,32) then motif_gr=3;  
if motif=40 then motif_gr=4;
```

Format:

```
value motif_gr_f  
  1 = 'Migration de travail'  
  2 = 'Migration familiale'  
  3 = 'Réfugiés'  
  4 = 'Autres' ;
```

## 7.2 Annexe 2 : redressement

### 7.2.1 Rappel de l'échantillonnage

Base de sondage

La base de sondage est constituée des personnes éligibles au CAI, qui ont suivi la demi-journée d'accueil organisée par l'OFII entre le 1<sup>er</sup> septembre 2009 et le 28 février 2010. Parmi ces personnes, à peine un peu plus de 1 % n'ont pas signé le CAI. La base de sondage comprend au total 47 715 noms, avec les informations nécessaires au tirage de l'échantillon : caractéristiques sociodémographiques des personnes, situations administratives, adresses...

Plan de sondage

Le plan de sondage retenu visait à fournir des résultats France métropolitaine et par grand motif de séjour. Au-delà de ces deux dimensions, les immigrés arrivés récemment en France, les personnes originaires de Turquie de Chine et de Russie ainsi que les réfugiés intéressaient particulièrement les demandeurs. Par ailleurs, le plan de sondage devait garantir une bonne représentativité des personnes ne maîtrisant pas le français.

Ainsi, les critères de stratification retenus ont été les suivants :

- région de résidence ;
- niveau de français ;
- origine des personnes ;
- motif du séjour ;
- ancienneté en France.

Pour des raisons d'efficacité et de coût, l'enquête ne s'est déroulée que dans quatre régions : Île-de-France, Provence-Alpes-Côte-D'azur, Rhône-Alpes et Alsace. Ces quatre régions recueillent environ 66 % de l'ensemble des éligibles. Des tests préalables ont montré que les trois régions Alsace, Provence-Alpes-Côte-D'azur et Rhône-Alpes étaient bien représentatives de l'ensemble des éligibles, hormis ceux d'Île-de-France.

Le plan de sondage retenu est basé sur une stratification normale, avec une allocation par strate qui assure une représentativité minimale pour certaines strates moins importantes au regard des objectifs de l'enquête (Motif du séjour "Salariés"). Il y a par contre surreprésentation de strate d'intérêt soit : "autres motifs", "depuis moins d'un an en France", "Turquie", "Chine" et "CEI<sup>2</sup>". Le reste de l'échantillon est réparti (à peu près) au prorata de l'importance de la strate dans la population.

### 7.2.2 Redressements

La phase de redressement s'est effectuée en trois temps :

- une analyse des non répondants ;
- un premier redressement à partir des poids du sondage ;
- un calage sur marge.

#### Analyse des non répondants

Au final, le taux de réponse d'Elipa est de 78 %, soit un taux de réponse supérieur à la précédente expérience française de l'enquête PPM (62 %). A contrario, le taux d'attrition est de 22 %. Il se décompose en 7 % de refus d'enquête et en 15 % d'impossibilités diverses à contacter les enquêtés (tableau 1). Ces deux chiffres sont tout à fait dans la norme d'enquêtes de ce type, soit comparables aux résultats d'autres enquêtes du système statistique public. De plus, Elipa est une enquête à caractère non obligatoire, ce qui influence à la baisse le taux de réponse. À titre d'exemple, le taux de réponse qui était de 88 % en quatrième interrogation de l'enquête obligatoire SRCV (Statistiques sur les revenus et les conditions de vie des ménages), diminuait l'année suivante de 10 points car l'enquête n'était plus obligatoire à partir de la cinquième interrogation (Burrigand, Lorgnet, 2012).

**Tableau 1 : Résultats du suivi des contacts**

	Effectifs	Pourcentages
<b>Répondant</b>	<b>4 756</b>	<b>77,9</b>
<b>Refus</b>	<b>404</b>	<b>6,6</b>
<b>Non contact</b>	<b>947</b>	<b>15,5</b>
Hors champ	122	2,0
Absence de longue durée	326	5,3
Impossible à joindre (adresse non retrouvée)	208	3,4
Echec du contact	275	4,5
Turcs - Région PACA	16	0,3
<b>Total</b>	<b>6 107</b>	<b>100,0</b>

Source : *Elipa Vague 2 - Suivi des contacts de TNS Sofres.*

On distingue cinq causes de non contact. Les personnes ayant déménagé ailleurs que dans les quatre régions d'enquête figurent dans la catégorie « hors champ ». Les « échecs du contact »

<sup>2</sup> Communauté des Etats Indépendants, en fait Russie, autres états européens de la CEI, à l'exclusion des états non - européens

correspondent aux personnes absentes qui n'ont pas pu déboucher sur un rendez-vous avant la fin de l'enquête (y compris les personnes dont le rendez-vous était fixé à une date ultérieure à la fin de la collecte). Enfin, un manque d'enquêteurs dans des zones non urbaines de Provence-Alpes-Côte d'Azur a entraîné une absence de contact pour 16 Turcs. Ce défaut a été repéré à un stade trop avancé de la collecte pour qu'une solution adéquate soit trouvée.

### *Analyse du non contact*

Des analyses spécifiques des « non contacts » et des « refus d'enquêtes » ont été menées car elles mettent en exergue des profils d'individus différents (Domergue, Jourdan, 2012). L'analyse la plus pertinente du non contact s'est effectuée à travers 20 variables (tableau 2), que l'on peut regrouper en cinq catégories :

- Variables socio-démographiques : Les jeunes (19 à 23 ans) sont caractérisés par un fort non contact. Les meilleurs taux sont chez les plus de 41 ans. Les effets sont relativement marqués pour les nationalités (non contact élevé pour les migrants chinois, turcs, maliens et tunisiens et faible pour les ressortissants du Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Madagascar, Maroc, Russie, Sri-Lanka). Cependant, il est impossible de dégager une quelconque logique géographique. Le contact s'avère difficile pour les personnes habitant un foyer de travailleurs migrants ou hébergées chez des amis (généralement de la même origine) et pour les personnes présentes en France depuis 2 ou 3 ans. Cette durée correspond en grande partie aux migrants admis au séjour au titre de la protection internationale (réfugiés et leur famille accompagnante).
- Variables de gestion d'enquête : La difficulté de contact est plus grande si la personne a été enquêtée en vague 1 en fin de période (les cinq dernières semaines sur les trois mois de collecte). On peut assez naturellement interpréter cela comme une difficulté à joindre les personnes, se traduisant par un contact plus tardif : plus de tentatives, les enquêteurs cherchant d'abord à réaliser les enquêtes "faciles". Le contact est par contre meilleur si l'interrogation a été faite en français et a eu lieu en Alsace ou en Rhône-Alpes. Les taux alsaciens sont conformes aux taux obtenus en général (plutôt bons) ce qui s'interprète comme une bonne intégration des primo-arrivants (qui adoptent vite le comportement local) ou comme une efficacité locale des enquêteurs. Les résultats en Rhône-Alpes sont un peu inhabituels (meilleurs que sur d'autres enquêtes), tandis que les résultats dans les deux autres régions sont assez conformes à ce qui est obtenu en général.
- Variables du Contrat d'accueil et d'intégration et du motif de la migration : Le taux de non contact est fort pour les personnes qui se sont faites prescrire une formation linguistique lors de la demi-journée d'accueil à l'Ofii mais qui ne s'en souviennent pas, et pour celles qui jugent le bilan de compétence inutile à une réorientation professionnelle. Un avis mitigé sur le bilan du CAI entraîne également un contact plus difficile. Concernant les motifs de migration, déclarer comme "très important" la raison "beaucoup de personnes du pays vont en France" est défavorable au contact. Le sentiment général peut être qu'un manque d'implication dans le projet migratoire se ressent négativement sur le contact.
- Variables liées à la vie sociale : Le fait d'avoir rencontré des amis lors de formations plutôt qu'ailleurs ou via l'école des enfants joue favorablement sur le contact. En revanche, avoir encore des relations au pays d'origine ou être incapable de citer un titre de presse française joue défavorablement. Ces deux derniers points peuvent traduire un

défaut d'investissement dans la vie au pays d'accueil, qui se ressent de nouveau négativement sur le contact.

- Variables sur les conditions financières : les migrants qui n'ont pas de crédit à rembourser jouent positivement sur le contact. Le fait de bénéficier d'une aide financière n'est globalement pas significatif, mais suivant que celle-ci provient d'associations ou d'organismes publics d'une part, d'autres origines (famille, proches) d'autre part, on observe un contact plus ou moins facile (meilleur dans le premier cas). Ne pas bénéficier de couverture maladie complémentaire engendre un faible contact.

### *Analyse du refus*

Le modèle optimal permettant d'expliquer le refus fait intervenir 22 variables (tableau 3) qui sont classées en cinq catégories :

- Variables socio-démographiques : Etre une femme, provenir de Chine, de Turquie, du Mali ou de la Tunisie, avoir un ou deux enfants, avoir un diplôme supérieur au CEP, ne pas appartenir à une PCS plutôt intermédiaire<sup>3</sup>, ne pas avoir changé de travail depuis l'arrivée en France et avoir fait une demande de logement social (ou comptant en faire une) sont autant des caractéristiques conduisant à un taux de refus élevé.
- Variables de gestion d'enquête : A l'instar du non contact, les entretiens qui se sont déroulés en fin de collecte et dans une langue autre que le Français (et le Russe) engendrent un fort refus. La question sur les post-enquêtes, consistant à demander à l'enquêté s'il accepterait un entretien plus approfondi avec un chercheur quelques mois après l'enquête, donne aussi des indications très nettes : un refus de répondre s'associe à un refus d'enquête élevé en vague 2. Le sentiment général de l'enquêteur sur le déroulement de l'enquête est encore un bon indicateur pour le refus, à savoir qu'un mauvais ressenti de l'accueil (moyen, réservé ou hostile) conduit à un refus plus fort.
- Variables du Contrat d'accueil et d'intégration, du parcours administratif et du motif de migration : Le sentiment général se rapproche de celui relevé pour le non contact, c'est-à-dire qu'un désintéressement de la demi-journée d'accueil et du CAI en général est vecteur d'un refus élevé. De plus, refuser de répondre à la question sur l'importance des liens historiques du pays d'origine avec la France concernant le motif de migration agit très défavorablement sur l'acceptation. Paradoxalement les personnes se montrant plutôt satisfaites du passage en préfecture refusent aussi davantage, mais de manière moins significative.
- Variables liées à la vie sociale : Le fait d'être resté très attaché aux habitudes (culinaires, sportives, religieuses) et aux personnes du pays d'origine favorise le refus, tout comme être allé en vacances dans le pays d'origine durant les 12 mois précédant la première interrogation.
- Variables liées aux compétences linguistiques : La corrélation entre l'aisance en français et l'acceptation de l'enquête est difficilement interprétable. Si le taux d'acceptation est meilleur lorsque l'entretien est effectué en français plutôt que dans une langue

---

<sup>3</sup> Soit ne pas être employé (sauf à domicile), ouvrier qualifié, agriculteur ni profession intermédiaire.

étrangère, il est aussi meilleur pour les enquêtés qui déclarent des difficultés à téléphoner ou à écrire une lettre.

La méthode de redressement va consister à intégrer les variables qui influent significativement sur la non-réponse parmi les variables de calage.

Tableau 2 : variables / modalités « explicatives » pour la réussite du contact

Variable	Référence	Modalité	Odd-ratio	IC (à 5%)
Age (1)	Personnes âgées	Jeunes	<b>0,49</b>	0,37-0,66
		Moyennement jeunes	<b>0,69</b>	0,55-0,86
Nationalité	Groupe de "bons répondants" (2)	Groupe 1 (3)	<b>0,72</b>	0,58-0,89
		Cas général	<b>0,73</b>	0,61-0,88
Durée de présence en France	Toutes sauf...	2-3 ans	<b>0,76</b>	0,61-0,95
Venu parce que beaucoup d'autres le font	Très important	Refus de répondre	<b>1,25</b>	1,01-1,53
		Autres modalités	<b>1,34</b>	1,11-1,61
Bilan du CAI	Mitigé	Bon	<b>1,22</b>	1,01-1,48
Utilité bilan "OP" (4)	Oui	Non	<b>0,80</b>	0,66-0,96
Équivalence diplôme	Pas demandée	Autres modalités	<b>1,36</b>	1,13-1,64
Permis	Pas validé	Validé	<b>1,35</b>	1,10-1,64
		Pas de permis	<b>1,14</b>	0,96-1,36
Crédits	Pas nécessaires	Autres modalités	<b>0,57</b>	0,43-0,76
Bénéfices d'aide (5)	Autres modalités	Via organismes mal identifiés	<b>0,68</b>	0,50-0,93
		Via organismes bien identifiés	<b>1,39</b>	0,83-2,31
Couverture maladie	Complémentaire	Ni CMU ni CMC	<b>0,78</b>	0,64-0,94
Région d'enquête	PACA et IdF	Rhône-Alpes-Alsace	<b>1,48</b>	1,19-1,82
Période d'enquête (6)	Fin	Début	<b>1,34</b>	1,14-1,58
Langue d'enquête	Français	Pas en français	<b>0,71</b>	0,60-0,84
		inutile	<b>1,11</b>	0,89-1,38
Formation linguistique (lors demi-journée)	Oui et s'en souvient	Oui et ne s'en souvient pas	<b>0,71</b>	0,54-0,92
Habitat	HLM ou propriétaire	En foyer ou chez des amis	<b>0,70</b>	0,57-0,86
		Autres modalités	<b>0,74</b>	0,61-0,89
Réseau : rencontres d'amis ...	Durant formations	Ailleurs	<b>0,80</b>	0,68-0,94
Réseau : rencontres d'amis ...	Via l'école (des enfants)	Pas d'enfants en âge d'aller à l'école	<b>0,75</b>	0,62-0,92
Relations au pays d'origine	Ne plus en avoir	En avoir	<b>0,61</b>	0,40-0,94
Citer un titre de presse (en France)	Capable	Incapable	<b>0,83</b>	0,69-0,99

(1) 19-23 ans, 24-40 ans, 41 ans ou plus.

(2) Cameroun, Congo, Cote d'Ivoire, Madagascar, Maroc, Russie, Sri-Lanka.

(3) Chine-Turquie-Mali-Tunisie.

(4) Considérer que le bilan concernant une réorientation professionnelle est utile ou non.

(5) Aides financières : organismes connus : aides publiques, associations reconnues.

(6) Il s'agit de la première vague de l'enquête.

Tableau 3 : variables / modalités « explicatives » pour l'acceptation de l'enquête

Variable	Référence	Modalité	Odd-ratio	IC (à 5%)
Sexe	Femmes	Hommes	<b>1,28</b>	1,02-1,60
Nationalité	Groupe de "bons répondants" (1)	Chine-Turquie	<b>0,37</b>	0,25-0,55
		Mali-Tunisie	<b>0,47</b>	0,32-0,68
		Autres	<b>0,60</b>	0,45-0,80
Enfants	Au moins trois ou aucun	Un ou deux	<b>0,61</b>	0,48-0,79
Venir en France du fait des liens historiques avec le pays d'origine	Refus de répondre	Critère très important	<b>2,37</b>	1,50-3,72
		Autres	<b>2,36</b>	1,56-3,58
Attente en préfecture	Oui	Non	<b>0,77</b>	0,61-0,97
Lecture livret CAI	Oui	Non	<b>0,71</b>	0,55-0,92
Utilité CAI acquisition nationalité	Oui	Non	<b>0,71</b>	0,57-0,89
Utilité formation "Vivre en France"	Oui	Non	<b>0,50</b>	0,34-0,74
Diplôme	CEP ou aucun	Autres	<b>1,49</b>	1,10-2,03
Période d'enquête	Fin de collecte	Début de collecte	<b>1,37</b>	1,08-1,74
Post-enquêtes	Non ou refus de réponse	Accepte	<b>1,88</b>	1,52-2,33
Langue d'enquête	Français	Autres	<b>0,67</b>	0,52-0,85
Déroulement d'enquête	Bon accueil selon l'enquêteur	Autres	<b>0,59</b>	0,41-0,84
PCS avant migration	Autres	Bons répondants (2)	<b>1,43</b>	1,09-1,88
Changement de travail depuis arrivée en France	Oui	Non	<b>0,68</b>	0,50-0,91
Aisance en français au téléphone	Difficile	Autres	<b>0,58</b>	0,35-0,98
Aisance pour écrire une lettre en français	Difficile	Autres	<b>0,66</b>	0,49-0,89
Demande de logement HLM	Oui	Non (et pas à faire)	<b>1,44</b>	1,11-1,86
		Pas fait, à faire	<b>0,93</b>	0,70-1,24
Réseau social communautaire	Nul ou faible	Intense	<b>0,67</b>	0,49-0,91
Recours au réseau (3)	Un peu	Autres	<b>1,33</b>	1,03-1,71
Vacances au pays (4)	Oui	Non	<b>1,54</b>	1,13-2,11

(1) Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Madagascar, Maroc, Russie, Sri-Lanka.

(2) Agriculteurs, professions intermédiaires, employés (sauf à domicile) et ouvriers qualifiés.

(3) Connaissance de personnes déjà installées en France au moment de la migration.

(4) Avoir passé ses vacances au pays d'origine au cours des 12 mois précédant l'enquête.

### Calcul des poids initiaux et correction de la non réponse

Les poids initiaux correspondent aux poids de la vague 1. Leur répartition est au préalable examinée suivant l'ensemble des échantillonnés (6 107), puis sur le sous-ensemble des contactés (5 160), enfin sur le sous-ensemble des répondants (4 756). Les différences sont infimes.

La correction de la non réponse s'effectue en deux temps :

- la correction pour non contact. Elle consiste à multiplier le poids initial par un poids correctif correspondant à l'inverse de la probabilité d'être contacté ;
- la correction pour refus. Elle consiste à multiplier le poids de contact par un poids correctif correspondant à l'inverse de la probabilité d'accepter de répondre à l'enquête.

La dispersion des poids est faible, surtout concernant le refus.

### Calage sur marge

La base de calage initiale, correspondant à 6 mois de CAI, comprenait 47 715 personnes. La base de calage finale, correspondant à un an de CAI, comprend 97 736 personnes.

Rappel : les personnes éligibles au CAI sont les personnes qui ont vocation à s'installer durablement en France. Le champ de l'enquête exclut :

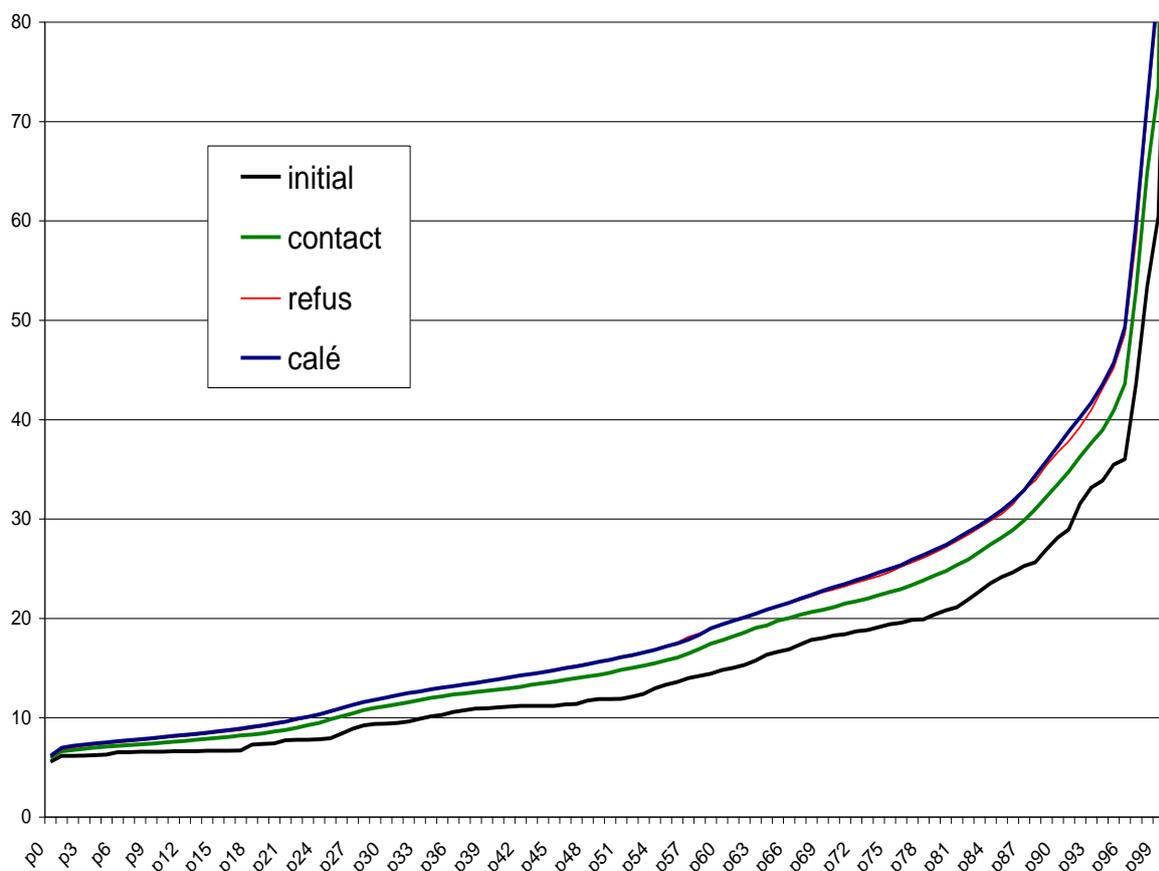
- les migrants temporaires : étudiants, les travailleurs temporaires (notamment les saisonniers) et les stagiaires ;
- les salariés en mission, les titulaires d'une carte « compétences et talents », « scientifique » et « commerçant », - les cadres de haut niveau ainsi que leur famille accompagnante ;
- les titulaires d'une carte « visiteur », « profession artistique et culturelle », les anciens combattants et les étrangers malades.

Afin de tenir compte de l'analyse de la non réponse, les variables utilisées pour le calage sur marge ont été, comme en vague 1 :

- le sexe ;
- la tranche d'âge à l'entretien en 4 postes : moins de 25 ans, 25 à 34 ans, 35 à 54 ans, 55 ans et plus ;
- l'année d'arrivée en France en 3 postes : avant 2005, entre 2005 et 2007, après 2007 ;
- le motif détaillé d'admission au séjour (8 postes) : conjoints de Français, parents d'enfants français, ascendants ou enfants, regroupement familial, liens personnels et familiaux, réfugiés et membres de familles, salariés, autres ;
- l'inscription aux formations linguistiques (2 postes) : oui/non.

La méthode de calage du raking ratio sans bornage est de nouveau utilisée.

Graphique 1 : dispersions des poids successifs.



### 7.3 Annexe 3 : contacts et site internet

Pour toute question ou remarque concernant la méthodologie, s'adresser à Virginie Jourdan, adjointe au chef de la division des enquêtes et des études statistiques de la DGEF ([virginie.jourdan@interieur.gouv.fr](mailto:virginie.jourdan@interieur.gouv.fr)).

Pour tout ce qui est relatif au questionnaire et aux tables, s'adresser à Florent Domergue ou à Gérane Le Quentrec, chargés d'études à la division des enquêtes et des études statistiques de la DGEF ([florent.domergue@interieur.gouv.fr](mailto:florent.domergue@interieur.gouv.fr) et [gerane.lequentrec@interieur.gouv.fr](mailto:gerane.lequentrec@interieur.gouv.fr)).

En complément de cette enquête quantitative, des études qualitatives auprès des personnes interrogées peuvent être également engagées pour approfondir des thématiques difficiles à traiter dans un questionnaire fermé. Les chercheurs intéressés par ces sujets d'études peuvent directement s'adresser à Gérard Bouvier, chef de la division des enquêtes et des études statistiques ([gerard.bouvier@interieur.gouv.fr](mailto:gerard.bouvier@interieur.gouv.fr)).

Une présentation plus détaillée de cette enquête est disponible sur le site Internet d'ELIPA, avec les versions en langues française et anglaise :

[http://www.immigration.gouv.fr/spip.php?page=dossiers\\_det\\_res&numrubrique=232&numarticle=2132](http://www.immigration.gouv.fr/spip.php?page=dossiers_det_res&numrubrique=232&numarticle=2132)